

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000015 | 測定地点名  | 鱒溜貯水池流入前                    | 地点統一番号 | 039-02        |        |                    |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 太田川上流(一)          |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |               | ※ AA イ |                    |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |               |        |                    |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |                    |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |                    |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島県環境保全課 |        |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        | 分析機関 (一財)広島県環境保健協会 |  |
| 測定項目                     | 単位             | 4月22日             | 5月13日    | 6月17日  | 7月31日                       | 8月12日  | 9月9日          | 10月14日 | 11月11日             |  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        | 流心(中央) | 流心(中央)             |  |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ            | 曇り     | 晴れ                 |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 11:20    | 11:00  | 09:00                       | 08:50  | 09:00         | 09:15  | 09:35              |  |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0                |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 9.7      | 19.8   | 18.5                        | 24.7   | 25.0          | 21.1   | 17.7               |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 8.7      | 15.1   | 15.6                        | 16.9   | 19.8          | 19.4   | 15.4               |  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色     | 無色            | 無色     |                    |  |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭     | 無臭            | 無臭     |                    |  |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.1      | 6.9    | 7.1                         | 7.1    | 7.4           | 7.5    | 7.0                |  |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 8.8    | 8.8                         | 8.3    | 8.6           | 8.3    | 8.2                |  |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | <0.5   | 0.5                         | <0.5   | <0.5          | <0.5   | 0.5                |  |
|                          | COD            | mg/L              | 0.8      | 1.4    | 1.5                         | 1.3    | 1.2           | 1.3    | 1.1                |  |
|                          | SS             | mg/L              | 1        | 2      | <1                          | <1     | <1            | <1     | <1                 |  |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 23       | 33     | 330*                        | 490*   | 490*          | 1300*  | 4                  |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.31     |        | 0.31                        |        | 0.26          |        | 0.29               |  |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.003    |        | 0.005                       |        | 0.005         |        | <0.003             |  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | セレン            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| その他項目                    | クロム            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |               |        |                    |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000015 | 測定地点名                       | 鱒溜貯水池流入前 | 地点統一番号        | 039-02 |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|----------|---------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(一)       |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | ※ AAイ         |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |               |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |               |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |               |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関     | (一財)広島県環境保健協会 |        |
|                          | 測定項目           | 単位                | 12月9日    | 1月13日                       | 2月10日    | 3月10日         |        |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |          |               |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)        |        |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 曇り                          | 晴れ       | 晴れ            |        |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:45    | 10:00                       | 09:30    | 09:45         |        |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |          |               |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0      | 0.0           |        |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |               |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |               |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 4.3      | -0.5                        | 0.6      | 8.3           |        |
|                          | 水温             | ℃                 | 6.9      | 2.0                         | 3.7      | 7.6           |        |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色       |               |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭       |               |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |          |               |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.3      | 7.0                         | 7.1      | 7.0           |        |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12                          | 11       | 10            |        |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | 0.5                         | <0.5     | <0.5          |        |
|                          | COD            | mg/L              | 0.5      | 0.6                         | 0.7      | 1.0           |        |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | <1                          | <1       | <1            |        |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 4        | 11                          | 8        | 23            |        |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.30     |                             | 0.41     |               |        |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.003    |                             | <0.003   |               |        |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |                             |          |               |        |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |          |               |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |          |               |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | シクロメタン         | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | セレン            | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |                             |          |               |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          |                             |          |               |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |                             |          |               |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             |          |               |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             |          |               |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             |          |               |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |          |               |        |
| その他項目                    | クロム            | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |          |               |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |          |               |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |          |               |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 4,1-オクタフルオロ    | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |                             |          |               |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |                             |          |               |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |          |               |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |                             |          |               |        |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09101040 | 測定地点名                       | 長淵橋    | 地点統一番号 | 041-02        |        |        |               |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 柴木川             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |        | ※ AA イ        |        |        |               |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |        |               |        |        |               |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |        |               |        |        |               |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |        |               |        |        |               |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島県環境保全課 |                             |        | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        | 分析機関   | (一財)広島県環境保健協会 |  |
| 測定項目                     | 単位              | 4月22日             | 5月13日    | 6月17日                       | 7月31日  | 8月12日  | 9月9日          | 10月14日 | 11月11日 |               |  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央)        | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央)        |  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ            | 曇り     | 晴れ     | 晴れ            |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:45    | 11:30                       | 09:25  | 09:20  | 09:25         | 09:45  | 09:05  | 10:00         |  |
|                          | 全水深             | m                 |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0           |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 9.1      | 18.3                        | 18.4   | 23.6   | 24.3          | 21.0   | 17.1   | 7.1           |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 8.4      | 14.0                        | 15.7   | 17.4   | 20.3          | 19.7   | 15.1   | 9.7           |  |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色     | 無色            | 無色     | 無色     |               |  |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭     | 無臭            | 無臭     | 無臭     |               |  |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.1      | 7.2                         | 7.1    | 7.0    | 7.2           | 7.4    | 7.2    | 7.2           |  |
|                          | DO              | mg/L              | 10       | 9.3                         | 8.8    | 8.3    | 8.4           | 8.3    | 9.0    | 10            |  |
|                          | BOD             | mg/L              | <0.5     | <0.5                        | 0.5    | <0.5   | <0.5          | <0.5   | <0.5   | <0.5          |  |
|                          | COD             | mg/L              | 0.8      | 1.4                         | 1.7    | 1.4    | 1.4           | 1.7    | 1.3    | 1.4           |  |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | <1                          | <1     | <1     | <1            | <1     | <1     | <1            |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 23       | 27                          | 490*   | 790*   | 140*          | 2400*  | 790*   | 33            |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全燐              | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| 健康項目                     | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | セレン             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| アニリン                     | mg/L            |                   |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |        |        |               |        |        |               |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09101040 | 測定地点名                       | 長瀬橋    | 地点統一番号        | 041-02 |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 柴木川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ AAイ         |        |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |               |        |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        |  |
| 測定項目                     | 単位             | 12月9日             | 1月13日    | 2月10日                       | 3月10日  |               |        |  |
|                          |                |                   |          |                             |        |               |        |  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        |        |  |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 曇り                          | 晴れ     | 晴れ            |        |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:10    | 10:45                       | 09:55  | 10:10         |        |  |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0           |        |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 5.0      | 1.4                         | 2.2    | 8.5           |        |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 6.5      | 1.1                         | 3.6    | 6.5           |        |  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     |               |        |  |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     |               |        |  |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |        |               |        |  |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.2      | 7.0                         | 7.1    | 7.0           |        |  |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12                          | 12     | 11            |        |  |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | 0.6                         | <0.5   | <0.5          |        |  |
|                          | COD            | mg/L              | 0.6      | 0.7                         | 0.9    | 1.0           |        |  |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | <1                          | <1     | <1            |        |  |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 33       | 79*                         | 2      | 11            |        |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 全磷             | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | ノニルフェノール       | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | LAS            | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 健康項目           | 全シアン              | mg/L     |                             |        |               |        |  |
| 鉛                        |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 六価クロム                    |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 砒素                       |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 総水銀                      |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| アルキル水銀                   |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| PCB                      |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| シクロメタン                   |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 四塩化炭素                    |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 1,2-ジクロロエタン              |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| トリクロロエチレン                |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| テトラクロロエチレン               |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| チウラム                     |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| シマジン                     |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| チオベンカルブ                  |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| ベンゼン                     |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| セレン                      |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 硝酸性窒素                    |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 亜硝酸性窒素                   |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| ふっ素                      |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| ほう素                      |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 1,4-ジ'オキサン               |                | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| 特殊項目                     |                | フェノール類            | mg/L     |                             |        |               |        |  |
|                          |                | 銅                 | mg/L     |                             |        |               |        |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |        |               |        |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |        |               |        |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 4,1-オクタフルフェノール | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |                             |        |               |        |  |
|                          | ふん便性大腸菌群数      | 個/100mL           |          |                             |        |               |        |  |
|                          | 大腸菌数           | 個/100mL           |          |                             |        |               |        |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000050 | 測定地点名                       | 柴木川下流   | 地点統一番号   | 040-01  |           |         |         |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)        |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ A I   |           |         |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |           |         |         |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |         |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 4月15日    | 5月11日                       | 6月2日    | 7月2日     | 8月4日    | 9月8日      | 10月7日   | 11月11日  |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          | 2.1                         | 1.8     | 12       | 3.4     |           | 3.0     | 1.2     |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                          | 天候              |                   | 曇り       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 08:50    | 08:30                       | 08:40   | 08:50    | 08:50   | 08:50     | 08:49   | 09:41   |
|                          | 全水深             | m                 | 0.8      | 0.7                         | 0.7     | 1.0      | 0.6     | 0.6       | 0.6     | 0.6     |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.2      | 0.1                         | 0.1     | 0.2      | 0.1     | 0.1       | 0.1     | 0.1     |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 気温              | ℃                 | 11.8     | 19.2                        | 21.0    | 21.2     | 25.8    | 24.0      | 14.8    | 8.5     |
|                          | 水温              | ℃                 | 8.2      | 15.0                        | 16.0    | 16.9     | 18.6    | 21.5      | 15.2    | 11.0    |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭        | 無臭      | 無臭      |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.2      | 7.1                         | 7.1     | 7.3      | 7.5     | 7.4       | 7.5     | 7.3     |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 10                          | 9.9     | 9.5      | 9.6     | 8.8       | 10      | 11      |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.6      | 0.9                         | 1.1     | 1.4      | 0.8     | 1.4       | 1.0     | 0.5     |
|                          | COD             | mg/L              | 1        | 1.2                         | 1.4     | 2.5      | 1.1     | 1.7       | 0.7     | 0.9     |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | <1                          | <1      | 2        | <1      | <1        | <1      | <1      |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 79       | 490                         | 490     | 1300*    | 7900*   | 7900*     | 2400*   | 330     |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.42     | 0.24                        | 0.26    | 0.28     | 0.31    | 0.47      | 0.25    | 0.24    |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.004    | 0.005                       | 0.007   | 0.006    | 0.006   | 0.005     | 0.004   | 0.005   |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | ノニルフェノール        | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |         |          |         |           |         |         |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |                             | <0.0003 |          |         |           |         |         |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |                             | <0.1    |          |         |           |         |         |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |                             | <0.005  |          |         |           |         |         |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |                             | <0.02   |          |         |           |         |         |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |                             | <0.005  |          |         |           |         |         |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |         |           |         |         |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |         |           |         |         |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |                             | <0.002  |          |         |           |         |         |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |                             | <0.0002 |          |         |           |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |                             | <0.0004 |          |         |           |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |                             | <0.002  |          |         |           |         |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |                             | <0.004  |          |         |           |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |         |           |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             | <0.0006 |          |         |           |         |         |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |                             | <0.001  |          |         |           |         |         |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |         |           |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |                             | <0.0002 |          |         |           |         |         |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |                             | <0.0006 |          |         |           |         |         |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |                             | <0.0003 |          |         |           |         |         |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |                             | <0.002  |          |         |           |         |         |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |                             | <0.001  |          |         |           |         |         |
| セレン                      | mg/L            |                   |          | <0.002                      |         |          |         |           |         |         |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   | 0.17     |                             | 0.17    |          |         | 0.18      |         |         |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   | 0.006    |                             | 0.005   |          |         | 0.005     |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   | 0.18     |                             | 0.17    |          |         | 0.18      |         |         |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          | 0.11                        |         |          |         |           |         |         |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          | <0.01                       |         |          |         |           |         |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          | <0.005                      |         |          |         |           |         |         |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          | 0.02                        |         | 0.02     |         |           | <0.01   |         |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 濁度              | 度                 |          | <1                          |         |          | <1      |           | <1      |         |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          | 20                          | 36      | 180      | 500     |           |         |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000050 | 測定地点名                       | 柴木川下流   | 地点統一番号   | 040-01 |           |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)        |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ A イ    |        |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |        |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |        |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |        |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関   | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 12月2日    | 1月7日                        | 2月2日    | 3月8日     |        |           |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 1.8      | 2.1                         | 25      | 3.0      |        |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   |        |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 雪                           | 晴れ      | 晴れ       |        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:23    | 09:04                       | 09:24   | 09:18    |        |           |
|                          | 全水深             | m                 | 0.7      | 0.7                         | 1.1     | 0.6      |        |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.1      | 0.1                         | 0.2     | 0.1      |        |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 5.0      | -0.5                        | 7.0     | 8.0      |        |           |
| 水温                       | ℃               | 8.4               | 4.8      | 5.5                         | 8.1     |          |        |           |
| 色相                       |                 | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) |          |        |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      |          |        |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.2      | 7.3                         | 7.4     | 7.4      |        |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12                          | 12      | 12       |        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.7      | 0.5                         | 0.6     | 0.6      |        |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.0      | 0.8                         | 2.0     | 0.9      |        |           |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | <1                          | <1      | <1       |        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 790      | 33                          | 130     | 490      |        |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.25     | 0.42                        | 0.45    | 0.33     |        |           |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.006    | 0.003                       | 0.007   | 0.005    |        |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          | 0.36                        |         |          |        |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   | 0.005    |                             |         |          |        |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   | 0.37     |                             |         |          |        |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          | 0.02                        |         |          |        |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          |        |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          | <1                          |         |          |        |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |                             |         |          |        |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09103060 | 測定地点名                       | 天神橋    | 地点統一番号        | 042-01 |        |        |               |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 筒賀川             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |               | ※ A I  |        |        |               |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |               |        |        |        |               |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |        |        |               |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |        |        |               |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        | 分析機関   |        | (一財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目                     | 単位              | 4月22日             | 5月13日    | 6月17日                       | 7月31日  | 8月12日         | 9月9日   | 10月14日 | 11月11日 |               |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 4.0      | 1.3                         | 3.3    | 3.2           | 2.4    | 1.9    | 1.7    |               |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |               |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ            | 晴れ     | 曇り     | 晴れ     |               |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:55    | 10:10                       | 08:30  | 08:20         | 08:25  | 08:45  | 10:20  | 09:00         |
|                          | 全水深             | m                 | 0.5      | 0.3                         | 0.5    |               | 0.4    | 0.3    | 0.3    | 0.2           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 気温              | ℃                 | 10.2     | 19.1                        | 19.1   | 24.0          | 24.6   | 22.0   | 18.1   | 4.4           |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.0     | 14.6                        | 16.4   | 17.5          | 19.3   | 19.9   | 15.3   | 9.7           |
|                          | 色相              |                   | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色            | 無色     | 無色     | 無色     | 無色            |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭            | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭            |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.3      | 7.5                         | 7.4    | 7.3           | 7.5    | 7.4    | 7.6    | 7.4           |
|                          | DO              | mg/L              | 10       | 9.6                         | 8.8    | 8.8           | 8.6    | 8.3    | 9.2    | 10            |
|                          | BOD             | mg/L              | <0.5     | <0.5                        | 0.5    | <0.5          | <0.5   | <0.5   | 0.6    | <0.5          |
|                          | COD             | mg/L              | 0.9      | 1.4                         | 1.7    | 1.5           | 1.1    | 1.4    | 1.1    | 1.0           |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | <1                          | <1     | 1             | <1     | 1      | <1     | <1            |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 130      | 170                         | 4900*  | 4900*         | 7900*  | 4900*  | 1300*  | 1700*         |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 全燐              | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | セレン             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |        |               |        |        |        |               |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09103060 | 測定地点名                       | 天神橋    | 地点統一番号        | 042-01 |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 筒賀川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ A I         |        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |               |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        |
| 一般項目                     | 測定項目           | 単位                | 12月9日    | 1月13日                       | 2月10日  | 3月10日         |        |
|                          | 流量             | m <sup>3</sup> /S | 1.5      | 1.6                         | 2.9    | 3.6           |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        |        |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 曇り                          | 晴れ     | 晴れ            |        |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:10    | 09:10                       | 09:00  | 09:20         |        |
|                          | 全水深            | m                 | 0.2      | 0.3                         | 0.3    | 0.3           |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0           |        |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |               |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |               |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 3.6      | 0.7                         | 0.4    | 7.5           |        |
| 水温                       | ℃              | 7.4               | 3.6      | 4.4                         | 7.8    |               |        |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     |               |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     |               |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |        |               |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.4      | 7.3                         | 7.2    | 7.4           |        |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 11                          | 11     | 10            |        |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | 0.5                         | <0.5   | <0.5          |        |
|                          | COD            | mg/L              | 0.7      | 0.7                         | 0.9    | 1.0           |        |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | <1                          | <1     | <1            |        |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 330      | 79                          | 49     | 79            |        |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全磷             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |        |               |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |        |               |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | セレン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          |                             |        |               |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |                             |        |               |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             |        |               |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             |        |               |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             |        |               |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| その他項目                    | クロム            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |               |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |        |               |        |
|                          | メチンブルー-活性物質    | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |        |               |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 4,1-オクタフルフェノール | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アニン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ふん便性大腸菌群数      | 個/100mL           |          |                             |        |               |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |                             |        |               |        |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09102130 | 測定地点名   | 滝山川河口                       | 地点統一番号   | 043-02  |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 滝山川               |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         |         | ※ A I     |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                   |         |          |         | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日   | 5月11日    | 6月2日    | 7月2日                        | 8月4日     | 9月8日    | 10月7日   | 11月11日    |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 14      | 3.3      | 3.4     | 3.3                         | 3.8      | 2.7     | 2.5     | 2.4       |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |  |
| 天候                       |                   | 曇り      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 09:40   | 09:20    | 09:50   | 09:40                       | 09:40    | 09:30   | 09:31   | 10:23     |  |
| 全水深                      | m                 | 1.0     | 0.6      | 0.5     | 0.6                         | 0.8      | 0.7     | 0.5     | 0.6       |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.2     | 0.1      | 0.1     | 0.1                         | 0.2      | 0.1     | 0.1     | 0.1       |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 14.6    | 20.1     | 23.0    | 20.5                        | 25.0     | 23.0    | 17.4    | 9.8       |  |
| 水温                       | ℃                 | 8.6     | 14.2     | 14.4    | 19.6                        | 20.3     | 21.6    | 18.2    | 13.5      |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.3     | 7.3      | 7.0     | 7.3                         | 7.4      | 7.3     | 7.3     | 7.3       |  |
| DO                       | mg/L              | 12      | 10       | 10      | 9.4                         | 9.3      | 8.8     | 10      | 10        |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.5     | 0.8      | 0.8     | 0.7                         | 1.0      | 1.5     | 0.8     | 0.5       |  |
| COD                      | mg/L              | 1.2     | 1.8      | 1.5     | 1.8                         | 2.1      | 2.1     | 1.7     | 1.5       |  |
| SS                       | mg/L              | <1      | 2        | 2       | 1                           | 1        | <1      | <1      | <1        |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 130     | 700      | 490     | 7900*                       | 4900*    | 24000*  | 2400*   | 330       |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.28    | 0.21     | 0.28    | 0.27                        | 0.23     | 0.30    | 0.29    | 0.33      |  |
| 全磷                       | mg/L              | 0.006   | 0.01     | 0.014   | 0.008                       | 0.01     | 0.011   | 0.009   | 0.009     |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          | <0.0003 |                             |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          | <0.1    |                             |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          | <0.02   |                             |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          | <0.0002 |                             |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          | <0.0004 |                             |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          | <0.004  |                             |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0006 |                             |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          | <0.001  |                             |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          | <0.0002 |                             |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |          | <0.0006 |                             |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |          | <0.0003 |                             |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          | <0.001  |                             |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         | 0.12     |         | 0.16                        |          |         | 0.18    |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         | 0.007    |         | 0.005                       |          |         | 0.005   |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         | 0.12     |         | 0.17                        |          |         | 0.19    |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          | <0.08   |                             |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |          | <0.01   |                             |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         | 1.7      |         |                             | <1       |         | <1      |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          | 30      | 26                          | 170      | 120     |         |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09102130 | 測定地点名   | 滝山川河口                       | 地点統一番号   | 043-02 |           |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 滝山川            |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | ※ Aイ   |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          |         | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |          |        |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |        |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |        |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 | 分析機関   | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 測定項目           | 単位                | 12月2日    | 1月7日    | 2月2日                        | 3月8日     |        |           |
|                          | 流量             | m <sup>3</sup> /S | 2.6      | 2.5     | 15                          | 2.2      |        |           |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 左岸                          | 流心(中央)   |        |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 雪       | 晴れ                          | 晴れ       |        |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:05    | 10:02   | 10:15                       | 10:00    |        |           |
|                          | 全水深            | m                 | 0.6      | 0.5     | 0.8                         | 0.7      |        |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.1      | 0.1     | 0.2                         | 0.1      |        |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 7.8      | -0.2    | 7.0                         | 12.0     |        |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 12.6     | 5.5     | 8.2                         | 8.6      |        |           |
|                          | 色相             |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)  |        |           |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭       |        |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |         |                             |          |        |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.1      | 7.2     | 7.3                         | 7.3      |        |           |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12      | 11                          | 11       |        |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.8      | 0.8     | 0.6                         | 0.9      |        |           |
|                          | COD            | mg/L              | 1.1      | 1.3     | 2.4                         | 1.3      |        |           |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | <1      | 16                          | <1       |        |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 490      | 240     | 330                         | 170      |        |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.34     | 0.44    | 0.37                        | 0.32     |        |           |
|                          | 全磷             | mg/L              | 0.009    | 0.01    | 0.011                       | 0.008    |        |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | ニルフェノール        | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | LAS            | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 健康項目           | 底層溶存酸素量           | mg/L     |         |                             |          |        |           |
| カドミウム                    |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 全シアン                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 鉛                        |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 六価クロム                    |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 砒素                       |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 総水銀                      |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| アルキル水銀                   |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| PCB                      |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| シクロメタン                   |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 四塩化炭素                    |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 1,2-ジクロロエタン              |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| トリクロロエチレン                |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| テトラクロロエチレン               |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| チウラム                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| シマジン                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| チオベンカルブ                  |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| ベンゼン                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| セレン                      |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| 硝酸性窒素                    |                | mg/L              |          | 0.27    |                             |          |        |           |
| 亜硝酸性窒素                   |                | mg/L              |          | 0.006   |                             |          |        |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                | mg/L              |          | 0.28    |                             |          |        |           |
| ふっ素                      |                | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |         |                             |          |        |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |         |                             |          |        |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| その他項目                    | クロム            | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | TOC            | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |         |                             |          |        |           |
|                          | メチレンブルー-活性物質   | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 濁度             | 度                 |          | <1      |                             |          |        |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 4,1-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |        |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |         |                             |          |        |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |         |                             |          |        |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000135 | 測定地点名    | 加計                          | 地点統一番号   | 040-08  |           |         |         |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)       |                   |          |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | ※ A I   |           |         |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |           |         |         |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |          | 採水機関                        | 太田川河川事務所 | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |         |
| 一般項目                     | 測定項目           | 単位                | 4月15日    | 5月11日    | 6月2日                        | 7月2日     | 8月4日    | 9月8日      | 10月7日   | 11月11日  |
|                          | 流量             | m <sup>3</sup> /S | 18       | 5.3      | 5.0                         | 17       | 7.8     | 8.5       | 3.8     | 2.7     |
|                          | 採取位置           |                   | 左岸       | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      | 晴れ      |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:00    | 09:50    | 10:20                       | 10:00    | 10:00   | 09:50     | 09:50   | 10:37   |
|                          | 全水深            | m                 | 0.9      | 1.0      | 1.4                         | 1.8      | 1.7     | 1.6       | 1.4     | 1.7     |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.2      | 0.2      | 0.3                         | 0.4      | 0.3     | 0.3       | 0.3     | 0.3     |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 気温             | ℃                 | 14.5     | 26.0     | 26.7                        | 24.8     | 27.5    | 27.5      | 19.0    | 10.2    |
|                          | 水温             | ℃                 | 9.1      | 16.0     | 17.5                        | 18.2     | 20.0    | 21.9      | 18.0    | 14.0    |
|                          | 色相             |                   | 黄色・淡(明)  | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭       | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭        | 無臭      | 無臭      |
|                          | 透明度            | m                 |          |          |                             |          |         |           |         |         |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.2      | 7.1      | 7.2                         | 7.2      | 7.4     | 7.3       | 7.5     | 7.4     |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 10       | 10                          | 9.4      | 9.2     | 8.6       | 10      | 11      |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.5      | 0.6      | 1.2                         | 0.6      | 1.0     | 1.3       | 0.7     | 0.5     |
|                          | COD            | mg/L              | 1.3      | 1.7      | 1.3                         | 1.7      | 1.6     | 3.1       | 1.5     | 1.3     |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | 1        | 2                           | 1        | <1      | 1         | <1      | <1      |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 490      | 1100*    | 790                         | 2400*    | 4900*   | 17000*    | 1700*   | 240     |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.30     | 0.30     | 0.35                        | 0.30     | 0.29    | 0.48      | 0.27    | 0.25    |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.006    | 0.011    | 0.014                       | 0.006    | 0.008   | 0.012     | 0.007   | 0.008   |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | ニルフェノール        | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | LAS            | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 健康項目           | カドミウム             | mg/L     |          |                             | <0.0003  |         |           |         |         |
| 全シアン                     |                | mg/L              |          |          | <0.1                        |          |         |           |         |         |
| 鉛                        |                | mg/L              |          |          | <0.005                      |          |         |           |         |         |
| 六価クロム                    |                | mg/L              |          |          | <0.02                       |          |         |           |         |         |
| 砒素                       |                | mg/L              |          |          | 0.005                       |          |         |           |         |         |
| 総水銀                      |                | mg/L              |          |          | <0.0005                     |          |         |           |         |         |
| アルキル水銀                   |                | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
| PCB                      |                | mg/L              |          |          | <0.0005                     |          |         |           |         |         |
| ジクロロメタン                  |                | mg/L              |          |          | <0.002                      |          |         |           |         |         |
| 四塩化炭素                    |                | mg/L              |          |          | <0.0002                     |          |         |           |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン              |                | mg/L              |          |          | <0.0004                     |          |         |           |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                | mg/L              |          |          | <0.002                      |          |         |           |         |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                | mg/L              |          |          | <0.004                      |          |         |           |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |          | <0.0005                     |          |         |           |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |          | <0.0006                     |          |         |           |         |         |
| トリクロロエチレン                |                | mg/L              |          |          | <0.001                      |          |         |           |         |         |
| テトラクロロエチレン               |                | mg/L              |          |          | <0.0005                     |          |         |           |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                | mg/L              |          |          | <0.0002                     |          |         |           |         |         |
| チウラム                     |                | mg/L              |          |          | <0.0006                     |          |         |           |         |         |
| シマジン                     |                | mg/L              |          |          | <0.0003                     |          |         |           |         |         |
| チオベンカルブ                  |                | mg/L              |          |          | <0.002                      |          |         |           |         |         |
| ベンゼン                     |                | mg/L              |          |          | <0.001                      |          |         |           |         |         |
| セレン                      |                | mg/L              |          |          | <0.002                      |          |         |           |         |         |
| 硝酸性窒素                    |                | mg/L              |          | 0.17     |                             | 0.18     |         |           | 0.17    |         |
| 亜硝酸性窒素                   |                | mg/L              |          | 0.006    |                             | 0.005    |         |           | 0.005   |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                | mg/L              |          | 0.18     |                             | 0.19     |         |           | 0.17    |         |
| ふっ素                      |                | mg/L              |          |          | 0.11                        |          |         |           |         |         |
| ほう素                      |                | mg/L              |          |          | <0.01                       |          |         |           |         |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          | <0.005   |                             |          |         |           |         |         |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 銅              | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
| その他項目                    | クロム            | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | TOC            | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | メチレンブルー-活性物質   | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 濁度             | 度                 |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 4,1-オクタフルオロ    | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |          |                             |          |         |           |         |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |          |                             |          |         |           |         |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |          |                             |          |         |           |         |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000135 | 測定地点名                       | 加計      | 地点統一番号   | 040-08 |           |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)        |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ A イ    |        |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |        |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |        |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |        |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関   | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 12月2日    | 1月7日                        | 2月2日    | 3月8日     |        |           |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 2.7      | 2.9                         | 45      | 3.5      |        |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   |        |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 雪                           | 晴れ      | 晴れ       |        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:19    | 10:25                       | 10:36   | 10:14    |        |           |
|                          | 全水深             | m                 | 1.2      | 1.3                         | 2.6     | 1.3      |        |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.2      | 0.3                         | 0.5     | 0.3      |        |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 5.8      | -0.7                        | 8.2     | 11.2     |        |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.5     | 5.0                         | 7.1     | 8.8      |        |           |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  |        |           |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       |        |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.1      | 7.4                         | 7.2     | 7.4      |        |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12                          | 12      | 11       |        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.9      | 0.9                         | 0.8     | 0.8      |        |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.2      | 1.1                         | 3.1     | 1.2      |        |           |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | <1                          | 11      | 1        |        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 790      | 790                         | 240     | 790      |        |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.32     | 0.48                        | 0.42    | 0.39     |        |           |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.009    | 0.006                       | 0.011   | 0.007    |        |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |         |          |        |           |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| セレン                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   | 0.33     |                             |         |          |        |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   | 0.006    |                             |         |          |        |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   | 0.34     |                             |         |          |        |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          |        |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |         |          |        |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |        |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09106140 | 測定地点名  | 丁川                          | 地点統一番号 | 044-01        |        |        |               |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 丁川                |         |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |               |        | ※ A I  |               |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |               |        |        |               |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |        |               |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |        |               |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 広島県環境保全課 |        |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        | 分析機関   | (一財)広島県環境保健協会 |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月22日   | 5月13日    | 6月17日  | 7月31日                       | 8月12日  | 9月9日          | 10月14日 | 11月11日 |               |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 1.3     | 0.64     | 0.7    | 0.9                         | 0.9    | 0.67          | 0.94   | 0.62   |               |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        | 流心(中央) | 流心(中央) |               |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ     | 曇り            | 晴れ     | 晴れ     |               |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 10:10   | 09:40    | 10:00  | 10:00                       | 10:10  | 10:25         | 11:00  | 10:35  |               |  |
| 全水深                      | m                 | 0.3     | 0.2      | 0.3    |                             | 0.5    | 0.6           | 0.5    | 0.4    |               |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    |               |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 気温                       | ℃                 | 9.8     | 18.3     | 21.0   | 25.6                        | 26.5   | 24.4          | 19.4   | 7.5    |               |  |
| 水温                       | ℃                 | 9.7     | 14.7     | 16.7   | 17.9                        | 20.6   | 20.8          | 16.3   | 10.1   |               |  |
| 色相                       |                   | 無色      | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色     | 無色            | 無色     | 無色     |               |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭     | 無臭            | 無臭     | 無臭     |               |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| pH                       |                   | 7.4     | 7.6      | 7.4    | 7.2                         | 7.7    | 7.5           | 7.6    | 7.5    |               |  |
| DO                       | mg/L              | 10      | 9.6      | 8.8    | 8.3                         | 8.9    | 8.6           | 9.2    | 10     |               |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.5     | <0.5     | 0.5    | <0.5                        | <0.5   | <0.5          | 0.6    | <0.5   |               |  |
| COD                      | mg/L              | 1.0     | 1.4      | 1.7    | 1.5                         | 1.3    | 1.6           | 1.0    | 1.3    |               |  |
| SS                       | mg/L              | 1       | <1       | <1     | 1                           | <1     | <1            | <1     | <1     |               |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | <2      | 220      | 2400*  | 790                         | 4900*  | 7900*         | 1700*  | 490    |               |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 全窒素                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 全燐                       | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| PCB                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| セレン                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| TOC                      | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 濁度                       | 度                 |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09106140 | 測定地点名                       | 丁川     | 地点統一番号        | 044-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 丁川                |         |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ A I         |        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                   |         |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |               |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        |
| 測定項目                     | 単位                | 12月9日   | 1月13日    | 2月10日                       | 3月10日  |               |        |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 0.69    | 0.66     | 0.76                        | 0.72   |               |        |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) |               |        |
| 天候                       |                   | 曇り      | 曇り       | 晴れ                          | 晴れ     |               |        |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 11:00   | 11:40    | 10:50                       | 10:50  |               |        |
| 全水深                      | m                 | 0.4     | 0.5      | 0.4                         | 0.4    |               |        |
| 採取水深                     | m                 | 0.0     | 0.0      | 0.0                         | 0.0    |               |        |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |        |               |        |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |        |               |        |
| 気温                       | ℃                 | 6.5     | 4.9      | 5.7                         | 13.5   |               |        |
| 水温                       | ℃                 | 7.4     | 2.2      | 4.9                         | 8.8    |               |        |
| 色相                       |                   | 無色      | 無色       | 無色                          | 無色     |               |        |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭                          | 無臭     |               |        |
| 透明度                      | m                 |         |          |                             |        |               |        |
| pH                       |                   | 7.5     | 7.3      | 7.3                         | 7.4    |               |        |
| DO                       | mg/L              | 11      | 12       | 11                          | 10     |               |        |
| BOD                      | mg/L              | 0.5     | 0.7      | <0.5                        | 0.5    |               |        |
| COD                      | mg/L              | 0.6     | 2.8      | 1.0                         | 0.9    |               |        |
| SS                       | mg/L              | <1      | 10       | <1                          | <1     |               |        |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 330     | 240      | 8                           | 330    |               |        |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 全窒素                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 全磷                       | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| LAS                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 鉛                        | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 砒素                       | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| PCB                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| チウラム                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| シマジン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| セレン                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| ほう素                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 銅                        | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| クロム                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| TOC                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |                             |        |               |        |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |                             |        |               |        |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 濁度                       | 度                 |         |          |                             |        |               |        |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          |                             |        |               |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |                             |        |               |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09107180 | 測定地点名  | 水内川河口                       | 地点統一番号  | 045-02    |        |        |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 水内川               |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ A I     |        |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |           |        |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |        |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |        |        |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月21日                       | 8月12日   | 9月2日      | 10月7日  | 11月4日  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り                          | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 13:30    | 11:30  | 11:26                       | 08:43   | 09:15     | 10:00  | 09:47  |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 気温              | ℃                 | 19.2     | 21.8   | 23.7                        | 24.2    | 28.2      | 32.0   | 19.9   |
|                          | 水温              | ℃                 | 13.0     | 17.2   | 18.4                        | 19.5    | 22.0      | 25.9   | 16.7   |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色     | 黄色・淡(明)                     | 無色      | 無色        | 無色     | 無色     |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭      | 無臭        | 無臭     | 無臭     |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.3      | 7.6    | 7.4                         | 7.3     | 7.6       | 7.5    | 7.4    |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 10     | 9.6                         | 9.1     | 9.2       | 8.6    | 9.0    |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.0      | 0.7    | 0.7                         | 0.7     | 2.2*      | 0.6    | 0.5    |
|                          | COD             | mg/L              | 1.1      | 1.4    | 2.5                         | 1.4     | 1.3       | 1.6    | 1.1    |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | <1     | 1                           | <1      | <1        | <1     | <1     |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 33       | 240    | 490                         | 790     | 790       | 790    | 330    |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.23     | 0.16   | 0.33                        | 0.37    | 0.38      | 0.19   | 0.24   |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.006    | 0.006  | 0.012                       | 0.01    | 0.004     | 0.005  | 0.008  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              | 0.004    | 0.002  | 0.001                       | 0.006   | 0.001     | <0.001 | 0.001  |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             | <0.0003 |           |        |        |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             | <0.02   |           |        |        |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |        |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             | <0.0004 |           |        |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             | <0.004  |           |        |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             | <0.0006 |           |        |        |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             | <0.001  |           |        |        |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             | <0.0006 |           |        |        |
| シマジン                     | mg/L            |                   |          |        | <0.0003                     |         |           |        |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L            |                   |          |        | <0.002                      |         |           |        |        |
| ベンゼン                     | mg/L            |                   |          |        | <0.001                      |         |           |        |        |
| セレン                      | mg/L            |                   |          |        | <0.002                      |         |           |        |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            | 0.21              |          |        | 0.23                        |         |           | 0.14   |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            | <0.005            |          |        | <0.005                      |         |           | <0.005 |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            | 0.21              |          |        | 0.23                        |         |           | 0.15   |        |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |        | 0.21                        |         |           |        |        |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |        | <0.01                       |         |           |        |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |        | <0.005                      |         |           |        |        |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             | 0.008   |           |        |        |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | クロム             | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 2.9      | 3.6    | 3.4                         | 2.7     | 9.1       | 5.6    | 3.4    |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.05     |        |                             | 0.03    |           |        | 0.03   |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              | 0.005    |        |                             | 0.009   |           |        | 0.007  |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           | 2        | 14     | 12                          | 47      | 37        | 34     | 17     |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09107180 | 測定地点名                       | 水内川河口  | 地点統一番号    | 045-02    |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 水内川               |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ A I     |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                   |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関   | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位                | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日                        | 3月3日   | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |           |           |
|                          | 採取位置              |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候                |                   | 晴れ       | 曇り                          | 曇り     | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 10:13    | 13:00                       | 09:55  | 10:30     |           |
|                          | 全水深               | m                 |          |                             |        |           |           |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              |          |                             |        |           |           |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              |          |                             |        |           |           |
|                          | 気温                | ℃                 | 8.0      | 9.0                         | 2.5    | 7.9       |           |
|                          | 水温                | ℃                 | 8.9      | 6.6                         | 5.5    | 7.8       |           |
| 生活環境項目                   | 色相                |                   | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色        |           |
|                          | 臭気                |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭        |           |
|                          | 透明度               | m                 |          |                             |        |           |           |
|                          | pH                |                   | 7.4      | 7.5                         | 7.1    | 7.1       |           |
|                          | DO                | mg/L              | 11       | 12                          | 12     | 12        |           |
|                          | BOD               | mg/L              | 0.6      | 0.5                         | <0.5   | 0.8       |           |
|                          | COD               | mg/L              | 0.7      | 1.3                         | 1.2    | 1.6       |           |
|                          | SS                | mg/L              | <1       | <1                          | 1      | 1         |           |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 130      | 49                          | 33     | 130       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          |                             |        |           |           |
| 健康項目                     | 全窒素               | mg/L              | 0.22     | 0.33                        | 0.55   | 0.33      |           |
|                          | 全磷                | mg/L              | 0.004    | 0.006                       | 0.003  | 0.014     |           |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              | 0.001    | 0.004                       | <0.001 | <0.001    |           |
|                          | ノニルフェノール          | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | LAS               | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          | <0.0003                     |        |           |           |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          | <0.1                        |        |           |           |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          | <0.005                      |        |           |           |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          | <0.02                       |        |           |           |
| 特殊項目                     | 砒素                | mg/L              |          | <0.005                      |        |           |           |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | PCB               | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
|                          | ジクロロメタン           | mg/L              |          | <0.002                      |        |           |           |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          | <0.0002                     |        |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          | <0.0004                     |        |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.002                      |        |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          | <0.004                      |        |           |           |
|                          | トランス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
| その他項目                    | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          | <0.0006                     |        |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          | <0.001                      |        |           |           |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          | <0.0002                     |        |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          | <0.0006                     |        |           |           |
|                          | チウラム              | mg/L              |          | <0.0003                     |        |           |           |
|                          | シマジン              | mg/L              |          | <0.002                      |        |           |           |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          | <0.001                      |        |           |           |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          | <0.002                      |        |           |           |
|                          | セレン               | mg/L              |          | 0.27                        |        |           |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |                   | <0.005   |                             |        |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |                   | 0.28     |                             |        |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |                   | 0.44     |                             |        |           |           |
| ふっ素                      | mg/L              |                   | <0.01    |                             |        |           |           |
| ほう素                      | mg/L              |                   | <0.005   |                             |        |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| フェノール類                   | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| 銅                        | mg/L              |                   | <0.005   |                             |        |           |           |
| 鉄                        | mg/L              |                   | <0.1     |                             |        |           |           |
| マンガン                     | mg/L              |                   | <0.1     |                             |        |           |           |
| クロム                      | mg/L              |                   | <0.1     |                             |        |           |           |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 3.7               | 5.7      | 4.4                         | 5.9    |           |           |
| 有機態窒素                    | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |                   | 0.03     |                             |        |           |           |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |                   | 0.005    |                             |        |           |           |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |                             |        |           |           |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |                             |        |           |           |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |                             |        |           |           |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| 4,1-オクタフルフェノール           | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |                             |        |           |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |          |                             |        |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           | 11                | 13       | 9                           | 2      |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000230 | 測定地点名                       | 高山川下流   | 地点統一番号   | 040-05         |          |         |         |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|----------------|----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)       |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ Aイ           |          |         |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |                |          |         |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |                |          |         |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |                |          |         |         |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関 中外テクノス(株) |          |         |         |
| 一般項目                     | 測定項目           | 単位                | 4月15日    | 5月11日                       | 6月2日    | 7月2日     | 8月4日           | 9月8日     | 10月7日   | 11月11日  |
|                          | 流量             | m <sup>3</sup> /S | 30       | 9.9                         | 9.1     | 23       | 18             | 11       | 6.9     | 6.5     |
|                          | 採取位置           |                   | 右岸       | 右岸                          | 右岸      | 右岸       | 右岸             | 右岸       | 右岸      | 右岸      |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ             | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:50    | 10:30                       | 11:20   | 10:50    | 10:40          | 10:40    | 10:32   | 11:15   |
|                          | 全水深            | m                 | 0.9      | 1.0                         | 1.0     | 1.1      | 1.1            | 1.0      | 1.0     | 1.0     |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.2      | 0.2                         | 0.2     | 0.2      | 0.2            | 0.2      | 0.2     | 0.2     |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 気温             | ℃                 | 15.9     | 22.3                        | 28.0    | 25.3     | 28.5           | 26.0     | 19.0    | 11.3    |
|                          | 水温             | ℃                 | 9.3      | 15.6                        | 18.3    | 18.4     | 20.0           | 22.0     | 17.5    | 12.6    |
|                          | 色相             |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)        | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭             | 無臭       | 無臭      | 無臭      |
|                          | 透明度            | m                 |          |                             |         |          |                |          |         |         |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.1      | 7.5                         | 7.4     | 7.2      | 7.3            | 7.3      | 7.6     | 7.5     |
|                          | DO             | mg/L              | 12       | 10                          | 10      | 9.8      | 9.8            | 8.5      | 10      | 11      |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | 0.6                         | 1.0     | 0.6      | 1.0            | 1.5      | 0.9     | 0.5     |
|                          | COD            | mg/L              | 1.6      | 1.8                         | 1.5     | 2.1      | 1.5            | 2.7      | 1.4     | 1.6     |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 1                           | 2       | 3        | 2              | 3        | 1       | 3       |
|                          | 大腸菌数           | MPN/100mL         | 49       | 1300*                       | 1700*   | 7900*    | 7000*          | 11000*   | 2400*   | 330     |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.39     | 0.42                        | 0.32    | 0.38     | 0.36           | 0.51     | 0.33    | 0.33    |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.009    | 0.015                       | 0.014   | 0.011    | 0.012          | 0.021    | 0.008   | 0.009   |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | ニルフェノール        | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | LAS            | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 健康項目           | カドミウム             | mg/L     |                             |         | <0.0003  |                |          |         |         |
| 全シアン                     |                | mg/L              |          |                             | <0.1    |          |                |          |         |         |
| 鉛                        |                | mg/L              |          |                             | <0.005  |          |                |          |         |         |
| 六価クロム                    |                | mg/L              |          |                             | <0.02   |          |                |          |         |         |
| 砒素                       |                | mg/L              |          |                             | <0.005  |          |                |          |         |         |
| 総水銀                      |                | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |                |          |         |         |
| アルキル水銀                   |                | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
| PCB                      |                | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |                |          |         |         |
| ジクロロメタン                  |                | mg/L              |          |                             | <0.002  |          |                |          |         |         |
| 四塩化炭素                    |                | mg/L              |          |                             | <0.0002 |          |                |          |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン              |                | mg/L              |          |                             | <0.0004 |          |                |          |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                | mg/L              |          |                             | <0.002  |          |                |          |         |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                | mg/L              |          |                             | <0.004  |          |                |          |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |                |          |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |                             | <0.0006 |          |                |          |         |         |
| トリクロロエチレン                |                | mg/L              |          |                             | <0.001  |          |                |          |         |         |
| テトラクロロエチレン               |                | mg/L              |          |                             | <0.0005 |          |                |          |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                | mg/L              |          |                             | <0.0002 |          |                |          |         |         |
| チウラム                     |                | mg/L              |          |                             | <0.0006 |          |                |          |         |         |
| シマジン                     |                | mg/L              |          |                             | <0.0003 |          |                |          |         |         |
| チオベンカルブ                  |                | mg/L              |          |                             | <0.002  |          |                |          |         |         |
| ベンゼン                     |                | mg/L              |          |                             | <0.001  |          |                |          |         |         |
| セレン                      |                | mg/L              |          |                             | <0.002  |          |                |          |         |         |
| 硝酸性窒素                    |                | mg/L              |          | 0.26                        |         | 0.25     |                |          | 0.21    |         |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   | 0.007    |                             | <0.005  |          |                | 0.005    |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   | 0.26     |                             | 0.25    |          |                | 0.21     |         |         |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          | 0.11                        |         |          |                |          |         |         |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          | <0.01                       |         |          |                |          |         |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          | <0.005                      |         |          |                |          |         |         |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
| その他項目                    | クロム            | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | メチレンブルー-活性物質   | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 濁度             | 度                 |          | <1                          |         |          | <1             |          | <1      |         |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 4,1-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |                |          |         |         |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL        |                   |          | 10                          | 130     | 190      | 500            |          |         |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |                             |         |          |                |          |         |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000230 | 測定地点名                       | 高山川下流   | 地点統一番号   | 040-05 |           |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)        |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ Aイ   |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |        |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |        |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |        |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関   | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 12月2日    | 1月7日                        | 2月2日    | 3月8日     |        |           |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 6.6      | 7.5                         | 45      | 8.8      |        |           |
|                          | 採取位置            |                   | 右岸       | 右岸                          | 右岸      | 右岸       |        |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 雪                           | 晴れ      | 晴れ       |        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:02    | 11:07                       | 11:18   | 10:54    |        |           |
|                          | 全水深             | m                 | 0.9      | 0.9                         | 0.8     | 1.0      |        |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.2      | 0.2                         | 0.2     | 0.2      |        |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 8.0      | -0.2                        | 7.2     | 12.0     |        |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.5     | 4.8                         | 7.2     | 9.0      |        |           |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  |        |           |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       |        |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.2      | 7.4                         | 7.3     | 7.5      |        |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12                          | 13      | 12       |        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.7      | 0.7                         | 0.5     | 0.7      |        |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.4      | 1.7                         | 1.9     | 1.2      |        |           |
|                          | SS              | mg/L              | 3        | 4                           | 3       | 1        |        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 330      | 130                         | 490     | 1700*    |        |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.35     | 0.49                        | 0.49    | 0.45     |        |           |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.008    | 0.006                       | 0.012   | 0.01     |        |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |         |          |        |           |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| セレン                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 硝酸性窒素                    |                 | mg/L              |          | 0.36                        |         |          |        |           |
| 亜硝酸性窒素                   |                 | mg/L              |          | 0.006                       |         |          |        |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   | 0.37     |                             |         |          |        |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          |        |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          | <1                          |         |          |        |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |        |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09108210 | 測定地点名  | 澄合橋                         | 地点統一番号 | 046-01        |        |        |               |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 西宗川               |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |               | ※ Aイ   |        |               |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |               |        |        |               |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |        |               |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |        |               |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島県環境保全課 |        |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        | 分析機関   | (一財)広島県環境保健協会 |  |
| 測定項目                     | 単位             | 4月22日             | 5月13日    | 6月17日  | 7月31日                       | 8月12日  | 9月9日          | 10月14日 | 11月11日 |               |  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央)        |  |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ            | 曇り     | 晴れ     | 晴れ            |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:20    | 09:10  | 10:30                       | 10:30  | 10:45         | 11:00  | 11:30  | 11:15         |  |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0           |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 11.1     | 22.8   | 22.1                        | 28.9   | 28.2          | 25.3   | 21.1   | 10.3          |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 10.7     | 15.2   | 18.8                        | 20.2   | 21.7          | 22.4   | 16.9   | 10.7          |  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色     | 無色            | 無色     | 無色     |               |  |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭     | 無臭            | 無臭     | 無臭     |               |  |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.6      | 7.8    | 7.6                         | 7.5    | 8.8*          | 8.0    | 8.1    | 8.1           |  |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 9.3    | 8.6                         | 8.3    | 8.7           | 8.3    | 9.0    | 11            |  |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | 0.5    | 0.7                         | <0.5   | <0.5          | 0.7    | 0.5    | <0.5          |  |
|                          | COD            | mg/L              | 1.7      | 2.2    | 2.8                         | 2.0    | 2.2           | 2.1    | 1.5    | 1.5           |  |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 1      | 3                           | 4      | 2             | 2      | 1      | <1            |  |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 22       | 3300*  | 17000*                      | 7900*  | 24000*        | 33000* | 700    | 330           |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全燐             | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | シクロメタン         | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | セレン            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| その他項目                    | クロム            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
|                          | 4,1-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |               |        |        |               |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09108210 | 測定地点名                       | 澄合橋    | 地点統一番号        | 046-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 西宗川             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ Aイ          |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |               |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        |
|                          | 測定項目            | 単位                | 12月9日    | 1月13日                       | 2月10日  | 3月10日         |        |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |               |        |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        |        |
|                          | 天候              |                   | 曇り       | 曇り                          | 晴れ     | 晴れ            |        |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:25    | 12:15                       | 11:20  | 11:25         |        |
|                          | 全水深             | m                 |          |                             |        |               |        |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0           |        |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |               |        |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |               |        |
|                          | 気温              | ℃                 | 7.9      | 5.5                         | 6.8    | 14.7          |        |
|                          | 水温              | ℃                 | 7.3      | 4.6                         | 5.8    | 10.4          |        |
| 生活環境項目                   | 色相              |                   | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色            |        |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭            |        |
|                          | 透明度             | m                 |          |                             |        |               |        |
|                          | pH              |                   | 7.8      | 7.7                         | 7.6    | 7.6           |        |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12                          | 11     | 10            |        |
|                          | BOD             | mg/L              | <0.5     | 0.6                         | 0.5    | <0.5          |        |
|                          | COD             | mg/L              | 1.0      | 1.2                         | 1.4    | 1.3           |        |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | <1                          | 1      | 3             |        |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 220      | 240                         | 140    | 330           |        |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| 健康項目                     | 全窒素             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全燐              | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ノニルフェノール        | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | セレン             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |               |        |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |        |               |        |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |        |               |        |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |                             |        |               |        |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |                             |        |               |        |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09109245 | 測定地点名                       | 戸山     | 地点統一番号 | 047-51   |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------|----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 吉山川               |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |        | Aイ       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |        |          |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |        |          |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |        |          |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             |        | 採水機関   | 広島市衛生研究所 |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日             | 6月3日     | 8月12日                       | 10月7日  | 12月2日  | 2月3日     |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |        |          |
|                          | 採取位置              |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央)   |
|                          | 天候                |                   | 曇り       | 曇り                          | 薄曇り    | 晴れ     | 曇り       |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 09:20    | 09:20                       | 09:10  | 09:20  | 09:15    |
|                          | 全水深               | m                 |          |                             |        |        |          |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0    | 0.0      |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              |          |                             |        |        |          |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              |          |                             |        |        |          |
|                          | 気温                | ℃                 | 11.0     | 22.8                        | 30.0   | 19.7   | 6.2      |
|                          | 水温                | ℃                 | 9.5      | 17.3                        | 21.4   | 16.5   | 9.0      |
| 生活環境項目                   | 色相                |                   | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色     | 無色       |
|                          | 臭気                |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭     | 無臭       |
|                          | 透明度               | m                 |          |                             |        |        |          |
|                          | pH                |                   | 7.2      | 7.4                         | 7.4    | 7.5    | 7.3      |
|                          | DO                | mg/L              | 11       | 9.0                         | 8.4    | 9.7    | 11       |
|                          | BOD               | mg/L              | <0.5     | 0.7                         | 1.0    | 0.5    | 0.6      |
|                          | COD               | mg/L              | 1.3      | 1.6                         | 1.8    | 1.4    | 0.8      |
|                          | SS                | mg/L              | 1        | 1                           | 2      | <1     | <1       |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 700      | 4900*                       | 24000* | 4300*  | 4600*    |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          |                             |        |        |          |
| 健康項目                     | 全窒素               | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 全燐                | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | ニルフェノール           | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | LAS               | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          |                             |        |        |          |
| 特殊項目                     | 砒素                | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | PCB               | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | シクロメタン            | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |        |        |          |
| その他項目                    | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | チウラム              | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | シマジン              | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | セレン               | mg/L              |          |                             |        |        |          |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |          |                             |        |        |          |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| ふっ素                      | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| フェノール類                   | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 銅                        | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 鉄                        | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| マンガン                     | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| クロム                      | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 3.8               | 4.7      | 3.9                         | 4.1    | 4.1    |          |
| 有機態窒素                    | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |                             |        |        |          |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |                             |        |        |          |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |                             |        |        |          |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |                             |        |        |          |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |          |                             |        |        |          |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |                             |        |        |          |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09109250 | 測定地点名                       | 吉山川(川井橋) | 地点統一番号  | 047-01   |        |        |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|----------|---------|----------|--------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 吉山川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         | ※ Aイ     |        |        |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |          |        |        |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |          |        |        |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |          |        |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             |          | 採水機関    | 広島市衛生研究所 |        |        |        |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日                        | 7月17日    | 8月12日   | 9月2日     | 10月7日  | 11月4日  |        |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央) |        |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 晴れ                          | 曇り       | 晴れ      | 薄曇り      | 晴れ     | 晴れ     |        |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:50    | 09:25                       | 09:45    | 09:50   | 09:25    | 09:20  | 09:45  |        |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0    |        |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 12.0     | 20.5                        | 23.0     | 27.0    | 30.0     | 30.8   | 20.7   | 9.0    |
|                          | 水温             | ℃                 | 10.1     | 16.0                        | 18.8     | 20.6    | 21.9     | 24.2   | 17.4   | 12.4   |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色       | 無色      | 無色       | 無色     | 無色     |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭       | 無臭     | 無臭     |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.4      | 7.6                         | 7.7      | 7.4     | 7.7      | 7.7    | 7.7    | 7.6    |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 9.6                         | 9.3      | 9.2     | 8.7      | 7.9    | 9.7    | 10     |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.5      | <0.5                        | 0.7      | 0.7     | 1.0      | 0.9    | 0.5    | 0.8    |
|                          | COD            | mg/L              | 1.4      | 1.4                         | 1.5      | 2.1     | 1.7      | 1.8    | 1.2    | 1.6    |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 1                           | 1        | 5       | 1        | 1      | <1     | <1     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 1700*    | 3300*                       | 3300*    | 3300*   | 7000*    | 54000* | 4900*  | 13000* |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.62     | 0.70                        | 0.69     | 0.43    | 0.37     | 0.58   | 0.53   | 0.62   |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.026    | 0.031                       | 0.033    | 0.018   | 0.030    | 0.035  | 0.023  | 0.025  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.002    | 0.001                       | 0.001    | 0.002   | <0.001   | 0.002  | 0.001  | 0.001  |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |          | <0.0003 |          |        |        |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |          | <0.1    |          |        |        |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |          | <0.005  |          |        |        |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |          | <0.02   |          |        |        |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |          | <0.005  |          |        |        |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |          | <0.0002 |          |        |        |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |          | <0.0004 |          |        |        |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |          | <0.004  |          |        |        |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |          | <0.0006 |          |        |        |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |          | <0.001  |          |        |        |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |          | <0.0002 |          |        |        |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |          | <0.0006 |          |        |        |        |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |          | <0.0003 |          |        |        |        |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |        |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |          | <0.001  |          |        |        |        |
|                          | セレン            | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |        |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              | 0.62     |                             |          | 0.44    |          |        | 0.57   |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | <0.005            |          |                             | <0.005   |         |          | <0.005 |        |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |                             | 0.44     |         |          |        |        |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             | 0.08     |         |          |        |        |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.01    |         |          |        |        |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             | <0.005   |         |          |        |        |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |          | <0.005  |          |        |        |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |          | <0.1    |          |        |        |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |          | <0.1    |          |        |        |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |          | <0.1    |          |        |        |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 5.0      | 5.5                         | 6.0      | 4.1     | 4.9      | 5.5    | 6.0    | 5.8    |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.02     |                             |          | 0.02    |          |        | 0.01   |        |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.014    |                             |          | 0.011   |          |        | 0.018  |        |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |          |         |          |        |        |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |          |         |          |        |        |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 40                | 51       | 90                          | 65       | 140     | 160      | 95     | 120    |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09109250 | 測定地点名                       | 吉山川(川井橋) | 地点統一番号   | 047-01 |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|----------|----------|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 吉山川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | ※ AI     |        |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |          |          |        |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |          |        |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |          |        |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関     | 広島市衛生研究所 |        |  |
| 一般項目                     | 測定項目           | 単位                | 12月2日    | 1月7日                        | 2月3日     | 3月3日     |        |  |
|                          | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)   |        |  |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 雪                           | 曇り       | 晴れ       |        |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:40    | 09:20                       | 09:35    | 09:35    |        |  |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0      | 0.0      |        |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 6.8      | 2.5                         | 3.0      | 6.0      |        |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 8.5      | 6.1                         | 6.2      | 7.1      |        |  |
|                          | 色相             |                   | 無色       | 無色                          | 無色       | 無色       |        |  |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭       | 無臭       |        |  |
|                          | 透明度            | m                 |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 生活環境項目         | pH                |          | 7.6                         | 7.5      | 7.5      | 7.3    |  |
| DO                       |                | mg/L              | 11       | 13                          | 12       | 12       |        |  |
| BOD                      |                | mg/L              | 0.5      | 0.5                         | <0.5     | 0.5      |        |  |
| COD                      |                | mg/L              | 0.8      | 1.2                         | 1.5      | 2.2      |        |  |
| SS                       |                | mg/L              | <1       | <1                          | <1       | 1        |        |  |
| 大腸菌群数                    |                | MPN/100mL         | 1300*    | 7900*                       | 490      | 4900*    |        |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           |                | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
| 全窒素                      |                | mg/L              | 0.58     | 0.74                        | 0.78     | 0.70     |        |  |
| 全磷                       |                | mg/L              | 0.023    | 0.024                       | 0.025    | 0.028    |        |  |
| 全亜鉛                      |                | mg/L              | 0.001    | 0.001                       | 0.001    | 0.002    |        |  |
| ノニルフェノール                 |                | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
| LAS                      |                | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
| 底層溶存酸素量                  |                | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
| 健康項目                     |                | カドミウム             | mg/L     |                             | <0.0003  |          |        |  |
|                          |                | 全シアン              | mg/L     |                             | <0.1     |          |        |  |
|                          | 鉛              | mg/L              |          | <0.005                      |          |          |        |  |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          | <0.02                       |          |          |        |  |
|                          | 砒素             | mg/L              |          | <0.005                      |          |          |        |  |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |  |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | PCB            | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |  |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          | <0.002                      |          |          |        |  |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          | <0.0002                     |          |          |        |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          | <0.0004                     |          |          |        |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          | <0.002                      |          |          |        |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          | <0.004                      |          |          |        |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0006                     |          |          |        |  |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.001                      |          |          |        |  |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          | <0.0002                     |          |          |        |  |
|                          | チウラム           | mg/L              |          | <0.0006                     |          |          |        |  |
|                          | シマジン           | mg/L              |          | <0.0003                     |          |          |        |  |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          | <0.002                      |          |          |        |  |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          | <0.001                      |          |          |        |  |
|                          | セレン            | mg/L              |          | <0.002                      |          |          |        |  |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          | 0.73                        |          |          |        |  |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          | <0.005                      |          |          |        |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   | 0.74     |                             |          |          |        |  |
| ふっ素                      | mg/L           |                   | 0.12     |                             |          |          |        |  |
| ほう素                      | mg/L           |                   | <0.01    |                             |          |          |        |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   | <0.005   |                             |          |          |        |  |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 銅              | mg/L              |          | <0.005                      |          |          |        |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          | <0.1                        |          |          |        |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          | <0.1                        |          |          |        |  |
|                          | クロム            | mg/L              |          | <0.1                        |          |          |        |  |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 6.1      | 7.7                         | 7.8      | 6.3      |        |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          | 0.01                        |          |          |        |  |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          | 0.017                       |          |          |        |  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |          |          |        |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |          |          |        |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 4,1-オクタフルフェノール | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |                             |          |          |        |  |
|                          | ふん便性大腸菌群数      | 個/100mL           |          |                             |          |          |        |  |
|                          | 大腸菌数           | 個/100mL           | 25       | 60                          | 62       | 230      |        |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09110265 | 測定地点名  | 横原橋                         | 地点統一番号   | 048-51 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 鈴張川               |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | Aイ     |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |        |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 広島市衛生研究所 |        |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 6月3日     | 8月12日  | 10月7日                       | 12月2日    | 2月3日   |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |          |        |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央) |
|                          | 天候              |                   | 曇り       | 曇り     | 薄曇り                         | 晴れ       | 曇り     |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:15    | 10:05  | 09:45                       | 10:10    | 10:00  |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |          |        |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0      | 0.0    |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |          |        |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |          |        |
|                          | 気温              | ℃                 | 14.7     | 22.1   | 30.8                        | 20.3     | 7.5    |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.4     | 18.5   | 21.9                        | 16.4     | 9.0    |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色       |        |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭       |        |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |          |        |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.6      | 7.8    | 7.7                         | 7.8      | 7.7    |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 8.5    | 8.4                         | 9.5      | 11     |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.5      | 0.7    | 1.2                         | 0.6      | 0.5    |
|                          | COD             | mg/L              | 1.4      | 1.7    | 1.9                         | 1.2      | 1.0    |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | 1      | 2                           | 1        | <1     |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 1700*    | 1300*  | 24000*                      | 3300*    | 1700*  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 全燐              | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
| 健康項目                     | ニルフェノール         | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | LAS             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | セレン             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |          |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |        |                             |          |        |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | クロム             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 11.0     | 14.3   | 12.1                        | 14.4     | 14.7   |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |          |        |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |          |        |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |          |        |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |        |                             |          |        |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |        |                             |          |        |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |        |                             |          |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09110270 | 測定地点名                       | 宇津橋     | 地点統一番号  | 048-01   |        |        |  |          |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------|--------|--------|--|----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 鈴張川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         | ※ A I    |        |        |  |          |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |          |        |        |  |          |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |          |        |        |  |          |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |          |        |        |  |          |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             |         | 採水機関    | 広島市衛生研究所 |        | 分析機関   |  | 広島市衛生研究所 |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日                        | 7月17日   | 8月12日   | 9月2日     | 10月7日  | 11月4日  |  |          |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央) |  |          |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 晴れ                          | 曇り      | 晴れ      | 薄曇り      | 晴れ     | 晴れ     |  |          |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:35    | 10:25                       | 10:20   | 10:15   | 10:05    | 09:40  | 10:25  |  |          |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0     | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0    |  |          |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 気温             | ℃                 | 16.1     | 22.5                        | 22.9    | 29.8    | 32.2     | 30.5   | 20.4   |  |          |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.2     | 17.1                        | 19.4    | 20.9    | 23.2     | 23.9   | 17.6   |  |          |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色      | 無色      | 無色       | 無色     |        |  |          |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭     |        |  |          |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.7      | 7.8                         | 7.9     | 7.5     | 8.2      | 7.8    | 7.9    |  |          |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 9.6                         | 8.8     | 9.1     | 8.7      | 8.1    | 9.8    |  |          |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.6      | <0.5                        | 0.7     | 0.8     | 1.4      | 1.1    | 0.6    |  |          |
|                          | COD            | mg/L              | 1.3      | 1.4                         | 1.6     | 2.2     | 2.1      | 1.9    | 1.2    |  |          |
|                          | SS             | mg/L              | 1        | 1                           | 1       | 6       | 3        | 1      | <1     |  |          |
|                          | 大腸菌数           | MPN/100mL         | 490      | 3500*                       | 3500*   | 11000*  | 14000*   | 17000* | 3300*  |  |          |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.73     | 0.85                        | 0.86    | 0.51    | 0.44     | 0.60   | 0.59   |  |          |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.033    | 0.052                       | 0.060   | 0.028   | 0.047    | 0.038  | 0.036  |  |          |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.002    | 0.001                       | 0.001   | 0.004   | <0.001   | 0.002  | 0.001  |  |          |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |         | <0.0003 |          |        |        |  |          |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |          |        |        |  |          |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |         | <0.005  |          |        |        |  |          |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |         | <0.02   |          |        |        |  |          |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |         | <0.005  |          |        |        |  |          |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |          |        |        |  |          |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |          |        |        |  |          |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |         | <0.002  |          |        |        |  |          |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |         | <0.0002 |          |        |        |  |          |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         | <0.0004 |          |        |        |  |          |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |         | <0.002  |          |        |        |  |          |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |         | <0.004  |          |        |        |  |          |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |          |        |        |  |          |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         | <0.0006 |          |        |        |  |          |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         | <0.001  |          |        |        |  |          |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |          |        |        |  |          |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |         | <0.0002 |          |        |        |  |          |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |         | <0.0006 |          |        |        |  |          |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |                             | <0.0003 |         |          |        |        |  |          |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |                             | <0.002  |         |          |        |        |  |          |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |                             | <0.001  |         |          |        |        |  |          |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.002  |         |          |        |        |  |          |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 0.72              |          |                             | 0.53    |         |          | 0.61   |        |  |          |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | <0.005            |          |                             | <0.005  |         |          | <0.005 |        |  |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |                             | 0.53    |         |          |        |        |  |          |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.08   |         |          |        |        |  |          |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.01   |         |          |        |        |  |          |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             | <0.005  |         |          |        |        |  |          |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |         | <0.005  |          |        |        |  |          |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |          |        |        |  |          |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |          |        |        |  |          |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |          |        |        |  |          |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 11.6     | 14.5                        | 15.6    | 8.2     | 12.4     | 13.8   | 15.0   |  |          |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.01     |                             |         | 0.01    |          |        | <0.01  |  |          |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.024    |                             |         | 0.019   |          |        | 0.029  |  |          |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL        |                   |          |                             |         |         |          |        |        |  |          |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 26                | 39       | 90                          | 78      | 100     | 180      | 55     | 75     |  |          |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09110270 | 測定地点名                       | 宇津橋    | 地点統一番号   | 048-01 |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 鈴張川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ Aイ     |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |          |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |          |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |          |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関   | 広島市衛生研究所 |        |
| 一般項目                     | 測定項目           | 単位                | 12月2日    | 1月7日                        | 2月3日   | 3月3日     |        |
|                          | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |          |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)   |        |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 雪                           | 曇り     | 晴れ       |        |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:15    | 09:50                       | 10:10  | 09:50    |        |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |        |          |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0      |        |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |          |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |          |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 9.5      | 2.0                         | 4.1    | 5.5      |        |
|                          | 水温             | ℃                 | 9.8      | 6.3                         | 6.9    | 7.3      |        |
|                          | 色相             |                   | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色       |        |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭       |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |        |          |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 8.0      | 7.6                         | 7.7    | 7.4      |        |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12                          | 12     | 11       |        |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.5      | 0.6                         | <0.5   | 0.5      |        |
|                          | COD            | mg/L              | 0.9      | 1.3                         | 1.4    | 1.9      |        |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | 1                           | 1      | 3        |        |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 790      | 1300*                       | 330    | 1700*    |        |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.76     | 0.92                        | 0.81   | 0.81     |        |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.049    | 0.049                       | 0.037  | 0.037    |        |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.001    | 0.002                       | 0.001  | 0.002    |        |
|                          | ノニルフェノール       | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | LAS            | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | 健康項目           | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |        |          |        |
| カドミウム                    |                | mg/L              |          | <0.0003                     |        |          |        |
| 全シアン                     |                | mg/L              |          | <0.1                        |        |          |        |
| 鉛                        |                | mg/L              |          | <0.005                      |        |          |        |
| 六価クロム                    |                | mg/L              |          | <0.02                       |        |          |        |
| 砒素                       |                | mg/L              |          | <0.005                      |        |          |        |
| 総水銀                      |                | mg/L              |          | <0.0005                     |        |          |        |
| アルキル水銀                   |                | mg/L              |          |                             |        |          |        |
| PCB                      |                | mg/L              |          | <0.0005                     |        |          |        |
| ジクロロメタン                  |                | mg/L              |          | <0.002                      |        |          |        |
| 四塩化炭素                    |                | mg/L              |          | <0.0002                     |        |          |        |
| 1,2-ジクロロエタン              |                | mg/L              |          | <0.0004                     |        |          |        |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                | mg/L              |          | <0.002                      |        |          |        |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                | mg/L              |          | <0.004                      |        |          |        |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          | <0.0005                     |        |          |        |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          | <0.0006                     |        |          |        |
| トリクロロエチレン                |                | mg/L              |          | <0.001                      |        |          |        |
| テトラクロロエチレン               |                | mg/L              |          | <0.0005                     |        |          |        |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                | mg/L              |          | <0.0002                     |        |          |        |
| チウラム                     |                | mg/L              |          | <0.0006                     |        |          |        |
| シマジン                     |                | mg/L              |          | <0.0003                     |        |          |        |
| チオベンカルブ                  |                | mg/L              |          | <0.002                      |        |          |        |
| ベンゼン                     |                | mg/L              |          | <0.001                      |        |          |        |
| セレン                      | mg/L           |                   | <0.002   |                             |        |          |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   | 0.91     |                             |        |          |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   | <0.005   |                             |        |          |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   | 0.91     |                             |        |          |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   | <0.08    |                             |        |          |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   | <0.01    |                             |        |          |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   | <0.005   |                             |        |          |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          | <0.005                      |        |          |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          | <0.1                        |        |          |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          | <0.1                        |        |          |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          | <0.1                        |        |          |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 15.6     | 21.8                        | 24.1   | 15.7     |        |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          | 0.01                        |        |          |        |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          | 0.041                       |        |          |        |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |          |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |        |          |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |        |          |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | 4,1-オクタフルフェノール | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |                             |        |          |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |                             |        |          |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |        |          |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 40                | 110      | 59                          | 72     |          |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09000280 | 測定地点名   | 壬辰橋                         | 地点統一番号  | 040-06   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)          |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | ※ Aイ    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日   | 5月11日    | 6月2日    | 7月2日                        | 8月4日    | 9月8日     | 10月7日   | 11月11日  |           |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 41      | 9.7      | 8.6     | 30                          | 24      | 10       | 6.7     | 5.2     |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 12:30   | 12:05    | 12:50   | 12:30                       | 12:10   | 12:30    | 11:04   | 11:41   |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.9     | 0.5      | 0.5     | 0.9                         | 0.9     | 0.7      | 0.6     | 0.6     |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.2     | 0.1      | 0.1     | 0.2                         | 0.2     | 0.1      | 0.1     | 0.1     |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 19.0    | 28.5     | 28.2    | 29.0                        | 30.0    | 30.3     | 22.0    | 14.0    |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 10.6    | 19.5     | 20.8    | 20.6                        | 21.8    | 24.5     | 18.8    | 12.6    |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.2     | 7.7      | 8.3     | 7.4                         | 7.6     | 7.6      | 7.9     | 7.6     |           |  |
| DO                       | mg/L              | 12      | 10       | 11      | 9.6                         | 9.3     | 9.2      | 11      | 11      |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.7     | 0.6      | 1.3     | 0.7                         | 0.6     | 1.6      | 0.9     | 0.5     |           |  |
| COD                      | mg/L              | 1.5     | 1.7      | 1.6     | 1.8                         | 1.4     | 2.5      | 1.2     | 1.2     |           |  |
| SS                       | mg/L              | 1       | 1        | 1       | 2                           | <1      | 3        | 1       | <1      |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 79      | 790      | 490     | 3300*                       | 24000*  | 33000*   | 330     | 700     |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.36    | 0.44     | 0.39    | 0.38                        | 0.36    | 0.51     | 0.37    | 0.36    |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.009   | 0.018    | 0.017   | 0.011                       | 0.011   | 0.023    | 0.010   | 0.012   |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         | <0.00006 |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          | <0.0003 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          | <0.1    |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          | <0.02   |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          | <0.0002 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          | <0.0004 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          | <0.004  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0006 |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          | <0.001  |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          | <0.0002 |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |          | <0.0006 |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |          | <0.0003 |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          | <0.001  |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         | 0.30     |         | 0.26                        |         |          | 0.22    |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         | 0.007    |         | 0.005                       |         |          | 0.005   |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         | 0.31     |         | 0.27                        |         |          | 0.23    |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          | 0.1     |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |          | <0.01   |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         | 0.02     |         | 0.02                        |         |          | <0.01   |         |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         | <1       |         |                             | <1      |          | <1      |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         | <0.00007 |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          | 5       | 40                          | 120     | 800      |         |         |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000280 | 測定地点名                       | 壬辰橋     | 地点統一番号   | 040-06 |           |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流(二)        |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ A I    |        |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |        |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |        |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |        |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関   | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 12月2日    | 1月7日                        | 2月2日    | 3月8日     |        |           |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 5.2      | 6.4                         | 52      |          |        |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   |        |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 雪                           | 晴れ      | 晴れ       |        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:29    | 11:36                       | 11:46   | 11:17    |        |           |
|                          | 全水深             | m                 | 0.7      | 0.5                         | 1.1     | 0.7      |        |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.1      | 0.1                         | 0.2     | 0.1      |        |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 10.5     | -0.5                        | 9.0     | 12.8     |        |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.0     | 5.0                         | 7.2     | 10.2     |        |           |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  |        |           |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       |        |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.4      | 7.6                         | 7.3     | 7.7      |        |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12                          | 12      | 11       |        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.7      | 0.7                         | 0.5     | 0.9      |        |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.1      | 1.2                         | 1.9     | 1.0      |        |           |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | 1                           | 5       | 2        |        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 1700*    | 130                         | 490     | 490      |        |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.37     | 0.52                        | 0.51    | 0.52     |        |           |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.011    | 0.008                       | 0.013   | 0.013    |        |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |         |          |        |           |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| シクロメタン                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| セレン                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| 硝酸性窒素                    |                 | mg/L              |          | 0.40                        |         |          |        |           |
| 亜硝酸性窒素                   |                 | mg/L              |          | 0.006                       |         |          |        |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   | 0.41     |                             |         |          |        |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |          |        |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          | <0.01                       |         |          |        |           |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          |        |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          | <1                          |         |          |        |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |         |          |        |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |                             |         |          |        |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |        |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09000290 | 測定地点名 | 行森川合流点                      | 地点統一番号 | 040-55   |       |       |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-------|-----------------------------|--------|----------|-------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                   | 太田川上流(二)          |          |       | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | Aイ       |       |       |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                   |                   |          |       | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |          |       |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          |       | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |          |       |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          |       | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |          |       |       |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 広島市環境保全課 |       |                             | 採水機関   | 広島市衛生研究所 |       |       |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日  | 7月17日                       | 8月12日  | 9月2日     | 10月7日 | 11月4日 |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 採取位置              |                   | 右岸       | 右岸    | 右岸                          | 右岸     | 右岸       | 右岸    | 右岸    |
|                          | 天候                |                   | 曇り       | 晴れ    | 曇り                          | 晴れ     | 薄曇り      | 晴れ    | 晴れ    |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 11:05    | 10:55 | 10:45                       | 10:45  | 10:20    | 10:05 | 10:50 |
|                          | 全水深               | m                 |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.0      | 0.0   | 0.0                         | 0.0    | 0.0      | 0.0   | 0.0   |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 気温                | ℃                 | 15.3     | 20.5  | 21.0                        | 25.5   | 31.9     | 30.5  | 20.3  |
|                          | 水温                | ℃                 | 11.2     | 18.1  | 20.3                        | 18.7   | 24.4     | 27.3  | 19.1  |
| 色相                       |                   | 無色                | 無色       | 無色    | 無色                          | 無色     | 無色       | 無色    |       |
| 臭気                       |                   | 無臭                | 無臭       | 無臭    | 無臭                          | 無臭     | 無臭       | 無臭    |       |
| 透明度                      | m                 |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| 生活環境項目                   | pH                |                   | 7.3      | 8.4   | 8.7*                        | 7.2    | 8.1      | 7.6   | 7.9   |
|                          | DO                | mg/L              | 11       | 12    | 10                          | 9.0    | 9.2      | 8.2   | 10    |
|                          | BOD               | mg/L              | 0.6      | 0.6   | 1.0                         | 0.8    | 1.1      | 1.3   | 0.7   |
|                          | COD               | mg/L              | 1.5      | 1.7   | 2.0                         | 2.1    | 1.6      | 2.4   | 1.5   |
|                          | SS                | mg/L              | 1        | 1     | 1                           | 6      | <1       | 3     | <1    |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 280      | 490   | 1700*                       | 4600*  | 4600*    | 4900* | 2200* |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 全窒素               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 全磷                | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
| 健康項目                     | ニルフェノール           | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | LAS               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 砒素                | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
| 特殊項目                     | PCB               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | シクロメタン            | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
| その他項目                    | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | チウラム              | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | シマジン              | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | セレン               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 亜硝酸性窒素            | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | ふっ素               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| その他項目                    | 1,4-ジ'オキサン        | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | フェノール類            | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 銅                 | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 鉄                 | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | マンガン              | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | クロム               | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 塩素イオン             | mg/L              | 6.1      | 6.8   | 7.0                         | 4.9    | 6.2      | 6.7   | 6.6   |
|                          | 有機態窒素             | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | アンモニア性窒素          | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
|                          | 磷酸態磷              | mg/L              |          |       |                             |        |          |       |       |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| 4,1-オクタフルオール             | mg/L              |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |          |       |                             |        |          |       |       |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |       |                             |        |          |       |       |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             |                   | 測定地点コード  | 09000290 |       | 測定地点名                       | 行森川合流点   |  | 地点統一番号 | 040-55   |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|----------|-------|-----------------------------|----------|--|--------|----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 |                   | 太田川上流(二) |          |       | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |  | Aイ     |          |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |  |        |          |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |          |       | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |  |        |          |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |          |       | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |  |        |          |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |          |       | 採水機関                        | 広島市衛生研究所 |  | 分析機関   | 広島市衛生研究所 |  |
| 測定項目                     |                 | 単位                | 12月2日    | 1月7日     | 2月3日  | 3月3日                        |          |  |        |          |  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 採取位置            |                   | 右岸       | 右岸       | 右岸    | 右岸                          |          |  |        |          |  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 雪        | 晴れ    | 晴れ                          |          |  |        |          |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:31    | 10:10    | 10:30 | 10:15                       |          |  |        |          |  |
|                          | 全水深             | m                 |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0      | 0.0   | 0.0                         |          |  |        |          |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 9.2      | 1.0      | 4.7   | 6.5                         |          |  |        |          |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 9.1      | 5.4      | 6.7   | 7.6                         |          |  |        |          |  |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色       | 無色    |                             |          |  |        |          |  |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭       | 無臭    |                             |          |  |        |          |  |
| 透明度                      | m               |                   |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.8      | 7.3      | 7.2   | 7.2                         |          |  |        |          |  |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12       | 12    | 12                          |          |  |        |          |  |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.7      | 0.6      | 0.7   | 0.7                         |          |  |        |          |  |
|                          | COD             | mg/L              | 1.0      | 1.5      | 2.0   | 1.9                         |          |  |        |          |  |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | <1       | 2     | 2                           |          |  |        |          |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 170      | 460      | 170   | 490                         |          |  |        |          |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 全燐              | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| 健康項目                     | ノニルフェノール        | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | LAS             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | PCB             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | セレン             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 銅               | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              | 6.6      | 9.8      | 8.5   | 7.5                         |          |  |        |          |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | TOC             | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 濁度              | 度                 |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |          |       |                             |          |  |        |          |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09000330 | 測定地点名   | 太田川橋                        | 地点統一番号  | 001-52   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流             |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | Aイ      |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日   | 5月11日    | 6月2日    | 7月2日                        | 8月4日    | 9月8日     | 10月7日   | 11月11日  |           |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 33      | 11       | 8.6     | 27                          | 23      | 13       | 8.3     | 7.4     |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 13:00   | 12:50    | 13:40   | 13:10                       | 12:50   | 13:10    | 12:41   | 13:27   |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.6     | 0.7      | 0.5     | 0.6                         | 0.6     | 0.7      | 0.5     | 0.6     |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1                         | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 19.0    | 24.0     | 26.2    | 28.5                        | 30.0    | 30.7     | 22.5    | 15.0    |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 12.2    | 22.3     | 24.1    | 21.7                        | 23.6    | 26.0     | 21.8    | 16.0    |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.3     | 8.6*     | 7.5     | 7.5                         | 7.7     | 7.8      | 8.7*    | 7.7     |           |  |
| DO                       | mg/L              | 12      | 10       | 10      | 9.6                         | 9.2     | 9.0      | 11      | 11      |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.8     | 0.7      | 1.3     | 0.6                         | 1.0     | 1.4      | 1.0     | 0.5     |           |  |
| COD                      | mg/L              | 1.2     | 1.7      | 1.4     | 1.6                         | 1.4     | 1.8      | 1.4     | 1.1     |           |  |
| SS                       | mg/L              | 2       | 1        | 2       | 1                           | <1      | 3        | <1      | <1      |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 220     | 1300*    | 1100*   | 1300*                       | 2400*   | 7000*    | 130     | 490     |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.39    | 0.50     | 0.30    | 0.45                        | 0.35    | 0.49     | 0.36    | 0.43    |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.009   | 0.014    | 0.012   | 0.012                       | 0.010   | 0.021    | 0.008   | 0.010   |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ノニルフェノール                 | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          | <0.0003 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          | <0.1    |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          | <0.02   |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          | <0.0005 |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          | <0.0002 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          | <0.0004 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          | <0.004  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0006 |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          | <0.001  |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          | <0.0005 |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          | <0.0002 |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |          | <0.0006 |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |          | <0.0003 |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          | <0.001  |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |          | <0.002  |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.29    | 0.33     | 0.19    | 0.29                        | 0.24    | 0.31     | 0.22    | 0.32    |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.007   | 0.007    | 0.007   | 0.005                       | 0.005   | 0.005    | 0.005   | 0.008   |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.30    | 0.34     | 0.20    | 0.30                        | 0.25    | 0.32     | 0.22    | 0.32    |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          | 0.13    |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |          | <0.01   |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          | <0.005  |                             |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.01    | 0.02     | 0.03    | 0.01                        | 0.02    | 0.03     | <0.01   | <0.01   |           |  |
| 磷酸態燐                     | mg/L              | 0.006   | 0.006    | 0.007   | 0.010                       | 0.003   | 0.013    | 0.003   | 0.006   |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 4,1-オクタフルフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000330 | 測定地点名   | 太田川橋                        | 地点統一番号   | 001-52    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 太田川上流             |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | Aイ        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |           |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 1月7日     | 2月2日    | 3月8日                        | 分析機関     | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 7.4      | 7.4     | 44                          | 9.6      |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 右岸                          | 流心(中央)   |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 雪       | 晴れ                          | 晴れ       |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 13:08    | 13:40   | 13:25                       | 13:04    |           |
|                          | 全水深             | m                 | 0.5      | 0.5     | 0.7                         | 0.6      |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.1      | 0.1     | 0.1                         | 0.1      |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |          |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |          |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 13.8     | -1.0    | 9.0                         | 15.0     |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 13.0     | 6.2     | 8.6                         | 14.2     |           |
| 色相                       |                 | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     |          |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭      | 無臭                          |          |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |         |                             |          |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.4      | 7.7     | 7.4                         | 7.7      |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12      | 12                          | 11       |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.7      | 0.7     | 0.6                         | 0.9      |           |
|                          | COD             | mg/L              | 0.9      | 1.3     | 1.8                         | 1.3      |           |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | 1       | 6                           | 1        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 490      | 130     | 170                         | 790      |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.47     | 0.54    | 0.55                        | 0.56     |           |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.011    | 0.008   | 0.013                       | 0.013    |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |         |                             |          |           |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |         |                             |          |           |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.29     | 0.44    | 0.45                        | 0.46     |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            | 0.007             | 0.006    | 0.007   | 0.009                       |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            | 0.30              | 0.44     | 0.46    | 0.47                        |          |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |         |                             |          |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          |         |                             |          |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.01     | <0.01   | 0.02                        | 0.02     |           |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              | 0.006    | 0.004   | 0.005                       | 0.009    |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |          |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |         |                             |          |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |         |                             |          |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |         |                             |          |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |         |                             |          |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09111310 | 測定地点名  | 灰川橋                         | 地点統一番号 | 204-02   |        |        |        |          |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | (大毛寺川)            |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |          |        |        |        |          |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |          |        |        |        |          |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |          |        |        |        |          |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |          |        |        |        |          |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        |                             | 採水機関   | 広島市衛生研究所 |        | 分析機関   |        | 広島市衛生研究所 |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月17日                       | 8月12日  | 9月2日     | 10月7日  | 11月4日  |        |          |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |          |
|                          | 天候              |                   | 曇り       | 晴れ     | 曇り                          | 晴れ     | 薄曇り      | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ     |          |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:30    | 11:15  | 11:05                       | 11:15  | 10:45    | 10:30  | 11:20  | 10:36  |          |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0    | 0.0      | 0.0    | 0.0    | 0.0    |          |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 気温              | ℃                 | 19.0     | 23.9   | 25.3                        | 29.8   | 33.2     | 34.5   | 24.2   | 15.0   |          |
|                          | 水温              | ℃                 | 13.0     | 19.2   | 19.6                        | 20.0   | 24.0     | 24.4   | 19.1   | 14.0   |          |
|                          | 色相              |                   | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色     | 無色       | 無色     | 無色     | 無色     |          |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭     | 無臭     |          |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.6      | 7.8    | 7.5                         | 7.6    | 7.7      | 7.7    | 7.7    | 7.6    |          |
|                          | DO              | mg/L              | 10       | 11     | 9.1                         | 9.0    | 7.5      | 7.8    | 9.3    | 9.5    |          |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.5      | 0.7    | 0.8                         | 0.7    | 1.2      | 1.1    | 0.9    | 0.7    |          |
|                          | COD             | mg/L              | 1.4      | 1.4    | 1.3                         | 2.5    | 1.8      | 1.8    | 1.5    | 1.2    |          |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | 1      | <1                          | 6      | 1        | 1      | <1     | <1     |          |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 1300     | 11000  | 11000                       | 7000   | 7900     | 33000  | 17000  | 2800   |          |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 全燐              | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | LAS             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | セレン             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | クロム             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 4.9      | 6.2    | 6.4                         | 4.0    | 4.7      | 5.2    | 5.4    | 5.0    |          |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |        |                             |        |          |        |        |        |          |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09111310 | 測定地点名                       | 灰川橋    | 地点統一番号   | 204-02 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | (大毛寺川)            |         |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |          |        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                   |         |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |          |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |          |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |          |        |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関   | 広島市衛生研究所 |        |
| 測定項目                     | 単位                | 12月2日   | 1月7日     | 2月3日                        | 3月3日   |          |        |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S |         |          |                             |        |          |        |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) |          |        |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 雪        | 晴れ                          | 晴れ     |          |        |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 11:00   | 10:45    | 10:53                       | 10:45  |          |        |
| 全水深                      | m                 |         |          |                             |        |          |        |
| 採取水深                     | m                 | 0.0     | 0.0      | 0.0                         | 0.0    |          |        |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |        |          |        |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |        |          |        |
| 気温                       | ℃                 | 13.5    | 1.5      | 9.0                         | 10.0   |          |        |
| 水温                       | ℃                 | 11.4    | 7.6      | 9.1                         | 9.6    |          |        |
| 色相                       |                   | 無色      | 無色       | 無色                          | 無色     |          |        |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭                          | 無臭     |          |        |
| 透明度                      | m                 |         |          |                             |        |          |        |
| pH                       |                   | 7.7     | 7.5      | 7.5                         | 7.4    |          |        |
| DO                       | mg/L              | 10      | 11       | 11                          | 10     |          |        |
| BOD                      | mg/L              | 0.7     | 0.6      | 0.6                         | 0.5    |          |        |
| COD                      | mg/L              | 0.7     | 1.1      | 0.9                         | 1.6    |          |        |
| SS                       | mg/L              | <1      | <1       | <1                          | 1      |          |        |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 790     | 4900     | 1300                        | 3300   |          |        |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 全窒素                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 全磷                       | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| ノニルフェノール                 | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| LAS                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 鉛                        | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 砒素                       | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| PCB                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| シクロメタン                   | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| チウラム                     | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| シマジン                     | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| セレン                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| ほう素                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 銅                        | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| クロム                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 5.3     | 5.5      | 6.0                         | 5.2    |          |        |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| TOC                      | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |                             |        |          |        |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |                             |        |          |        |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 濁度                       | 度                 |         |          |                             |        |          |        |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |                             |        |          |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          |                             |        |          |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |                             |        |          |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09112340 | 測定地点名                       | 見坂川下流  | 地点統一番号        | 051-01 |        |        |               |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 三篠川               |         |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |               | ※ A I  |        |        |               |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |               |        |        |        |               |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |        |        |               |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |        |        |               |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        | 分析機関   |        | (一財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目                     | 単位                | 4月22日   | 5月13日    | 6月17日                       | 7月31日  | 8月12日         | 9月9日   | 10月14日 | 11月11日 |               |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 4.1     | 0.68     | 1.4                         | 1.4    | 1.4           | 0.59   | 0.59   | 0.64   |               |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |               |
| 天候                       |                   | 曇り      | 晴れ       | 曇り                          | 晴れ     | 晴れ            | 曇り     | 晴れ     | 曇り     |               |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 06:50   | 07:00    | 06:50                       | 07:15  | 07:05         | 07:30  | 07:10  | 07:20  |               |
| 全水深                      | m                 | 0.9     | 0.6      | 0.7                         |        | 0.7           | 0.7    | 0.6    | 0.6    |               |
| 採取水深                     | m                 | 0.0     | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |               |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 気温                       | ℃                 | 7.8     | 16.9     | 17.4                        | 23.5   | 25.5          | 21.7   | 13.0   | 3.9    |               |
| 水温                       | ℃                 | 9.2     | 15.0     | 18.1                        | 20.8   | 23.7          | 22.8   | 16.9   | 9.9    |               |
| 色相                       |                   | 無色      | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色            | 無色     | 無色     | 無色     |               |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭            | 無臭     | 無臭     | 無臭     |               |
| 透明度                      | m                 |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| pH                       |                   | 7.4     | 7.5      | 7.5                         | 7.5    | 7.4           | 7.4    | 7.5    | 7.4    |               |
| DO                       | mg/L              | 10      | 9.9      | 8.3                         | 8.3    | 7.7           | 8.0    | 8.2    | 8.6    |               |
| BOD                      | mg/L              | <0.5    | 0.6      | 0.7                         | <0.5   | <0.5          | 0.6    | 0.6    | <0.5   |               |
| COD                      | mg/L              | 1.4     | 2.2      | 2.3                         | 2.0    | 2.0           | 1.7    | 1.5    | 1.3    |               |
| SS                       | mg/L              | 2       | 1        | 2                           | <1     | 1             | 1      | 1      | <1     |               |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 490     | 4900*    | 17000*                      | 4900*  | 49000*        | 17000* | 13000* | 1100*  |               |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 全窒素                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 全燐                       | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| LAS                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 鉛                        | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 砒素                       | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| PCB                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| チウラム                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| シマジン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| セレン                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ほう素                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 銅                        | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| クロム                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| TOC                      | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 濁度                       | 度                 |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |                             |        |               |        |        |        |               |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09112340 | 測定地点名                       | 見坂川下流  | 地点統一番号        | 051-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 三篠川             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ A I         |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |               |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |               |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |               |        |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島県環境保全課 |                             | 採水機関   | (一財)広島県環境保健協会 |        |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 12月9日    | 1月13日                       | 2月10日  | 3月10日         |        |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.41     | 0.71                        | 0.63   | 0.83          |        |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)        |        |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 曇り                          | 晴れ     | 晴れ            |        |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 07:10    | 07:30                       | 07:30  | 08:15         |        |
|                          | 全水深             | m                 | 0.5      | 0.7                         | 0.4    | 0.6           |        |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0           |        |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |               |        |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |               |        |
|                          | 気温              | ℃                 | 1.3      | -0.3                        | 1.7    | 6.3           |        |
| 水温                       | ℃               | 6.1               | 2.7      | 3.2                         | 7.4    |               |        |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     |               |        |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     |               |        |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |        |               |        |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.4      | 7.4                         | 7.4    | 7.4           |        |
|                          | DO              | mg/L              | 10       | 11                          | 11     | 10            |        |
|                          | BOD             | mg/L              | <0.5     | 0.5                         | <0.5   | 0.5           |        |
|                          | COD             | mg/L              | 0.9      | 0.8                         | 1.3    | 0.9           |        |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | 2                           | 3      | 2             |        |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 490      | 330                         | 49     | 170           |        |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全燐              | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | セレン             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |        |               |        |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |               |        |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |        |               |        |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |        |               |        |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |        |               |        |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |                             |        |               |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |        |               |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09213350 | 測定地点名  | 関川                          | 地点統一番号    | 205-01    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | (関川)              |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 7月21日    | 10月7日  | 1月15日                       | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:05    | 06:58  | 06:50                       | 07:20     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 14.0     | 25.0   | 14.0                        | 1.2       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 11.2     | 21.6   | 15.2                        | 5.0       |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 黄色・淡(明)  | 無色     | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.6      | 7.6    | 7.7                         | 8.1       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 8.9    | 9.7                         | 12        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.6      | 0.5    | 0.8                         | 0.7       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 3.7      | 2.1    | 2.1                         | 2.0       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 3        | 1      | 1                           | 9         |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 330      | 4900   | 13000                       | 790       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 健康項目                     | ニルフェノール         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | LAS             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 3.9      | 4.5    | 8.2                         | 10.0      |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |        |                             |           |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |        |                             |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09213352  | 測定地点名   | 関川中流1                       | 地点統一番号  | 205-04  |         |        |      |  |         |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|--------|------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | (関川)              |           |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |           |         | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |           |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |           |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 東広島市環境対策課 |         |                             | 採水機関    |         | (株)三井開発 |        | 分析機関 |  | (株)三井開発 |  |
| 測定項目                     | 単位              | 4月6日              | 5月21日     | 6月10日   | 7月21日                       | 8月20日   | 9月28日   | 10月19日  | 11月11日 |      |  |         |  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 1.0       | 2.0     | 0.78                        | 0.47    | 1.1     | 0.62    | 1.1    |      |  |         |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央) |      |  |         |  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ        | 曇り      | 晴れ                          | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り     |      |  |         |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 15:00     | 07:45   | 09:20                       | 13:20   | 13:45   | 13:50   | 15:15  |      |  |         |  |
|                          | 全水深             | m                 | 0.4       | 1.0     | 0.4                         | 0.8     | 0.8     | 0.6     | 0.7    |      |  |         |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0       | 0.0     | 0.0                         | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |      |  |         |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 14.0      | 13.5    | 23.0                        | 30.0    | 36.0    | 23.0    | 18.0   |      |  |         |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 17.4      | 14.2    | 20.7                        | 22.9    | 29.2    | 20.3    | 17.6   |      |  |         |  |
| 色相                       |                 | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |        |      |  |         |  |
| 臭気                       |                 | 川藻臭(微)            | 川藻臭(微)    | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)                      | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)  |        |      |  |         |  |
| 透明度                      | m               |                   |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 8.0       | 7.7     | 8.1                         | 7.9     | 8.5     | 8.2     | 8.5    |      |  |         |  |
|                          | DO              | mg/L              | 10        | 9.8     | 8.8                         | 8.6     | 8.0     | 9.0     | 9.4    |      |  |         |  |
|                          | BOD             | mg/L              | <0.5      | 0.6     | 0.8                         | 0.6     | 0.7     | 0.6     | 0.8    |      |  |         |  |
|                          | COD             | mg/L              | 2.1       | 2.8     | 3.4                         | 2.3     | 3.2     | 2.2     | 2.1    |      |  |         |  |
|                          | SS              | mg/L              | 2         | 2       | 3                           | 13      | 5       | 2       | <1     |      |  |         |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 110       | 1100    | 16000                       | 4900    | 2800    | 2800    | 17000  |      |  |         |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |           | <0.5    |                             |         | <0.5    |         | <0.5   |      |  |         |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |           | 0.82    |                             |         | 0.48    |         | 0.83   |      |  |         |  |
|                          | 全磷              | mg/L              |           | 0.076   |                             |         | 0.071   |         | 0.064  |      |  |         |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |           |         |                             |         |         | 0.002   |        |      |  |         |  |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| LAS                      | mg/L            |                   |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | カドミウム           | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0003 |        |      |  |         |  |
|                          | 全シアン            | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.1    |        |      |  |         |  |
|                          | 鉛               | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.005  |        |      |  |         |  |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.02   |        |      |  |         |  |
|                          | 砒素              | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.005  |        |      |  |         |  |
|                          | 総水銀             | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0005 |        |      |  |         |  |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0005 |        |      |  |         |  |
|                          | PCB             | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0005 |        |      |  |         |  |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.002  |        |      |  |         |  |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0002 |        |      |  |         |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0004 |        |      |  |         |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.002  |        |      |  |         |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.004  |        |      |  |         |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0005 |        |      |  |         |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0006 |        |      |  |         |  |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.002  |        |      |  |         |  |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0005 |        |      |  |         |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0002 |        |      |  |         |  |
|                          | チウラム            | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.0006 |        |      |  |         |  |
| シマジン                     | mg/L            |                   |           |         |                             |         | <0.0003 |         |        |      |  |         |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L            |                   |           |         |                             |         | <0.002  |         |        |      |  |         |  |
| ベンゼン                     | mg/L            |                   |           |         |                             |         | <0.001  |         |        |      |  |         |  |
| セレン                      | mg/L            |                   |           |         |                             |         | <0.002  |         |        |      |  |         |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   | 0.63      |         |                             | 0.24    |         | 0.66    |        |      |  |         |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   | 0.011     |         |                             | 0.005   |         | 0.010   |        |      |  |         |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |           |         |                             |         | <0.08   |         |        |      |  |         |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |           |         |                             |         | <0.01   |         |        |      |  |         |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |           |         |                             |         | <0.005  |         |        |      |  |         |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | 銅               | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.005  |        |      |  |         |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |           |         |                             |         |         | 0.1     |        |      |  |         |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |           |         |                             |         |         | <0.1    |        |      |  |         |  |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |           | 6.5     |                             |         | 6.0     |         | 9.1    |      |  |         |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |           | 0.18    |                             |         | 0.22    |         | 0.15   |      |  |         |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |           | <0.01   |                             |         | 0.02    |         | 0.01   |      |  |         |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |           | 0.058   |                             |         | 0.043   |         | 0.044  |      |  |         |  |
|                          | TOC             | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | 濁度              | 度                 |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| アニリン                     | mg/L            |                   |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |           |         |                             |         |         |         |        |      |  |         |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   | <2        | 140     | 210                         | 49      | <2      | 110     | 110    |      |  |         |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09213352  | 測定地点名                       | 関川中流1   | 地点統一番号  | 205-04 |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | (関川)            |                   |           | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         |        |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |           | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |         |         |        |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |           | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |        |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |           | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |        |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 東広島市環境対策課 |                             | 採水機関    | (株)三井開発 |        |  |
|                          |                 |                   |           |                             |         | (株)三井開発 |        |  |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 12月8日     | 1月4日                        | 2月2日    | 3月3日    |        |  |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.22      | 0.37                        | 0.27    | 0.31    |        |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)    | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  |        |  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ        | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ      |        |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 13:55     | 13:20                       | 14:10   | 12:55   |        |  |
|                          | 全水深             | m                 | 0.4       | 0.6                         | 0.5     | 1.0     |        |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0       | 0.0                         | 0.0     | 0.0     |        |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 11.0      | 8.0                         | 10.0    | 7.5     |        |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 9.9       | 6.8                         | 10.0    | 9.8     |        |  |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |        |  |
|                          | 臭気              |                   | 川藻臭(微)    | 川藻臭(微)                      | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)  |        |  |
|                          | 透明度             | m                 |           |                             |         |         |        |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.8       | 8.2                         | 7.9     | 7.7     |        |  |
|                          | DO              | mg/L              | 11        | 11                          | 11      | 9.8     |        |  |
|                          | BOD             | mg/L              | <0.5      | 1.0                         | 0.9     | 0.6     |        |  |
|                          | COD             | mg/L              | 2.1       | 1.8                         | 4.7     | 2.7     |        |  |
|                          | SS              | mg/L              | 3         | 2                           | 8       | 4       |        |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 460       | 230                         | 4600    | 1700    |        |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |           |                             | <0.5    |         |        |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |           |                             | 1.1     |         |        |  |
|                          | 全磷              | mg/L              |           |                             | 0.08    |         |        |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | LAS             | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 健康項目            | カドミウム             | mg/L      |                             |         |         |        |  |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 鉛                        |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 砒素                       |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| PCB                      |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| シクロメタン                   |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 1,3-ジクロロプロパン             |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| チウラム                     |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| シマジン                     |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| セレン                      |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 硝酸性窒素                    |                 | mg/L              |           |                             | 0.86    |         |        |  |
| 亜硝酸性窒素                   |                 | mg/L              |           |                             | 0.008   |         |        |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| ふっ素                      |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| ほう素                      |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 1,4-ジ'オキサン               |                 | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
| 特殊項目                     |                 | フェノール類            | mg/L      |                             |         |         |        |  |
|                          |                 | 銅                 | mg/L      |                             |         |         |        |  |
|                          |                 | 鉄                 | mg/L      |                             |         |         |        |  |
|                          |                 | マンガン              | mg/L      |                             |         |         |        |  |
|                          |                 | クロム               | mg/L      |                             |         |         |        |  |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              |           |                             | 13.3    |         |        |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |           |                             | 0.19    |         |        |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |           |                             | 0.04    |         |        |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |           |                             | 0.054   |         |        |  |
|                          | TOC             | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |           |                             |         |         |        |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 濁度              | 度                 |           |                             |         |         |        |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | アニリン            | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |           |                             |         |         |        |  |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |           |                             |         |         |        |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         | 49                | <2        | 110                         | <2      |         |        |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09328357  | 測定地点名   | 東川                          | 地点統一番号  | 280-01  |         |         |        |  |         |  |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                   | (関川)              |           |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |           |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |           |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |           |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 東広島市環境対策課 |         |                             | 採水機関    |         | (株)三井開発 |         | 分析機関   |  | (株)三井開発 |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月6日              | 5月21日     | 6月10日   | 7月21日                       | 8月20日   | 9月28日   | 10月19日  | 11月11日  |        |  |         |  |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S | 0.3       | 0.27    | 0.22                        | 1.4     | 0.39    | 0.17    | 0.29    | 0.26   |  |         |  |
|                          | 採取位置              |                   | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央) |  |         |  |
|                          | 天候                |                   | 晴れ        | 曇り      | 晴れ                          | 曇り      | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      | 曇り     |  |         |  |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 15:35     | 08:10   | 09:45                       | 13:50   | 14:20   | 14:10   | 15:45   | 14:30  |  |         |  |
|                          | 全水深               | m                 | 0.4       | 0.5     | 0.4                         | 0.6     | 0.5     | 0.3     | 0.3     | 0.3    |  |         |  |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.0       | 0.0     | 0.0                         | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |  |         |  |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 気温                | ℃                 | 14.0      | 13.5    | 23.0                        | 30.0    | 36.0    | 23.0    | 18.0    | 13.0   |  |         |  |
|                          | 水温                | ℃                 | 17.0      | 14.5    | 21.5                        | 23.2    | 29.3    | 21.3    | 17.8    | 12.8   |  |         |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |        |  |         |  |
| 臭気                       |                   | 川藻臭(微)            | 川藻臭(微)    | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)                      | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)  | 川藻臭(微)  |        |  |         |  |
| 透明度                      | m                 |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 生活環境項目                   | pH                |                   | 7.8       | 7.5     | 7.9                         | 7.6     | 7.8     | 7.8     | 8.5     | 7.9    |  |         |  |
|                          | DO                | mg/L              | 9.6       | 9.4     | 9.4                         | 8.4     | 8.6     | 9.0     | 9.2     | 10     |  |         |  |
|                          | BOD               | mg/L              | <0.5      | 0.5     | 1.0                         | 0.7     | 1.1     | 0.8     | 0.8     | 0.7    |  |         |  |
|                          | COD               | mg/L              | 2.0       | 2.5     | 2.9                         | 2.3     | 2.7     | 2.3     | 1.8     | 2.0    |  |         |  |
|                          | SS                | mg/L              | 2         | 3       | 3                           | 7       | 5       | 3       | 2       | <1     |  |         |  |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 170       | 7900    | 9200                        | 7000    | 9200    | 5400    | 9200    | 2200   |  |         |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |           | <0.5    |                             |         | <0.5    |         |         | <0.5   |  |         |  |
|                          | 全窒素               | mg/L              |           | 0.99    |                             |         | 0.51    |         |         | 0.67   |  |         |  |
|                          | 全燐                | mg/L              |           | 0.100   |                             |         | 0.078   |         |         | 0.071  |  |         |  |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 健康項目                     | ニルフェノール           | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | LAS               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | カドミウム             | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 全シアン              | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 鉛                 | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 砒素                | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 総水銀               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| その他項目                    | PCB               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | シクロロメタン           | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 特殊項目                     | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | チウラム              | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | シマジン              | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | セレン               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |           | 0.56    |                             |         | 0.28    |         |         | 0.46   |  |         |  |
|                          | 亜硝酸性窒素            | mg/L              |           | 0.008   |                             |         | 0.008   |         |         | 0.007  |  |         |  |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | ふっ素               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| その他項目                    | ほう素               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 1,4-ジ'オキサン        | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | フェノール類            | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 銅                 | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 鉄                 | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | マンガン              | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | クロム               | mg/L              |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
|                          | 塩素イオン             | mg/L              |           | 5.3     |                             |         | 5.0     |         |         | 5.8    |  |         |  |
|                          | 有機態窒素             | mg/L              |           | 0.38    |                             |         | 0.18    |         |         | 0.18   |  |         |  |
|                          | アンモニア性窒素          | mg/L              |           | 0.04    |                             |         | 0.04    |         |         | 0.02   |  |         |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |                   | 0.044     |         |                             | 0.070   |         |         | 0.037   |        |  |         |  |
| TOC                      | mg/L              |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 濁度                       | 度                 |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 4,1-オクテルフェノール            | mg/L              |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| アニリン                     | mg/L              |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |           |         |                             |         |         |         |         |        |  |         |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   | <2        | 93      | <2                          | 460     | <2      | <2      | 49      | <2     |  |         |  |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09328357  | 測定地点名                       | 東川      | 地点統一番号  | 280-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | (関川)              |           | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         |        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |           | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |         |         |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |           | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |           | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |        |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 東広島市環境対策課 |                             | 採水機関    | (株)三井開発 |        |
| 測定項目                     | 単位              | 12月8日             | 1月4日      | 2月2日                        | 3月3日    |         |        |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 0.13      | 0.15                        | 0.33    | 0.45    |        |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)    | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  |        |
|                          | 天候              |                   | 晴れ        | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ      |        |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 14:30     | 13:35                       | 14:30   | 13:15   |        |
|                          | 全水深             | m                 | 0.2       | 0.3                         | 0.3     | 0.3     |        |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0       | 0.0                         | 0.0     | 0.0     |        |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |           |                             |         |         |        |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |           |                             |         |         |        |
|                          | 気温              | ℃                 | 11.0      | 8.0                         | 10.0    | 8.0     |        |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.5      | 8.6                         | 10.5    | 10.6    |        |
| 色相                       |                 | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) |         |        |
| 臭気                       |                 | 川藻臭(微)            | 川藻臭(微)    | 川藻臭(微)                      | 川藻臭(微)  |         |        |
| 透明度                      | m               |                   |           |                             |         |         |        |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 8.1       | 7.8                         | 7.8     | 7.7     |        |
|                          | DO              | mg/L              | 11        | 10                          | 10      | 10      |        |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.5       | 1.0                         | 0.8     | 0.8     |        |
|                          | COD             | mg/L              | 1.6       | 1.6                         | 4.3     | 2.7     |        |
|                          | SS              | mg/L              | 1         | 1                           | 6       | 7       |        |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 790       | 230                         | 1300    | 330     |        |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |           |                             | <0.5    |         |        |
|                          | 全窒素             | mg/L              |           |                             | 0.90    |         |        |
|                          | 全磷              | mg/L              |           |                             | 0.064   |         |        |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |           |                             |         |         |        |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |           |                             |         |         |        |
| LAS                      | mg/L            |                   |           |                             |         |         |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | カドミウム           | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 全シアン            | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 鉛               | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 砒素              | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 総水銀             | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | PCB             | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | チウラム            | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | シマジン            | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | セレン             | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |           |                             | 0.72    |         |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |           | 0.010                       |         |         |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |           |                             |         |         |        |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |           |                             |         |         |        |
| ほう素                      | mg/L            |                   |           |                             |         |         |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |           |                             |         |         |        |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 銅               | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 鉄               | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | マンガン            | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | クロム             | mg/L              |           |                             |         |         |        |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              |           |                             | 7.2     |         |        |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |           |                             | 0.13    |         |        |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |           |                             | 0.04    |         |        |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |           |                             | 0.049   |         |        |
|                          | TOC             | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |           |                             |         |         |        |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |           |                             |         |         |        |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 濁度              | 度                 |           |                             |         |         |        |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | アニリン            | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |           |                             |         |         |        |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |           |                             |         |         |        |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           | 110       | <2                          | <2      | 45      |        |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09112360 | 測定地点名  | 関川下流                        | 地点統一番号  | 051-02    |        |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 三篠川               |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ Aイ      |        |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |           |        |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |        |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |        |        |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月21日                       | 8月12日   | 9月2日      | 10月7日  | 11月4日  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り                          | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:45    | 09:00  | 08:43                       | 06:40   | 07:00     | 07:32  | 06:39  |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 14.0     | 19.8   | 22.0                        | 24.3    | 26.9      | 29.0   | 13.9   |
|                          | 水温             | ℃                 | 10.5     | 17.5   | 21.0                        | 21.6    | 25.5      | 27.1   | 15.6   |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 黄色・淡(明) | 無色        | 無色     |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭      | 無臭        | 無臭     |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.5      | 7.8    | 7.7                         | 7.6     | 7.6       | 7.8    | 7.7    |
|                          | DO             | mg/L              | 12       | 9.7    | 9.2                         | 8.6     | 7.9       | 8.2    | 9.7    |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.8      | 1.1    | 1.0                         | 0.9     | 2.2*      | 0.6    | 0.6    |
|                          | COD            | mg/L              | 1.8      | 2.7    | 3.3                         | 2.0     | 2.8       | 2.5    | 2.2    |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | 2      | 2                           | 1       | 2         | 2      | 1      |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 490      | 790    | 4900*                       | 3300*   | 7900*     | 13000* | 3300*  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.71     | 0.77   | 0.70                        | 0.62    | 0.56      | 0.55   | 0.67   |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.026    | 0.043  | 0.040                       | 0.110   | 0.034     | 0.046  | 0.045  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.003    | 0.007  | 0.002                       | 0.005   | 0.006     | 0.001  | 0.002  |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             | <0.0003 |           |        |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             | <0.02   |           |        |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             | <0.0004 |           |        |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             | <0.004  |           |        |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             | <0.0006 |           |        |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             | <0.001  |           |        |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             | <0.0006 |           |        |        |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |        | <0.0003                     |         |           |        |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |        | <0.002                      |         |           |        |        |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |        | <0.001                      |         |           |        |        |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |        | <0.002                      |         |           |        |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 0.56              |          |        | 0.48                        |         |           | 0.54   |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | <0.005            |          |        | <0.005                      |         |           | <0.005 |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 0.57              |          |        | 0.49                        |         |           | 0.54   |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |        | 0.08                        |         |           |        |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        | <0.01                       |         |           |        |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        | <0.005                      |         |           |        |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 3.1      | 8.7    | 6.5                         | 4.7     | 8.2       | 7.3    | 10     |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.04     |        |                             | 0.07    |           |        | 0.04   |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.025    |        |                             | 0.110   |           |        | 0.042  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 13                | 9        | 31     | 250                         | 150     | 49        | 250    |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09112360 | 測定地点名                       | 関川下流    | 地点統一番号    | 051-02    |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 三篠川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ Aイ      |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |         |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日                        | 3月3日    | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |           |           |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 雪       | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 07:45    | 07:00                       | 06:55   | 07:18     |           |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |         |           |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0     | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |           |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |           |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 2.0      | 1.2                         | 1.0     | -0.3      |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 8.0      | 5.8                         | 5.2     | 5.1       |           |
| 色相                       |                | 無色                | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) |           |           |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      |           |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |         |           |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.6      | 7.7                         | 7.5     | 7.4       |           |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12                          | 12      | 12        |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.7      | 0.7                         | <0.5    | 0.8       |           |
|                          | COD            | mg/L              | 1.4      | 1.9                         | 2.8     | 2.8       |           |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 6                           | 12      | 13        |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 3300*    | 790                         | 330     | 490       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.56     | 0.87                        | 0.97    | 0.87      |           |
|                          | 全磷             | mg/L              | 0.034    | 0.034                       | 0.055   | 0.031     |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | <0.001   | 0.004                       | 0.013   | 0.005     |           |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          | <0.0003                     |         |           |           |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | 鉛              | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          | <0.02                       |         |           |           |
|                          | 砒素             | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | PCB            | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          | <0.002                      |         |           |           |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          | <0.0002                     |         |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          | <0.0004                     |         |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          | <0.002                      |         |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          | <0.004                      |         |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0006                     |         |           |           |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.001                      |         |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          | <0.0002                     |         |           |           |
|                          | チウラム           | mg/L              |          | <0.0006                     |         |           |           |
| シマジン                     | mg/L           |                   | <0.0003  |                             |         |           |           |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   | <0.002   |                             |         |           |           |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   | <0.001   |                             |         |           |           |
| セレン                      | mg/L           |                   | <0.002   |                             |         |           |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   | 0.71     |                             |         |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   | 0.007    |                             |         |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   | 0.71     |                             |         |           |           |
| ふっ素                      | mg/L           |                   | 0.15     |                             |         |           |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   | <0.01    |                             |         |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   | <0.005   |                             |         |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | クロム            | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 7.6      | 9.4                         | 7.6     | 6.1       |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          | 0.08                        |         |           |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          | 0.014                       |         |           |           |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |           |           |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |         |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |         |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |         |           |           |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |         |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   | 290      | 310                         | 220     | 100       |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09112370 | 測定地点名                       | 狩留家     | 地点統一番号  | 051-03    |        |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 三篠川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ A I   |           |        |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |           |        |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |           |        |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |           |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             |         | 採水機関    | 都市環境整備(株) |        |        |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日                        | 7月21日   | 8月12日   | 9月2日      | 10月7日  | 11月4日  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 曇り      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:20    | 08:30                       | 08:17   | 06:20   | 06:25     | 07:03  | 06:18  |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 12.4     | 19.5                        | 21.8    | 24.5    | 27.2      | 26.8   | 13.9   |
|                          | 水温             | ℃                 | 10.8     | 19.0                        | 21.2    | 23.0    | 25.8      | 27.3   | 17.2   |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色      | 無色      | 無色        | 無色     |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭      | 無臭        | 無臭     |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |         |         |           |        |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.5      | 8.0                         | 7.7     | 7.6     | 7.7       | 7.8    | 7.6    |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 10                          | 9.0     | 8.5     | 7.6       | 7.7    | 8.8    |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.7      | 1.2                         | 1.2     | 0.6     | 1.7       | 0.7    | 0.6    |
|                          | COD            | mg/L              | 2.3      | 2.7                         | 3.2     | 2.0     | 2.6       | 2.6    | 2.0    |
|                          | SS             | mg/L              | 4        | 3                           | 2       | 1       | 2         | 2      | 1      |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 230      | 790                         | 7900*   | 13000*  | 7900*     | 13000* | 4900*  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.70     | 0.60                        | 0.66    | 0.63    | 0.62      | 0.48   | 0.58   |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.048    | 0.047                       | 0.051   | 0.043   | 0.026     | 0.036  | 0.037  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.003    | 0.006                       | 0.002   | 0.004   | 0.006     | 0.001  | 0.003  |
| ノニルフェノール                 | mg/L           |                   |          |                             |         |         |           |        |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |         |         |           |        |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |         | <0.0003 |           |        |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |           |        |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |         | <0.005  |           |        |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |         | <0.02   |           |        |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |         | <0.005  |           |        |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |           |        |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |           |        |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |         | <0.002  |           |        |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |         | <0.0002 |           |        |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         | <0.0004 |           |        |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |         | <0.002  |           |        |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |         | <0.004  |           |        |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         | <0.0006 |           |        |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         | <0.001  |           |        |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |         | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |         | <0.0002 |           |        |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |         | <0.0006 |           |        |        |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |                             | <0.0003 |         |           |        |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |                             | <0.002  |         |           |        |        |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |                             | <0.001  |         |           |        |        |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.002  |         |           |        |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 0.54              |          |                             | 0.47    |         |           | 0.40   |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | <0.005            |          |                             | <0.005  |         |           | <0.005 |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 0.55              |          |                             | 0.47    |         |           | 0.41   |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             | 0.08    |         |           |        |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.01   |         |           |        |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             | <0.005  |         |           |        |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |         | <0.005  |           |        |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |           |        |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |           |        |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |         | <0.1    |           |        |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 4.9      | 12.1                        | 6.7     | 5.5     | 8.7       | 8.7    | 5.2    |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.08     |                             |         | 0.06    |           |        | 0.06   |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.045    |                             |         | 0.041   |           |        | 0.031  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |         |         |           |        |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |         |         |           |        |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |         |         |           |        |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |         |           |        |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |         |         |           |        |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |         |         |           |        |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 31                | 17       | 60                          | 130     | 62      | 50        | 35     |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09112370 | 測定地点名                       | 狩留家     | 地点統一番号    | 051-03    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 三篠川               |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ A I     |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |         |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日                        | 3月3日    | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 雪       | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 07:15    | 06:30                       | 07:30   | 07:59     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |                             |         |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0     | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |           |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |         |           |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 2.7      | 1.0                         | 1.3     | 0.7       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 7.0      | 4.9                         | 5.2     | 6.9       |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.7      | 7.7                         | 7.5     | 7.4       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12                          | 11      | 11        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.6      | 0.6                         | 0.8     | 1.3       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.4      | 1.7                         | 2.4     | 3.3       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | 2                           | 17      | 17        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 330      | 330                         | 330     | 790       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.55     | 0.83                        | 0.98    | 1.1       |           |
|                          | 全磷              | mg/L              | 0.029    | 0.033                       | 0.024   | 0.047     |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              | 0.001    | 0.002                       | 0.005   | 0.006     |           |
| フェノール                    | mg/L            |                   |          |                             |         |           |           |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |                             |         |           |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          | <0.0003                     |         |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          | <0.02                       |         |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          | <0.002                      |         |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          | <0.0002                     |         |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          | <0.0004                     |         |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          | <0.002                      |         |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          | <0.004                      |         |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          | <0.0006                     |         |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          | <0.001                      |         |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          | <0.0002                     |         |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          | <0.0006                     |         |           |           |
| シマジン                     | mg/L            |                   | <0.0003  |                             |         |           |           |
| チオベンカルブ                  | mg/L            |                   | <0.002   |                             |         |           |           |
| ベンゼン                     | mg/L            |                   | <0.001   |                             |         |           |           |
| セレン                      | mg/L            |                   | <0.002   |                             |         |           |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   | 0.74     |                             |         |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   | 0.007    |                             |         |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   | 0.75     |                             |         |           |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   | 0.15     |                             |         |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   | <0.01    |                             |         |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   | <0.005   |                             |         |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 9.3      | 9.6                         | 8.7     | 7.2       |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          | 0.07                        |         |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          | 0.032                       |         |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |         |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |                             |         |           |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           | 340      | 67                          | 190     | 100       |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09112400 | 測定地点名                       | 深川橋     | 地点統一番号   | 051-04   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 三篠川               |         |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ A I    |         |         |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |                             |         | 採水機関     | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日   | 5月11日    | 6月2日                        | 7月2日    | 8月4日     | 9月8日     | 10月7日   | 11月11日  |           |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 12      | 5.6      | 5.6                         | 10      | 9.7      | 3.7      | 4.4     | 3.5     |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
| 天候                       |                   | 曇り      | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 13:50   | 13:50    | 14:30                       | 14:00   | 13:30    | 13:40    | 13:14   | 14:07   |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.4     | 0.6      | 0.4                         | 0.7     | 0.7      | 0.7      | 0.5     | 0.7     |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.1     | 0.1      | 0.1                         | 0.1     | 0.1      | 0.1      | 0.1     | 0.1     |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 19.6    | 26.5     | 29.3                        | 25.8    | 32.0     | 32.0     | 23.5    | 15.2    |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 13.2    | 23.8     | 26.3                        | 23.3    | 26.4     | 27.0     | 21.8    | 13.7    |           |  |
| 色相                       |                   | 灰色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.4     | 8.6*     | 8.5                         | 7.9     | 8.4      | 8.0      | 8.5     | 8.3     |           |  |
| DO                       | mg/L              | 11      | 10       | 9.7                         | 9.2     | 9.4      | 8.5      | 10      | 12      |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.5     | 0.7      | 1.3                         | 0.9     | 1.2      | 1.6      | 1.4     | 0.5     |           |  |
| COD                      | mg/L              | 2.1     | 2.4      | 2.3                         | 2.0     | 1.9      | 2.2      | 1.5     | 1.3     |           |  |
| SS                       | mg/L              | 4       | 3        | 5                           | 3       | <1       | 2        | 1       | 4       |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 130     | 1700*    | 1100*                       | 3300*   | 13000*   | 790      | 240     | 330     |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.66    | 0.62     | 0.70                        | 0.56    | 0.30     | 0.51     | 0.52    | 0.58    |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.035   | 0.029    | 0.038                       | 0.030   | 0.015    | 0.029    | 0.022   | 0.027   |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          | <0.0003                     |         |          |          | <0.0003 |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          | <0.1                        |         |          |          | <0.1    |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |          | <0.005                      |         |          |          | <0.005  |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          | <0.02                       |         |          |          | <0.02   |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |          | 0.005                       |         |          |          | 0.005   |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          | <0.0005                     |         |          |          | <0.0005 |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |          | <0.0005                     |         |          |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          | <0.002                      |         |          |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          | <0.0002                     |         |          |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          | <0.0004                     |         |          |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          | <0.002                      |         |          |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          | <0.004                      |         |          |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0005                     |         |          |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          | <0.0006                     |         |          |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          | <0.001                      |         |          |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          | <0.0005                     |         |          |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          | <0.0002                     |         |          |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |          | <0.0006                     |         |          |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |          | <0.0003                     |         |          |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          | <0.002                      |         |          |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          | <0.001                      |         |          |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |          | <0.002                      |         |          |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.53    | 0.40     | 0.47                        | 0.40    | 0.13     | 0.29     | 0.34    | 0.46    |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.011   | 0.010    | 0.011                       | 0.005   | 0.005    | 0.005    | 0.005   | 0.009   |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.54    | 0.41     | 0.48                        | 0.40    | 0.13     | 0.30     | 0.34    | 0.47    |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          | 0.15                        |         |          |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |          | 0.01                        |         |          |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          | <0.005                      |         |          |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.01    | 0.01     | 0.04                        | 0.02    | 0.02     | 0.03     | 0.01    | <0.01   |           |  |
| 磷酸態燐                     | mg/L              | 0.033   | 0.016    | 0.029                       | 0.023   | 0.003    | 0.021    | 0.016   | 0.020   |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 4,1-オクタフルオール             | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |                             |         |          |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               |         | 測定地点コード                     | 09112400 |     | 測定地点名   | 深川橋      |          | 地点統一番号 | 051-04    |  |
|--------------------------|-------------------|---------|-----------------------------|----------|-----|---------|----------|----------|--------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 三篠川               |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |     |         | ※ A I    |          |        |           |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                   |         | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局                     |          |     | 採水機関    | 太田川河川事務所 |          | 分析機関   | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 12月2日   |                             | 1月7日     |     | 2月2日    |          | 3月8日     |        |           |  |
|                          |                   | 流量      | m <sup>3</sup> /S           | 2.9      | 3.1 | 8.4     | 5.6      |          |        |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  |                             | 流心(中央)   |     | 左岸      |          | 流心(中央)   |        |           |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      |                             | 曇り       |     | 晴れ      |          | 晴れ       |        |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 13:39   |                             | 14:10    |     | 13:57   |          | 13:36    |        |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.6     |                             | 0.4      |     | 0.6     |          | 0.5      |        |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.1     |                             | 0.1      |     | 0.1     |          | 0.1      |        |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 16.0    |                             | -1.0     |     | 9.2     |          | 16.7     |        |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 12.2    |                             | 5.2      |     | 9.6     |          | 13.8     |        |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) |                             | 黄色・淡(明)  |     | 黄色・淡(明) |          | 灰黄色・淡(明) |        |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      |                             | 無臭       |     | 無臭      |          | 無臭       |        |           |  |
| 透明度                      | m                 |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| pH                       |                   | 8.2     |                             | 8.0      |     | 7.8     |          | 8.1      |        |           |  |
| DO                       | mg/L              | 12      |                             | 13       |     | 12      |          | 11       |        |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.6     |                             | 0.8      |     | 0.8     |          | 0.5      |        |           |  |
| COD                      | mg/L              | 1.3     |                             | 1.3      |     | 2.6     |          | 1.4      |        |           |  |
| SS                       | mg/L              | 1       |                             | 4        |     | 30*     |          | 5        |        |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 230     |                             | 330      |     | 330     |          | 1300*    |        |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.62    |                             | 0.84     |     | 0.90    |          | 0.81     |        |           |  |
| 全磷                       | mg/L              | 0.025   |                             | 0.025    |     | 0.055   |          | 0.034    |        |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.41    |                             | 0.68     |     | 0.67    |          | 0.66     |        |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.008   |                             | 0.008    |     | 0.014   |          | 0.013    |        |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.42    |                             | 0.69     |     | 0.69    |          | 0.67     |        |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | <0.01   |                             | <0.01    |     | 0.03    |          | 0.02     |        |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              | 0.018   |                             | 0.021    |     | 0.038   |          | 0.029    |        |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |                             |          |     |         |          |          |        |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09214380 | 測定地点名  | 小河原川                        | 地点統一番号    | 206-01    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | (小河原川)            |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 7月21日    | 10月7日  | 1月15日                       | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:55    | 06:05  | 06:00                       | 06:15     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 12.8     | 24.2   | 13.8                        | 1.0       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 13.4     | 20.6   | 16.2                        | 6.2       |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.8      | 7.6    | 7.7                         | 7.8       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 12       | 8.8    | 9.1                         | 11        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.5      | <0.5   | 0.5                         | 0.8       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.8      | 1.8    | 1.4                         | 1.3       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | <1     | <1                          | 1         |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 4900     | 3300   | 33000                       | 790       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              | 7.8      | 8.5    | 13.5                        | 15.4      |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |        |                             |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |        |                             |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09215420 | 測定地点名  | 人甲川合流前                      | 地点統一番号  | 049-01    |        |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|---------|-----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 根谷川上流             |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ A I     |        |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |           |        |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |        |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |        |        |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月21日                       | 8月12日   | 9月2日      | 10月7日  | 11月4日  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り                          | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 11:50    | 09:40  | 10:00                       | 07:32   | 07:45     | 08:12  | 07:30  |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 15.0     | 20.0   | 22.2                        | 26.0    | 26.8      | 29.1   | 11.8   |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.9     | 15.0   | 17.0                        | 19.2    | 21.5      | 23.9   | 14.3   |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色      | 無色        | 無色     |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭      | 無臭        | 無臭     |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.5      | 7.6    | 7.6                         | 7.4     | 7.6       | 7.9    | 7.5    |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 9.9    | 9.3                         | 9.0     | 8.8       | 8.5    | 8.8    |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.6      | 0.8    | 0.9                         | 0.6     | 1.8       | 0.5    | 0.6    |
|                          | COD            | mg/L              | 1.5      | 1.5    | 2.2                         | 2.3     | 2.3       | 2.3    | 1.5    |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | 2      | 2                           | 3       | 1         | 1      | <1     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 130      | 490    | 3300*                       | 3300*   | 2400*     | 3300*  | 790    |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 1.1      | 0.87   | 1.2                         | 0.86    | 1.0       | 0.73   | 0.91   |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.012    | 0.017  | 0.018                       | 0.033   | 0.013     | 0.018  | 0.021  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.002    | 0.006  | 0.002                       | 0.005   | 0.002     | 0.001  | 0.002  |
| ノニルフェノール                 | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             | <0.0003 |           |        |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             | <0.02   |           |        |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             | <0.0004 |           |        |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             | <0.004  |           |        |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             | <0.0006 |           |        |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             | <0.001  |           |        |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             | <0.0006 |           |        |        |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |        | <0.0003                     |         |           |        |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |        | <0.002                      |         |           |        |        |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |        | <0.001                      |         |           |        |        |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |        | <0.002                      |         |           |        |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 0.92              |          |        | 0.61                        |         |           | 0.84   |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | 0.005             |          |        | 0.007                       |         |           | <0.005 |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 0.92              |          |        | 0.62                        |         |           | 0.85   |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |        | 0.09                        |         |           |        |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        | 0.05                        |         |           |        |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        | <0.005                      |         |           |        |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             | <0.1    |           |        |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 4.9      | 6.8    | 10.0                        | 6.3     | 10.1      | 10.0   | 6.4    |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.06     |        |                             | 0.11    |           |        | 0.04   |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.010    |        |                             | 0.031   |           |        | 0.015  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |         |           |        |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |         |           |        |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |         |           |        |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 3                 | 23       | 90     | 110                         | 240     | 68        | 37     |        |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09215420 | 測定地点名   | 人甲川合流前                      | 地点統一番号    | 049-01    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 根谷川上流             |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | ※ Aイ      |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |         | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日    | 3月3日                        | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ      | 雪                           | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 08:40    | 08:05   | 08:10                       | 08:55     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |         |                             |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0     | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |           |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |           |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 3.0      | 0.0     | 1.5                         | 4.1       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 6.5      | 4.2     | 5.2                         | 5.7       |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色      | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭      | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |         |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.5      | 7.4     | 7.5                         | 7.3       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 13      | 12                          | 12        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.8      | 0.6     | 0.5                         | 0.9       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.1      | 1.4     | 1.4                         | 1.9       |           |
|                          | SS              | mg/L              | <1       | <1      | 1                           | 2         |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 490      | 79      | 79                          | 130       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.81     | 1.1     | 1.0                         | 1.3       |           |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.009    | 0.009   | 0.038                       | 0.013     |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              | 0.003    | 0.007   | 0.001                       | 0.002     |           |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |         |                             |           |           |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |         |                             |           |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          | <0.0003 |                             |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          | <0.1    |                             |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          | <0.005  |                             |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          | <0.02   |                             |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          | <0.005  |                             |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          | <0.0005 |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          | <0.0005 |                             |           |           |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          | <0.002  |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          | <0.0002 |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          | <0.0004 |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          | <0.002  |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          | <0.004  |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          | <0.0005 |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          | <0.0006 |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          | <0.001  |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.0005 |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          | <0.0002 |                             |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          | <0.0006 |                             |           |           |
| シマジン                     | mg/L            |                   | <0.0003  |         |                             |           |           |
| チオベンカルブ                  | mg/L            |                   | <0.002   |         |                             |           |           |
| ベンゼン                     | mg/L            |                   | <0.001   |         |                             |           |           |
| セレン                      | mg/L            |                   | <0.002   |         |                             |           |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   | 1.0      |         |                             |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   | <0.005   |         |                             |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   | 1.0      |         |                             |           |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   | 0.14     |         |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   | 0.04     |         |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   | <0.005   |         |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          | <0.005  |                             |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          | <0.1    |                             |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          | <0.1    |                             |           |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          | <0.1    |                             |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 9.5      | 14.0    | 9.5                         | 8.2       |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          | 0.09    |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          | 0.009   |                             |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |         |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |         |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |         |                             |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |         |                             |           |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           | 330      | 25      | 18                          | 25        |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09215460 | 測定地点名                       | 桐原川合流前 | 地点統一番号 | 050-51 |           |        |      |  |           |  |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|------|--|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 根谷川下流             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |        | B口     |           |        |      |  |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             |        | 採水機関   |        | 都市環境整備(株) |        | 分析機関 |  | 都市環境整備(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日                        | 7月21日  | 8月12日  | 9月2日   | 10月7日     | 11月4日  |      |  |           |  |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 採取位置              |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央) |      |  |           |  |
|                          | 天候                |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 曇り     | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ        | 晴れ     |      |  |           |  |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 12:10    | 10:00                       | 10:19  | 08:44  | 08:05  | 08:41     | 08:40  |      |  |           |  |
|                          | 全水深               | m                 |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0       | 0.0    |      |  |           |  |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 気温                | ℃                 | 15.3     | 20.4                        | 22.2   | 27.7   | 27.0   | 30.8      | 15.3   | 7.5  |  |           |  |
|                          | 水温                | ℃                 | 11.9     | 17.8                        | 19.7   | 21.0   | 22.2   | 24.7      | 16.0   | 10.7 |  |           |  |
| 色相                       |                   | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色     | 無色     | 無色        | 無色     |      |  |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭        | 無臭     |      |  |           |  |
| 透明度                      | m                 |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 生活環境項目                   | pH                |                   | 7.7      | 7.9                         | 8.4    | 7.7    | 8.4    | 7.8       | 8.3    | 7.6  |  |           |  |
|                          | DO                | mg/L              | 11       | 10                          | 9.5    | 8.9    | 9.2    | 8.4       | 10     | 10   |  |           |  |
|                          | BOD               | mg/L              | 0.5      | 1.1                         | 0.9    | 0.5    | 2.2    | 1.0       | 0.8    | 0.8  |  |           |  |
|                          | COD               | mg/L              | 1.7      | 1.7                         | 2.2    | 2.5    | 2.8    | 3.1       | 1.7    | 1.6  |  |           |  |
|                          | SS                | mg/L              | 2        | 1                           | 1      | 2      | 5      | 2         | 1      | 1    |  |           |  |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 230      | 790                         | 3300   | 13000* | 4900   | 3300      | 4900   | 490  |  |           |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全窒素               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全燐                | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 健康項目                     | ニルフェノール           | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | LAS               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 砒素                | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 特殊項目                     | PCB               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | シクロメタン            | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| その他項目                    | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | チウラム              | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | シマジン              | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | セレン               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 亜硝酸性窒素            | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | ふっ素               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| その他項目                    | 1,4-ジ'オキサン        | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | フェノール類            | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 銅                 | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 鉄                 | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | マンガン              | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | クロム               | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 塩素イオン             | mg/L              | 5.4      | 7.9                         | 7.7    | 7.7    | 11.3   | 10.5      | 10.2   | 8.7  |  |           |  |
|                          | 有機態窒素             | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | アンモニア性窒素          | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
|                          | 磷酸態磷              | mg/L              |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 4,1-オクタフルオール             | mg/L              |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| アニン                      | mg/L              |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |                             |        |        |        |           |        |      |  |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               |                   | 測定地点コード  | 09215460 | 測定地点名                       | 桐原川合流前    |  | 地点統一番号 | 050-51    |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-----------------------------|-----------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 根谷川下流             |                   |          |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           |  |        | Bロ        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |          |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |           |  |        |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |  |        |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |  |        |           |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 広島市環境保全課 |          | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |  | 分析機関   | 都市環境整備(株) |
| 測定項目                     | 単位                | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日     | 3月3日                        |           |  |        |           |
|                          | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |          |                             |           |  |        |           |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)            | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      |           |  |        |           |
| 天候                       |                   | 晴れ                | 晴れ       | 曇り       | 晴れ                          |           |  |        |           |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 09:02             | 08:25    | 08:35    | 09:17                       |           |  |        |           |
| 全水深                      | m                 |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 採取水深                     | m                 | 0.0               | 0.0      | 0.0      | 0.0                         |           |  |        |           |
| 満潮時刻                     | HHMM              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 干潮時刻                     | HHMM              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 気温                       | ℃                 | 5.0               | 1.8      | 2.0      | 5.3                         |           |  |        |           |
| 水温                       | ℃                 | 7.8               | 4.5      | 5.3      | 6.2                         |           |  |        |           |
| 色相                       |                   | 無色                | 無色       | 無色       | 無色                          |           |  |        |           |
| 臭気                       |                   | 無臭                | 無臭       | 無臭       | 無臭                          |           |  |        |           |
| 透明度                      | m                 |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| pH                       |                   | 7.8               | 7.7      | 7.6      | 7.5                         |           |  |        |           |
| DO                       | mg/L              | 12                | 13       | 12       | 12                          |           |  |        |           |
| BOD                      | mg/L              | 0.8               | 0.6      | 0.9      | 0.7                         |           |  |        |           |
| COD                      | mg/L              | 1.4               | 1.6      | 1.8      | 2.3                         |           |  |        |           |
| SS                       | mg/L              | <1                | 1        | 2        | 4                           |           |  |        |           |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 3300              | 330      | 790      | 2400                        |           |  |        |           |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 全窒素                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 全燐                       | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 全亜鉛                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| ノニルフェノール                 | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| LAS                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| カドミウム                    | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 全シアン                     | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 鉛                        | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 六価クロム                    | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 砒素                       | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 総水銀                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| アルキル水銀                   | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| PCB                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| シクロメタン                   | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| チウラム                     | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| シマジン                     | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| ベンゼン                     | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| セレン                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| ふっ素                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| フェノール類                   | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 銅                        | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 鉄                        | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| マンガン                     | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| クロム                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 9.7               | 16.3     | 10.6     | 7.6                         |           |  |        |           |
| 有機態窒素                    | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |          |          |                             |           |  |        |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |          |                             |           |  |        |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09215480 | 測定地点名  | 土居橋                         | 地点統一番号    | 050-52 |        |           |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 根谷川下流             |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           |        | B口     |           |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |           |        |        |           |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |        |        |           |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |        |        |           |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |        | 分析機関   | 都市環境整備(株) |        |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月21日                       | 8月12日     | 9月2日   | 10月7日  | 11月4日     |        |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央) |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り                          | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ        | 晴れ     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 12:25    | 10:15  | 10:32                       | 08:08     | 08:20  | 08:58  | 08:00     | 07:50  |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       | 0.0    | 0.0    | 0.0       | 0.0    |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 15.5     | 20.4   | 22.4                        | 27.5      | 27.5   | 31.1   | 12.9      | 6.8    |
|                          | 水温             | ℃                 | 12.3     | 17.5   | 19.0                        | 20.5      | 23.0   | 26.2   | 16.2      | 12.0   |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色        | 無色     | 無色     | 無色        |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭        |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.7      | 7.9    | 8.2                         | 7.6       | 8.2    | 7.9    | 7.8       | 7.6    |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 10     | 10                          | 8.9       | 9.6    | 8.8    | 10        | 10     |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.9      | 0.8    | 1.0                         | 0.6       | 2.3    | 0.8    | 0.6       | 0.7    |
|                          | COD            | mg/L              | 1.6      | 1.5    | 2.2                         | 2.6       | 2.5    | 2.5    | 1.7       | 1.7    |
|                          | SS             | mg/L              | 1        | 1      | 1                           | 1         | 2      | 3      | <1        | <1     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 1300     | 490    | 3300                        | 13000*    | 4900   | 13000* | 4900      | 3300   |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 全燐             | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | セレン            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 6.3      | 8.9    | 11.1                        | 6.7       | 11.3   | 12.3   | 4.3       | 12.7   |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |           |        |        |           |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |        |        |           |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             |                   | 測定地点コード  | 09215480 |        | 測定地点名                       | 土居橋       |  | 地点統一番号 | 050-52    |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|----------|--------|-----------------------------|-----------|--|--------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 |                   | 根谷川下流    |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           |  | Bロ     |           |  |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |  |        |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |  |        |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |  |        |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |          |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |  | 分析機関   | 都市環境整備(株) |  |
| 測定項目                     |                 | 単位                | 12月2日    | 1月15日    | 2月3日   | 3月3日                        |           |  |        |           |  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      |           |  |        |           |  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ       | 曇り     | 晴れ                          |           |  |        |           |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:17    | 10:20    | 08:55  | 09:35                       |           |  |        |           |  |
|                          | 全水深             | m                 |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0      | 0.0    | 0.0                         |           |  |        |           |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 8.4      | 8.5      | 2.2    | 7.8                         |           |  |        |           |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 9.6      | 7.8      | 5.2    | 6.9                         |           |  |        |           |  |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色       | 無色     |                             |           |  |        |           |  |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭       | 無臭     |                             |           |  |        |           |  |
| 透明度                      | m               |                   |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.7      | 7.9      | 7.6    | 7.4                         |           |  |        |           |  |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 13       | 12     | 12                          |           |  |        |           |  |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.9      | 0.8      | 0.6    | 1.0                         |           |  |        |           |  |
|                          | COD             | mg/L              | 1.5      | 1.7      | 1.8    | 2.1                         |           |  |        |           |  |
|                          | SS              | mg/L              | 2        | 1        | 2      | 7                           |           |  |        |           |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 790      | 330      | 490    | 4900                        |           |  |        |           |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | ノニルフェノール        | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | LAS             | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 健康項目            | 全シアン              | mg/L     |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| シクロメタン                   |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| セレン                      |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 硝酸性窒素                    |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                 | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 銅               | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              | 10.7     | 15.2     | 14.4   | 7.4                         |           |  |        |           |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | TOC             | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 濁度              | 度                 |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |          |        |                             |           |  |        |           |  |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09317490 | 測定地点名  | 南原川                         | 地点統一番号    | 207-01    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | (南原川)             |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 7月21日    | 10月7日  | 1月15日                       | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 12:40    | 08:20  | 08:17                       | 10:35     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 16.0     | 27.5   | 14.0                        | 8.5       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 12.0     | 20.0   | 17.0                        | 8.8       |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.6      | 7.4    | 7.5                         | 7.9       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 10       | 8.9    | 10                          | 12        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.2      | 0.8    | <0.5                        | 0.7       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 2.5      | 2.0    | 1.4                         | 1.3       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 3        | 2      | 1                           | <1        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 1300     | 4900   | 7900                        | 490       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              | 4.9      | 4.5    | 6.3                         | 5.9       |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |        |                             |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |        |                             |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000550 | 測定地点名   | 玖村                          | 地点統一番号  | 001-54   |         |         |           |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流          |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | Aイ      |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月11日    | 6月2日    | 7月2日                        | 8月4日    | 9月8日     | 10月7日   | 11月11日  |           |  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 採取位置           |                   | 左岸       | 左岸      | 左岸                          | 左岸      | 左岸       | 左岸      | 左岸      |           |  |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 曇り      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 15:20    | 14:50   | 15:00                       | 14:20   | 13:50    | 14:10   | 13:48   |           |  |
|                          | 全水深            | m                 | 2.7      | 2.7     | 2.5                         | 2.5     | 1.5      | 1.3     | 1.6     |           |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.5      | 0.5     | 0.5                         | 0.5     | 0.3      | 0.3     | 0.3     |           |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 22.0     | 24.8    | 29.5                        | 24.3    | 32.0     | 31.6    | 23.9    | 15.0      |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.8     | 19.2    | 21.5                        | 21.3    | 23.4     | 25.2    | 20.0    | 13.8      |  |
| 色相                       |                | 灰黄色・淡(明)          | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m              |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.3      | 8.5     | 7.9                         | 7.7     | 8.1      | 7.8     | 7.9     | 7.4       |  |
|                          | DO             | mg/L              | 12       | 11      | 11                          | 9.6     | 9.9      | 9.3     | 11      | 11        |  |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | 0.6     | 1.1                         | 0.6     | 1.0      | 1.4     | 0.9     | 0.5       |  |
|                          | COD            | mg/L              | 1.7      | 2.0     | 1.9                         | 2.1     | 1.7      | 2.4     | 1.5     | 1.2       |  |
|                          | SS             | mg/L              | 4        | 1       | 4                           | 3       | 1        | 3       | 2       | 4         |  |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 790      | 330     | 1300*                       | 1300*   | 1300*    | 33000*  | 1300*   | 790       |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.50     | 0.48    | 0.43                        | 0.52    | 0.33     | 0.52    | 0.41    | 0.39      |  |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.019    | 0.013   | 0.016                       | 0.019   | 0.015    | 0.020   | 0.010   | 0.012     |  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |         | <0.0003                     |         |          |         | <0.0003 |           |  |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |         | <0.1                        |         |          |         | <0.1    |           |  |
|                          | 鉛              | mg/L              | <0.005   |         | <0.005                      |         | <0.005   |         | <0.005  |           |  |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |         | <0.02                       |         |          |         | <0.02   |           |  |
|                          | 砒素             | mg/L              | <0.005   |         | <0.005                      |         | <0.005   |         | <0.005  |           |  |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |         | <0.0005                     |         |          |         | <0.0005 |           |  |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | PCB            | mg/L              |          |         | <0.0005                     |         |          |         |         |           |  |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |         | <0.002                      |         |          |         | <0.002  |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L           |                   |          | <0.0002 |                             |         |          | <0.0002 |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L           |                   |          | <0.0004 |                             |         |          | <0.0004 |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L           |                   |          | <0.002  |                             |         |          | <0.002  |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L           |                   |          | <0.004  |                             |         |          | <0.004  |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L           |                   |          | <0.0005 |                             |         |          | <0.0005 |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L           |                   |          | <0.0006 |                             |         |          | <0.0006 |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L           |                   |          | <0.001  |                             |         |          | <0.001  |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L           |                   |          | <0.0005 |                             |         |          | <0.0005 |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L           |                   |          | <0.0002 |                             |         |          | <0.0002 |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L           |                   |          | <0.0006 |                             |         |          | <0.0006 |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          | <0.0003 |                             |         |          | <0.0003 |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          | <0.002  |                             |         |          | <0.002  |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          | <0.001  |                             |         |          | <0.001  |         |           |  |
| セレン                      | mg/L           |                   |          | <0.002  |                             |         |          | <0.002  |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 0.37              | 0.26     | 0.26    | 0.34                        | 0.21    | 0.32     | 0.22    | 0.29    |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | 0.009             | 0.007    | 0.008   | 0.005                       | 0.005   | <0.005   | <0.005  | 0.008   |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 0.38              | 0.26     | 0.27    | 0.34                        | 0.22    | 0.32     | 0.23    | 0.30    |           |  |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          | 0.12    |                             |         |          | 0.12    |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          | 0.01    |                             |         |          | <0.01   |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          | <0.005  |                             |         |          | <0.005  |         |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 銅              | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロム            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.02     | 0.01    | 0.02                        | 0.02    | 0.01     | 0.02    | <0.01   | <0.01     |  |
|                          | 磷酸態燐           | mg/L              | 0.014    | 0.003   | 0.006                       | 0.013   | 0.005    | 0.010   | 0.004   | 0.006     |  |
|                          | TOC            | mg/L              | 0.8      | 0.9     | 0.8                         | 1.1     | 0.9      | 1.2     | 1.0     | 0.6       |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |         | <0.02                       |         |          |         | <0.02   |           |  |
|                          | 濁度             | 度                 | 1.9      | 1.1     | 1.5                         | <1      | <1       | 1.3     | <1      | <1        |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              | 0.040    | 0.080   | 0.023                       | 0.025   | 0.045    | 0.066   | 0.020   | 0.044     |  |
| 4,1-オクタフルオール             | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        | 51                | 14       | 26      | 48                          | 100     | 240      | 27      | 150     |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000550 | 測定地点名   | 玖村                          | 地点統一番号   | 001-54    |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 太田川上流             |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | Aイ        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          |         | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |          |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |           |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 1月7日     | 2月2日    | 3月8日                        | 分析機関     | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |          |           |
|                          | 採取位置           |                   | 左岸       | 左岸      | 左岸                          | 左岸       |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 雪       | 晴れ                          | 晴れ       |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 13:58    | 14:32   | 14:34                       | 13:57    |           |
|                          | 全水深            | m                 | 1.5      | 1.7     | 1.4                         | 1.4      |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.3      | 0.3     | 0.3                         | 0.3      |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |         |                             |          |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |         |                             |          |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 15.7     | -1.0    | 8.5                         | 13.0     |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.5     | 5.7     | 8.0                         | 10.5     |           |
| 色相                       |                | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     |          |           |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭      | 無臭                          |          |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |         |                             |          |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.2      | 7.5     | 7.6                         | 7.6      |           |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12      | 13                          | 11       |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.7      | 0.7     | 0.7                         | 0.7      |           |
|                          | COD            | mg/L              | 1.5      | 1.0     | 2.2                         | 1.4      |           |
|                          | SS             | mg/L              | 1        | 1       | 11                          | 3        |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 1300*    | 330     | 240                         | 1300*    |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.42     | 0.53    | 0.59                        | 0.46     |           |
|                          | 全磷             | mg/L              | 0.012    | 0.009   | 0.018                       | 0.016    |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |         |                             |          |           |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |         |                             |          |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 鉛              | mg/L              | <0.005   |         | <0.005                      |          |           |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 砒素             | mg/L              | <0.005   |         | <0.005                      |          |           |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | PCB            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | セレン            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              | 0.31     | 0.43    | 0.47                        | 0.38     |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | 0.007             | 0.005    | 0.009   | 0.009                       |          |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 0.32              | 0.43     | 0.48    | 0.39                        |          |           |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |         |                             |          |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |         |                             |          |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |         |                             |          |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | クロム            | mg/L              |          |         |                             |          |           |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.01     | <0.01   | 0.02                        | 0.02     |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.006    | 0.006   | 0.009                       | 0.006    |           |
|                          | TOC            | mg/L              | 0.7      | 0.6     | 0.8                         | 0.7      |           |
|                          | クロロフィルa        | µg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |          |           |
|                          | 電気伝導度          | µ S/cm            |          |         |                             |          |           |
|                          | メチンブルー-活性物質    | mg/L              | <0.02    |         | <0.02                       |          |           |
|                          | 濁度             | 度                 | <1       | <1      | 1.9                         | 1.1      |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              | 0.040    | 0.062   | 0.052                       | 0.027    |           |
|                          | 4,1-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数      | 個/100mL           | 190      | 56      | 14                          | 11       |           |
|                          | 大腸菌数           | 個/100mL           |          |         |                             |          |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード  | 09215520 | 測定地点名    | 根の谷橋                        | 地点統一番号  | 050-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 根谷川下流             |          |          |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | ※ Bロ    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |          |          |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |          |          |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |          |          |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関     | 中国地方整備局  |          |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日    | 4月15日    | 4月15日    | 4月16日                       | 5月11日   | 5月11日    | 5月11日   | 5月12日   |           |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 21       | 21       | 21       | 21                          | 0.9     | 15       | 0.83    | 0.83    |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
| 天候                       |                   | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 09:00    | 15:00    | 21:00    | 03:00                       | 09:00   | 15:00    | 21:00   | 03:00   |           |  |
| 全水深                      | m                 | 1.5      | 1.4      | 1.4      | 1.4                         | 0.2     | 0.9      | 0.2     | 0.2     |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3                         | 0.1     | 0.2      | 0.1     | 0.1     |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 10.0     | 21.0     | 9.5      | 10.1                        | 21.0    | 28.0     | 18.5    | 15.0    |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 9.0      | 10.6     | 10.0     | 10.0                        | 21.2    | 16.3     | 20.0    | 16.9    |           |  |
| 色相                       |                   | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明)                    | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.3      | 7.2      | 7.1      | 7.1                         | 7.3     | 7.5      | 7.2     | 7.3     |           |  |
| DO                       | mg/L              | 11       | 11       | 10       | 10                          | 11      | 10       | 7.8     | 7.6     |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.7      | 0.5      | 0.8      | 0.7                         | <0.5    | 0.6      | 0.7     | <0.5    |           |  |
| COD                      | mg/L              | 2.4      | 2.3      | 2.3      | 2.2                         | 1.8     | 2.0      | 1.9     | 1.8     |           |  |
| SS                       | mg/L              | 4        | 4        | 4        | 4                           | 1       | 1        | 1       | 1       |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 1300     | 490      | 490      | 4900                        | 3300    | 330      | 3300    | 3300    |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.60     |          |          |                             | 1.0     |          |         |         |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.028    |          |          |                             | 0.034   |          |         |         |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.37     |          |          |                             | 0.83    |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.011    |          |          |                             | 0.009   |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.38     |          |          |                             | 0.84    |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.04     |          |          |                             | 0.02    |          |         |         |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              | 0.019    |          |          |                             | 0.022   |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |          |          |          |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               |         | 測定地点コード | 09215520 |         | 測定地点名                       | 根の谷橋    |          |         | 地点統一番号  | 050-01  |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 根谷川下流             |         |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         |         | ※ Bロ    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              |         | 測定機関    | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 7月2日    | 7月2日    | 7月2日     | 7月3日    | 7月3日                        | 8月4日    | 8月4日     | 8月4日    | 8月4日    | 8月5日    |           |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 19      | 23      | 2.7      | 2.5     | 16                          | 20      | 0.48     | 0.48    |         |         |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 09:00   | 15:00   | 21:00    | 03:00   | 09:00                       | 15:00   | 21:00    | 03:00   |         |         |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.6     | 0.6     | 0.4      | 0.3     | 1.0                         | 0.9     | 0.2      | 0.2     |         |         |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.2                         | 0.2     | 0.1      | 0.1     |         |         |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 25.0    | 27.0    | 20.8     | 21.0    | 28.0                        | 35.0    | 26.0     | 24.0    |         |         |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 20.7    | 21.8    | 20.0     | 19.0    | 22.2                        | 23.5    | 24.0     | 21.2    |         |         |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.5     | 7.4     | 7.3      | 7.4     | 7.4                         | 7.5     | 7.5      | 7.6     |         |         |           |  |
| DO                       | mg/L              | 9.9     | 8.6     | 8.5      | 8.2     | 9.0                         | 9.4     | 9.2      | 8.8     |         |         |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.8     | 0.9     | 1.0      | 0.9     | 1.3                         | 1.0     | 1.2      | 1.3     |         |         |           |  |
| COD                      | mg/L              | 2.3     | 2.4     | 1.4      | 1.6     | 2.2                         | 2.3     | 1.7      | 1.3     |         |         |           |  |
| SS                       | mg/L              | 3       | 2       | 2        | 2       | 3                           | 2       | 1        | 1       |         |         |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 7900*   | 11000*  | 13000*   | 4900    | 2300                        | 3300    | 7900*    | 17000*  |         |         |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.62    |         |          |         | 0.43                        |         |          |         |         |         |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.029   |         |          |         | 0.022                       |         |          |         |         |         |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.44    |         |          |         | 0.29                        |         |          |         |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.009   |         |          |         | 0.006                       |         |          |         |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.45    |         |          |         | 0.30                        |         |          |         |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.03    |         |          |         | 0.02                        |         |          |         |         |         |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              | 0.019   |         |          |         | 0.008                       |         |          |         |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |         |          |         |                             |         |          |         |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09215520 | 測定地点名   | 根の谷橋                        | 地点統一番号  | 050-01   |         |          |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|----------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 根谷川下流             |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | ※ Bロ     |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |          |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |          |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |          |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関     | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 10月7日   | 10月7日    | 10月7日   | 10月7日                       | 10月7日   | 10月7日    | 10月7日   | 10月7日    | 10月7日     |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 15      | 0.34     | 0.34    | 0.34                        | 0.3     | 12       | 0.3     | 0.3      | 0.19      |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)    |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 雨       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ        |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 15:00   | 21:00    | 03:00   | 09:00                       | 15:00   | 21:00    | 03:00   | 09:00    |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.8     | 0.2      | 0.2     | 0.2                         | 0.6     | 0.2      | 0.2     | 0.2      | 0.2       |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.2     | 0.1      | 0.1     | 0.1                         | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1      | 0.1       |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 27.0    | 19.8     | 18.0    | 11.0                        | 16.8    | 11.0     | 7.0     | 11.0     |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 21.5    | 19.2     | 18.0    | 11.5                        | 15.6    | 14.0     | 11.0    | 9.0      |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明)                    | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明)  |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭       | 無臭        |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| pH                       |                   | 7.3     | 7.8      | 7.8     | 7.9                         | 7.7     | 7.7      | 7.6     | 7.7      |           |  |
| DO                       | mg/L              | 10      | 8.6      | 9.6     | 12                          | 11      | 9.8      | 9.4     | 12       |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 1.6     | 0.9      | 1.0     | <0.5                        | 0.7     | 0.5      | <0.5    | 1.0      |           |  |
| COD                      | mg/L              | 2.5     | 1.7      | 1.4     | 1.3                         | 2.6     | 1.4      | 1.1     | 1.2      |           |  |
| SS                       | mg/L              | 4       | 1        | 1       | 1                           | 5       | 2        | 2       | 1        |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 3300    | 1300     | 490     | 790                         | 230     | 490      | 2400    | 240      |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              |         |          |         | 0.91                        |         |          |         | 0.97     |           |  |
| 全燐                       | mg/L              |         |          |         | 0.025                       |         |          |         | 0.030    |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         |          |         | 0.80                        |         |          |         | 0.79     |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         |          |         | 0.008                       |         |          |         | 0.007    |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         |          |         | 0.80                        |         |          |         | 0.80     |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         |          |         | <0.01                       |         |          |         | <0.01    |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         |          |         | 0.013                       |         |          |         | 0.023    |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |          |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09215520    | 測定地点名   | 根の谷橋                        | 地点統一番号  | 050-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 根谷川下流             |         |             |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | ※ Bロ    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |             |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |             |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |             |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局     |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 1月8日    | 1月8日        | 1月8日    | 1月8日                        | 1月9日    | 2月2日     | 2月2日    | 2月2日    |           |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 0.11    | 16          | 20      | 20                          | 20      | 20       | 20      | 20      |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)      | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
| 天候                       |                   | 雪       | 曇り          | 曇り      | 曇り                          | 曇り      | 曇り       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 03:00   | 09:00       | 15:00   | 21:00                       | 03:00   | 09:00    | 15:00   | 21:00   |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.2     | 0.6         | 0.6     | 0.6                         | 0.6     | 0.8      | 0.8     | 0.7     |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.1     | 0.1         | 0.1     | 0.1                         | 0.1     | 0.2      | 0.2     | 0.1     |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | -4.0    | 12.1        | 11.7    | 9.1                         | 5.8     | 8.5      | 9.0     | 3.0     |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 4.0     | 10.6        | 10.9    | 10.2                        | 9.0     | 6.2      | 6.1     | 5.5     |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 白色・乳白色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭          | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.7     | 7.6         | 7.5     | 7.0                         | 7.0     | 7.4      | 7.4     | 7.4     |           |  |
| DO                       | mg/L              | 11      | 11          | 11      | 11                          | 11      | 12       | 12      | 12      |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 1.3     | 0.8         | 0.5     | 1.2                         | 1.2     | 0.6      | 0.7     | 1.1     |           |  |
| COD                      | mg/L              | 1.0     | 2.5         | 1.8     | 1.5                         | 1.5     | 1.5      | 1.7     | 1.5     |           |  |
| SS                       | mg/L              | 1       | 20          | 2       | 1                           | 1       | 2        | 2       | 1       |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 2400    | 3300        | 490     | 230                         | 230     | 170      | 130     | 1100    |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              |         | 0.70        |         |                             |         | 0.64     |         |         |           |  |
| 全燐                       | mg/L              |         | 0.038       |         |                             |         | 0.022    |         |         |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シクロメタン                   | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              |         | 0.51        |         |                             |         | 0.50     |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              |         | 0.009       |         |                             |         | 0.009    |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              |         | 0.52        |         |                             |         | 0.51     |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |         | 0.03        |         |                             |         | 0.03     |         |         |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |         | 0.024       |         |                             |         | 0.012    |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |             |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             |                   | 測定地点コード | 09215520 | 測定地点名                       | 根の谷橋     | 地点統一番号 | 050-01 |           |
|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|----------|--------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 根谷川下流           |                   |         |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | ※ Bロ   |        |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |         |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |        |        |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |         |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |        |        |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |         |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |        |        |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局 |          | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |        | 分析機関   | 中外テクノス(株) |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 3月8日    | 3月8日     | 3月9日                        |          |        |        |           |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 19      | 0.34     | 0.34                        |          |        |        |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)                      |          |        |        |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ                          |          |        |        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 15:00   | 21:00    | 03:00                       |          |        |        |           |
|                          | 全水深             | m                 | 0.9     | 0.2      | 0.2                         |          |        |        |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.2     | 0.1      | 0.1                         |          |        |        |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 19.0    | 10.0     | 4.8                         |          |        |        |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 9.9     | 12.0     | 9.0                         |          |        |        |           |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     |          |        |        |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭      | 無臭       |                             |          |        |        |           |
| 透明度                      | m               |                   |         |          |                             |          |        |        |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.6     | 7.8      | 7.8                         |          |        |        |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11      | 10       | 10                          |          |        |        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.0     | 0.7      | <0.5                        |          |        |        |           |
|                          | COD             | mg/L              | 2.0     | 1.4      | 1.3                         |          |        |        |           |
|                          | SS              | mg/L              | 2       | 2        | 1                           |          |        |        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 170     | 7900*    | 4900                        |          |        |        |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 全燐              | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | ノニルフェノール        | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | LAS             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | PCB             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | セレン             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | ふっ素             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |         |          |                             |          |        |        |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |         |          |                             |          |        |        |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 銅               | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | TOC             | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 濁度              | 度                 |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |         |          |                             |          |        |        |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |         |          |                             |          |        |        |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |         |          |                             |          |        |        |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード  | 09000565 | 測定地点名    | 矢口川上流                       | 地点統一番号   | 001-60  |         |           |
|--------------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流             |          |          |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         | Aイ      |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |          |          |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |         |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |          |          |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |         |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |          |          |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |         |           |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関     | 中国地方整備局  |          | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日    | 4月15日    | 4月15日    | 4月16日                       | 5月11日    | 5月11日   | 5月11日   | 5月12日     |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 100.59   | 96.96    | 89.91    | 86.27                       | 26.48    | 30.5    | 20.42   | 16.13     |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |
| 天候                       |                   | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 10:00    | 16:00    | 22:00    | 04:00                       | 10:00    | 16:00   | 22:00   | 04:00     |
| 全水深                      | m                 | 3.3      | 3.0      | 3.0      | 3.0                         | 1.6      | 2.1     | 1.6     | 1.6       |
| 採取水深                     | m                 | 0.7      | 0.6      | 0.6      | 0.6                         | 0.3      | 0.4     | 0.3     | 0.3       |
| 満潮時刻                     | HHMM              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 干潮時刻                     | HHMM              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 気温                       | ℃                 | 11.0     | 17.8     | 12.5     | 9.0                         | 22.0     | 23.0    | 18.5    | 15.0      |
| 水温                       | ℃                 | 10.6     | 11.2     | 10.7     | 10.0                        | 17.0     | 19.0    | 17.5    | 16.8      |
| 色相                       |                   | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明)                    | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |
| 臭気                       |                   | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |
| 透明度                      | m                 |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| pH                       |                   | 7.3      | 7.4      | 7.2      | 7.2                         | 7.7      | 8.1     | 7.3     | 7.2       |
| DO                       | mg/L              | 11       | 11       | 11       | 10                          | 9.9      | 10      | 9.7     | 9.0       |
| BOD                      | mg/L              | 1.0      | 0.9      | 0.9      | 1.0                         | 0.8      | 1.2     | 0.9     | 0.6       |
| COD                      | mg/L              | 1.7      | 1.7      | 1.7      | 1.4                         | 1.8      | 2.0     | 2.1     | 1.8       |
| SS                       | mg/L              | 2        | 3        | 3        | 2                           | 1        | 2       | 2       | 2         |
| 大腸菌数                     | MPN/100mL         | 220      | 490      | 790      | 490                         | 2200*    | 790     | 2400*   | 3300*     |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.45     |          |          |                             | 0.47     |         |         |           |
| 全燐                       | mg/L              | 0.016    |          |          |                             | 0.013    |         |         |           |
| 全亜鉛                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| ニルフェノール                  | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| LAS                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| カドミウム                    | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 全シアン                     | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 鉛                        | mg/L              | 0.005    |          |          |                             | <0.005   |         |         |           |
| 六価クロム                    | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 砒素                       | mg/L              | <0.005   |          |          |                             |          |         |         |           |
| 総水銀                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| アルキル水銀                   | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| PCB                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| チウラム                     | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| シマジン                     | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| ベンゼン                     | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| セレン                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.34     |          |          |                             | 0.30     |         |         |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.009    |          |          |                             | 0.007    |         |         |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.35     |          |          |                             | 0.31     |         |         |           |
| ふっ素                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| ほう素                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| フェノール類                   | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 銅                        | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 鉄                        | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| マンガン                     | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| クロム                      | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 塩素イオン                    | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 有機態窒素                    | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.02     |          |          |                             | 0.01     |         |         |           |
| 磷酸態磷                     | mg/L              | 0.011    |          |          |                             | 0.005    |         |         |           |
| TOC                      | mg/L              | 0.7      |          |          |                             | 1.1      |         |         |           |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 濁度                       | 度                 | 1.3      |          |          |                             | <1.0     |         |         |           |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              | 0.055    |          |          |                             | 0.065    |         |         |           |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| アニリン                     | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |          |          |          |                             |          |         |         |           |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL           | 47       | 16       | 23       | 30                          | 63       | 28      | 67      | 75        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |          |          |          |                             |          |         |         |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09000565 | 測定地点名   | 矢口川上流                       | 地点統一番号  | 001-60   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流             |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | Aイ      |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 6月2日    | 6月2日     | 6月2日    | 6月3日                        | 7月2日    | 7月2日     | 7月2日    | 7月2日    | 7月3日      |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 14.18   | 18.21    | 14.18   | 13.25                       | 95.18   | 91.65    | 72.85   | 68.62   |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 10:00   | 16:00    | 22:00   | 04:00                       | 10:00   | 16:00    | 22:00   | 04:00   |           |  |
| 全水深                      | m                 | 1.2     | 1.3      | 1.2     | 1.2                         | 2.1     | 2.0      | 2.0     | 1.8     |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.2     | 0.3      | 0.2     | 0.2                         | 0.4     | 0.4      | 0.4     | 0.4     |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 24.5    | 28.0     | 21.0    | 17.0                        | 25.8    | 26.0     | 22.0    | 21.0    |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 19.0    | 20.9     | 20.0    | 19.0                        | 19.3    | 21.8     | 20.2    | 19.3    |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.6     | 7.8      | 7.7     | 7.6                         | 7.5     | 7.5      | 7.4     | 7.4     |           |  |
| DO                       | mg/L              | 9.7     | 10       | 9.1     | 9.0                         | 9.8     | 9.8      | 9.1     | 8.6     |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 1.3     | 1.3      | 1.5     | 1.2                         | 1.0     | 0.9      | 1.3     | 1.3     |           |  |
| COD                      | mg/L              | 1.3     | 1.3      | 2.0     | 1.7                         | 1.8     | 2.2      | 1.9     | 1.7     |           |  |
| SS                       | mg/L              | 3       | 3        | 3       | 3                           | 3       | 2        | 3       | 2       |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 1700*   | 790      | 2400*   | 3300*                       | 13000*  | 4900*    | 4900*   | 13000*  |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.43    |          |         |                             | 0.44    |          |         |         |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.012   |          |         |                             | 0.014   |          |         |         |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              | <0.0003 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              | <0.1    |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              | <0.005  |          |         |                             | <0.005  |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              | <0.02   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              | <0.005  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              | <0.0002 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              | <0.0004 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              | <0.004  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              | <0.0006 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              | <0.001  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              | <0.0002 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              | <0.0006 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              | <0.0003 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              | <0.001  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.29    |          |         |                             | 0.33    |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.010   |          |         |                             | 0.005   |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.30    |          |         |                             | 0.34    |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              | 0.12    |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              | 0.01    |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              | <0.005  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.03    |          |         |                             | 0.02    |          |         |         |           |  |
| 磷酸態燐                     | mg/L              | 0.007   |          |         |                             | 0.011   |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              | 0.8     |          |         |                             | 0.9     |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            | 7       |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              | <0.02   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 | 1.1     |          |         |                             | <1.0    |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              | 0.034   |          |         |                             | 0.031   |          |         |         |           |  |
| 4,1-オクテチルフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           | 91      | 31       | 42      | 120                         | 140     | 110      | 100     | 260     |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000565 | 測定地点名   | 矢口川上流                       | 地点統一番号   | 001-60  |         |           |         |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流           |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         | Aイ      |           |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |         |           |         |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 8月4日     | 8月4日    | 8月4日                        | 8月5日     | 9月8日    | 9月8日    | 9月8日      | 9月9日    |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 102.42   | 111.86  | 102.42                      | 89.91    | 86.27   | 79.42   | 86.27     | 83.95   |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:00    | 16:00   | 22:00                       | 04:00    | 10:00   | 16:00   | 22:00     | 04:00   |
|                          | 全水深             | m                 | 1.8      | 1.8     | 1.8                         | 1.8      | 1.5     | 1.5     | 1.5       | 1.5     |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.3      | 0.3     | 0.3                         | 0.3      | 0.3     | 0.3     | 0.3       | 0.3     |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 気温              | ℃                 | 30.0     | 33.0    | 27.0                        | 24.0     | 29.0    | 32.0    | 25.0      | 23.0    |
|                          | 水温              | ℃                 | 22.0     | 24.0    | 22.0                        | 21.9     | 23.5    | 24.0    | 23.5      | 22.3    |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        | 無臭      |
|                          | 透明度             | m                 |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 生活環境項目          | pH                |          | 7.6     | 7.8                         | 7.5      | 7.5     | 7.5     | 7.6       | 7.4     |
| DO                       |                 | mg/L              | 9.0      | 9.7     | 8.6                         | 8.2      | 8.6     | 8.9     | 7.9       | 7.7     |
| BOD                      |                 | mg/L              | 1.1      | 1.0     | 1.0                         | 1.1      | 1.6     | 1.6     | 1.6       | 1.3     |
| COD                      |                 | mg/L              | 1.5      | 1.7     | 1.6                         | 1.4      | 2.8     | 2.5     | 2.8       | 2.5     |
| SS                       |                 | mg/L              | <1       | <1      | <1                          | <1       | 4       | 3       | 3         | 3       |
| 大腸菌群数                    |                 | MPN/100mL         | 3300*    | 2300*   | 4900*                       | 7900*    | 33000*  | 3300*   | 13000*    | 13000*  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 全窒素                      |                 | mg/L              | 0.35     |         |                             |          | 0.54    |         |           |         |
| 全燐                       |                 | mg/L              | 0.011    |         |                             |          | 0.019   |         |           |         |
| 全亜鉛                      |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ニルフェノール                  |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| LAS                      |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 底層溶存酸素量                  |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 健康項目                     |                 | 全シアン              | mg/L     |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 鉛               | mg/L              | <0.005   |         |                             |          | 0.005   |         |           |         |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 砒素              | mg/L              | <0.005   |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | PCB             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | セレン             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.26     |         |                             |          | 0.35    |         |           |         |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | 0.005    |         |                             |          | 0.005   |         |           |         |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 0.26     |         |                             |          | 0.35    |         |           |         |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 銅               | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | クロム             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.01     |         |                             |          | 0.01    |         |           |         |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              | 0.004    |         |                             |          | 0.008   |         |           |         |
|                          | TOC             | mg/L              | 0.8      |         |                             |          | 1.2     |         |           |         |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 濁度              | 度                 | <1.0     |         |                             |          | <1.0    |         |           |         |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              | 0.079    |         |                             |          | 0.060   |         |           |         |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           | 120      | 84      | 170                         | 160      | 140     | 190     | 130       | 170     |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |         |                             |          |         |         |           |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09000565 | 測定地点名   | 矢口川上流                       | 地点統一番号  | 001-60   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流             |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | Aイ      |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 10月7日   | 10月7日    | 10月7日   | 10月8日                       | 11月11日  | 11月11日   | 11月11日  | 11月12日  | 11月12日    |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 45.94   | 53       | 45.94   | 42.6                        | 31.9    | 33.34    | 30.5    | 30.5    | 30.5      |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 雨                           | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 10:00   | 16:00    | 22:00   | 04:00                       | 10:00   | 16:00    | 22:00   | 04:00   | 04:00     |  |
| 全水深                      | m                 | 1.3     | 1.5      | 1.5     | 1.5                         | 1.7     | 1.7      | 1.7     | 1.7     | 1.7       |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.3     | 0.3      | 0.3     | 0.3                         | 0.3     | 0.3      | 0.3     | 0.3     | 0.3       |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 21.0    | 18.5     | 19.5    | 17.5                        | 10.0    | 15.0     | 8.5     | 6.0     | 6.0       |  |
| 水温                       | ℃                 | 18.2    | 18.0     | 19.0    | 17.0                        | 12.7    | 13.9     | 12.0    | 10.8    | 10.8      |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.8     | 8.1      | 7.5     | 7.5                         | 7.6     | 7.7      | 7.7     | 7.7     | 7.7       |  |
| DO                       | mg/L              | 10      | 10       | 9.0     | 9.7                         | 11      | 12       | 10      | 10      | 10        |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.7     | 0.6      | 0.9     | 0.8                         | 0.5     | 0.5      | 0.5     | 0.5     | 0.5       |  |
| COD                      | mg/L              | 1.4     | 1.5      | 1.8     | 1.7                         | 1.0     | 1.2      | 1.3     | 1.6     | 1.6       |  |
| SS                       | mg/L              | <1      | <1       | 1       | <1                          | 1       | <1       | 2       | 3       | 3         |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 3300*   | 330      | 790     | 1300*                       | 1300*   | 170      | 790     | 790     | 790       |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.43    |          |         |                             | 0.39    |          |         |         |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.010   |          |         |                             | 0.014   |          |         |         |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              | <0.0003 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              | <0.1    |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              | <0.005  |          |         |                             | <0.005  |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              | <0.02   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              | <0.005  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シクロメタン                   | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              | <0.0002 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              | <0.0004 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              | <0.004  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              | <0.0006 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              | <0.001  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              | <0.0005 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              | <0.0002 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              | <0.0006 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              | <0.0003 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              | <0.001  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              | <0.002  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.24    |          |         |                             | 0.30    |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.006   |          |         |                             | 0.007   |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.24    |          |         |                             | 0.31    |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              | 0.12    |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              | <0.01   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              | <0.005  |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | <0.01   |          |         |                             | <0.01   |          |         |         |           |  |
| 磷酸態燐                     | mg/L              | 0.003   |          |         |                             | 0.006   |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              | 0.8     |          |         |                             | 0.7     |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            | 7       |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              | <0.02   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 | <1.0    |          |         |                             | <1.0    |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              | 0.048   |          |         |                             | 0.050   |          |         |         |           |  |
| 4,1-オクテチルフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           | 150     | 67       | 76      | 96                          | 240     | 36       | 130     | 150     | 150       |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000565 | 測定地点名   | 矢口川上流                       | 地点統一番号  | 001-60   |         |         |           |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流           |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | A イ     |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 12月2日    | 12月2日   | 12月2日                       | 12月3日   | 1月7日     | 1月7日    | 1月7日    | 1月8日      |  |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 34.8     | 30.5    | 31.9                        | 31.9    | 30.5     | 31.9    | 30.5    | 29.13     |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ      | 曇り       | 雪       | 曇り      | 曇り        |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:00    | 16:00   | 22:00                       | 04:00   | 10:00    | 16:00   | 22:00   | 04:00     |  |
|                          | 全水深             | m                 | 1.7      | 1.7     | 1.7                         | 1.7     | 1.5      | 1.7     | 1.5     | 1.5       |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.3      | 0.3     | 0.3                         | 0.3     | 0.3      | 0.3     | 0.3     | 0.3       |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 8.0      | 13.5    | 8.0                         | 4.5     | 4.0      | -1.2    | -3.0    | -2.0      |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.0     | 11.4    | 11.0                        | 10.5    | 5.7      | 5.5     | 3.0     | 4.0       |  |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
| 透明度                      | m               |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.2      | 7.4     | 7.3                         | 7.2     | 7.5      | 7.5     | 7.5     | 7.5       |  |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 11      | 10                          | 10      | 12       | 12      | 12      | 12        |  |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.5      | 0.5     | 0.7                         | 0.7     | 1.1      | 1.1     | 1.5     | 1.4       |  |
|                          | COD             | mg/L              | 1.4      | 1.3     | 1.5                         | 1.5     | 1.4      | 1.2     | 1.7     | 1.4       |  |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | 1       | 2                           | 1       | 1        | 2       | 2       | 2         |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 1700*    | 330     | 790                         | 2400*   | 230      | 330     | 2400*   | 4900*     |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.41     |         |                             |         | 0.56     |         |         |           |  |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.014    |         |                             |         | 0.009    |         |         |           |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | LAS             | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        |                 | mg/L              | <0.005   |         |                             |         | <0.005   |         |         |           |  |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       |                 | mg/L              | <0.005   |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            | 0.28              |          |         |                             | 0.44    |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            | 0.007             |          |         |                             | 0.005   |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            | 0.29              |          |         |                             | 0.44    |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 銅               | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.01     |         |                             |         | <0.01    |         |         |           |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              | 0.005    |         |                             |         | 0.006    |         |         |           |  |
|                          | TOC             | mg/L              | 0.7      |         |                             |         | 0.6      |         |         |           |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | メチレンブルー-活性物質    | mg/L              | <0.02    |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 濁度              | 度                 | <1.0     |         |                             |         | <1.0     |         |         |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              | 0.055    |         |                             |         | 0.067    |         |         |           |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         | 520               | 110      | 80      | 180                         | 96      | 14       | 96      | 92      |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000565 | 測定地点名   | 矢口川上流                       | 地点統一番号   | 001-60  |         |           |         |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流           |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         | Aイ      |           |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |         |           |         |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |
| 一般項目                     | 測定項目            | 単位                | 2月2日     | 2月2日    | 2月2日                        | 2月3日     | 3月8日    | 3月8日    | 3月8日      | 3月9日    |
|                          | 流量              | m <sup>3</sup> /S | 127.82   | 140.49  | 144.85                      | 136.2    | 81.69   | 98.77   | 70.72     | 66.56   |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:00    | 16:00   | 22:00                       | 04:00    | 10:00   | 16:00   | 22:00     | 04:00   |
|                          | 全水深             | m                 | 2.3      | 2.5     | 2.5                         | 2.4      | 2.2     | 2.4     | 2.4       | 2.0     |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.5      | 0.5     | 0.5                         | 0.5      | 0.4     | 0.5     | 0.5       | 0.4     |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 気温              | ℃                 | 6.0      | 6.0     | 0.0                         | 1.0      | 7.8     | 14.0    | 8.0       | 3.0     |
|                          | 水温              | ℃                 | 6.8      | 7.5     | 6.0                         | 5.0      | 8.9     | 10.2    | 9.0       | 9.0     |
|                          | 色相              |                   | 灰黄色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰色・淡(明)                     | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        | 無臭      |
|                          | 透明度             | m                 |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 生活環境項目          | pH                |          | 7.4     | 7.5                         | 7.4      | 7.4     | 7.4     | 7.6       | 7.5     |
| DO                       |                 | mg/L              | 12       | 13      | 12                          | 12       | 12      | 12      | 11        | 11      |
| BOD                      |                 | mg/L              | 0.7      | 0.7     | 0.8                         | 1.0      | 0.5     | 0.9     | 0.9       | 0.8     |
| COD                      |                 | mg/L              | 1.7      | 1.9     | 2.0                         | 1.6      | 1.4     | 1.6     | 1.5       | 1.3     |
| SS                       |                 | mg/L              | 5        | 6       | 6                           | 4        | 2       | 2       | 2         | 2       |
| 大腸菌群数                    |                 | MPN/100mL         | 1300*    | 230     | 790                         | 3300*    | 1300*   | 1300*   | 3300*     | 1700*   |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 全窒素                      |                 | mg/L              | 0.59     |         |                             |          | 0.49    |         |           |         |
| 全燐                       |                 | mg/L              | 0.016    |         |                             |          | 0.010   |         |           |         |
| 全亜鉛                      |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ニルフェノール                  |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| LAS                      |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 底層溶存酸素量                  |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 健康項目                     |                 | 全シアン              | mg/L     |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 鉛               | mg/L              | <0.005   |         |                             |          | <0.005  |         |           |         |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 砒素              | mg/L              | <0.005   |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | PCB             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | セレン             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              | 0.46     |         |                             |          | 0.39    |         |           |         |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              | 0.009    |         |                             |          | 0.008   |         |           |         |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              | 0.46     |         |                             |          | 0.40    |         |           |         |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 銅               | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | クロム             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              | 0.02     |         |                             |          | 0.01    |         |           |         |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              | 0.008    |         |                             |          | 0.004   |         |           |         |
|                          | TOC             | mg/L              | 0.7      |         |                             |          | 0.6     |         |           |         |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              | <0.02    |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 濁度              | 度                 | 1.4      |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              | 0.038    |         |                             |          | 0.059   |         |           |         |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           | 62       | 15      | 20                          | 38       | 12      | 2       | 18        | 9       |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |         |                             |          |         |         |           |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000570 | 測定地点名                       | 戸坂上水道取水口 | 地点統一番号  | 001-01   |        |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|----------|---------|----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流          |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         | ※ A I    |        |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             | 土師ダム貯水池        |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         | II 二     |        |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |          |        |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |          |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             |          | 採水機関    | 広島市衛生研究所 |        |        |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日                        | 7月17日    | 8月12日   | 9月2日     | 10月7日  | 11月4日  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 採取位置           |                   | 左岸       | 左岸                          | 左岸       | 左岸      | 左岸       | 左岸     | 左岸     |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 晴れ                          | 曇り       | 晴れ      | 晴れ       | 曇り     | 晴れ     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 12:15    | 11:55                       | 11:50    | 12:00   | 11:20    | 11:00  | 11:55  |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0      | 0.0     | 0.0      | 0.0    | 0.0    |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 17.9     | 22.3                        | 25.1     | 29.0    | 33.8     | 34.5   | 24.7   |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.1     | 18.3                        | 19.9     | 20.8    | 24.3     | 26.2   | 19.4   |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色       | 無色      | 無色       | 無色     |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭       | 無臭     |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |          |         |          |        |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.2      | 7.7                         | 7.7      | 7.3     | 7.6      | 7.7    | 7.7    |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 10                          | 9.5      | 8.9     | 9.2      | 8.3    | 10     |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.7      | 0.6                         | 1.0      | 0.7     | 1.2      | 1.1    | 0.7    |
|                          | COD            | mg/L              | 1.5      | 1.8                         | 1.9      | 2.1     | 1.6      | 2.1    | 1.6    |
|                          | SS             | mg/L              | 3        | 1                           | 2        | 10      | 1        | 1      | <1     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 220      | 940                         | 2200*    | 13000*  | 3300*    | 2800*  | 330    |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.44     | 0.41                        | 0.39     | 0.48    | 0.32     | 0.37   | 0.32   |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.023    | 0.015                       | 0.019    | 0.033   | 0.020    | 0.015  | 0.010  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.001    | <0.001                      | 0.001    | 0.002   | <0.001   | 0.001  | <0.001 |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |          | <0.0003 |          |        |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |          | <0.1    |          |        |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |          | <0.005  |          |        |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |          | <0.02   |          |        |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |          | <0.005  |          |        |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |          | <0.0002 |          |        |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |          | <0.0004 |          |        |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |          | <0.004  |          |        |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |          | <0.0006 |          |        |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |          | <0.001  |          |        |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |          | <0.0005 |          |        |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |          | <0.0002 |          |        |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |          | <0.0006 |          |        |        |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |          | <0.0003 |          |        |        |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |          | <0.001  |          |        |        |
|                          | セレン            | mg/L              |          |                             |          | <0.002  |          |        |        |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              | 0.38     |                             |          | 0.42    |          |        | 0.30   |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | <0.005            |          |                             | <0.005   |         |          | <0.005 |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |                             | 0.42     |         |          |        |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.08    |         |          |        |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             | <0.01    |         |          |        |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             | <0.005   |         |          |        |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |          | <0.005  |          |        |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |          | 0.1     |          |        |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |          | <0.1    |          |        |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |          | <0.1    |          |        |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 6.2      | 6.6                         | 6.9      | 4.8     | 5.8      | 6.3    | 6.2    |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.01     |                             |          | 0.01    |          |        | <0.01  |
|                          | 磷酸態燐           | mg/L              | 0.007    |                             |          | 0.011   |          |        | 0.003  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |          |         |          |        |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |          |         |          |        |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |          |         |          |        |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |          |         |          |        |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 32                | 10       | 28                          | 46       | 30      | 20       | 19     |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000570 | 測定地点名                       | 戸坂上水道取水口 | 地点統一番号   | 001-01 |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|----------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川上流          |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          | ※ A イ    |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             | 土師ダム貯水池        |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          | II ニ     |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |          |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |          |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関     | 広島市衛生研究所 |        |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 1月7日     | 2月3日                        | 3月3日     |          |        |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |          |          |        |
|                          | 採取位置           |                   | 左岸       | 左岸                          | 左岸       | 左岸       |        |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 雪                           | 晴れ       | 晴れ       |        |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 11:30    | 11:30                       | 11:35    | 11:25    |        |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |          |          |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0      | 0.0      |        |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |          |        |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |          |          |        |
|                          | 気温             | ℃                 | 11.2     | 2.1                         | 6.8      | 8.0      |        |
|                          | 水温             | ℃                 | 10.6     | 6.1                         | 6.7      | 9.0      |        |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色       |          |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭       |          |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |          |          |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.4      | 7.2                         | 7.2      | 7.2      |        |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12                          | 12       | 11       |        |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.6      | 0.7                         | 0.7      | 0.9      |        |
|                          | COD            | mg/L              | 1.4      | 1.4                         | 1.7      | 2.2      |        |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | <1                          | 2        | 6        |        |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 3300*    | 790                         | 490      | 1300*    |        |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |          |          |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.36     | 0.50                        | 0.48     | 0.53     |        |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.011    | 0.011                       | 0.016    | 0.029    |        |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | <0.001   | <0.001                      | <0.001   | 0.001    |        |
| ノニルフェノール                 | mg/L           |                   |          |                             |          |          |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |          |          |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |          |          |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          | <0.0003                     |          |          |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          | <0.1                        |          |          |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          | <0.005                      |          |          |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          | <0.02                       |          |          |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          | <0.005                      |          |          |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |          |          |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          | <0.002                      |          |          |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          | <0.0002                     |          |          |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          | <0.0004                     |          |          |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          | <0.002                      |          |          |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          | <0.004                      |          |          |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0006                     |          |          |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.001                      |          |          |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          | <0.0005                     |          |          |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          | <0.0002                     |          |          |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          | <0.0006                     |          |          |        |
| シマジン                     | mg/L           |                   | <0.0003  |                             |          |          |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   | <0.002   |                             |          |          |        |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   | <0.001   |                             |          |          |        |
| セレン                      | mg/L           |                   | <0.002   |                             |          |          |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   | 0.480    |                             |          |          |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   | <0.005   |                             |          |          |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   | 0.48     |                             |          |          |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   | 0.11     |                             |          |          |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   | <0.01    |                             |          |          |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   | <0.005   |                             |          |          |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |          |          |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          | <0.005                      |          |          |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          | <0.1                        |          |          |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          | <0.1                        |          |          |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          | <0.1                        |          |          |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 6.5      | 9.4                         | 9.5      | 7.3      |        |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |          |          |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          | 0.01                        |          |          |        |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          | 0.003                       |          |          |        |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |          |          |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |          |          |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |          |          |        |
|                          | メチレンブルー-活性物質   | mg/L              |          |                             |          |          |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |          |          |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |          |          |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |          |          |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |          |          |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |          |          |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |          |          |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   | 36       | 21                          | 12       | 37       |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09221630 | 測定地点名  | 大塚川下流                       | 地点統一番号 | 052-51    |        |        |           |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 安川                |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |           | Bハ     |        |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |           |        |        |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |           |        |        |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |           |        |        |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        |                             | 採水機関   | 都市環境整備(株) |        | 分析機関   | 都市環境整備(株) |  |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月21日                       | 8月12日  | 9月2日      | 10月7日  | 11月4日  |           |  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) |           |  |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り                          | 曇り     | 曇り        | 晴れ     | 晴れ     |           |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 13:11    | 10:40  | 10:10                       | 11:00  | 11:46     | 11:16  | 10:06  |           |  |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0    | 0.0       | 0.0    | 0.0    |           |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 20.2     | 24.1   | 25.2                        | 29.7   | 31.0      | 33.9   | 21.8   |           |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 14.8     | 18.3   | 19.8                        | 21.3   | 26.1      | 25.3   | 17.4   |           |  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色     | 無色        | 無色     |        |           |  |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭     | 無臭        | 無臭     |        |           |  |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.9      | 8.0    | 7.9                         | 7.7    | 8.2       | 7.9    | 7.9    |           |  |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 9.9    | 9.7                         | 8.8    | 8.7       | 8.1    | 9.8    |           |  |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.7      | 3.6*   | 1.2                         | 0.7    | 1.7       | 1.1    | 1.2    |           |  |
|                          | COD            | mg/L              | 2.4      | 3.3    | 2.6                         | 2.2    | 2.5       | 3.0    | 2.6    |           |  |
|                          | SS             | mg/L              | 1        | 1      | 1                           | 5      | 2         | 2      | <1     |           |  |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 2400     | 790    | 490000*                     | 13000* | 7900*     | 13000* | 13000* |           |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 全燐             | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | シクロメタン         | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 19.1     | 21.4   | 36.5                        | 10.5   | 16.1      | 26.0   | 28.7   |           |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |           |        |        |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09221630 | 測定地点名  | 大塚川下流                       | 地点統一番号    | 052-51    |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 安川                |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | Bハ        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日   | 3月3日                        | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:41    | 09:02  | 09:46                       | 09:47     |           |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 10.2     | 3.8    | 4.8                         | 5.3       |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 9.8      | 6.2    | 7.0                         | 7.8       |           |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.8      | 7.9    | 7.7                         | 7.6       |           |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12     | 12                          | 11        |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 1.8      | 0.8    | 2.2                         | 7.1*      |           |
|                          | COD            | mg/L              | 2.5      | 2.0    | 2.5                         | 6.0       |           |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | 1      | 1                           | 1         |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 49000*   | 79000* | 130000*                     | 490000*   |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全磷             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シクロメタン         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | セレン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 34.4     | 39.7   | 42.1                        | 25.8      |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 4,1-オクタフルオール             | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09221640 | 測定地点名   | 下地                          | 地点統一番号  | 052-52 |           |        |      |           |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|--------|-----------|--------|------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                   | 安川                |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |        | Bハ        |        |      |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |        |           |        |      |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |        |           |        |      |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |        |           |        |      |           |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 広島市環境保全課 |         |                             | 採水機関    |        | 都市環境整備(株) |        | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日    | 7月21日                       | 8月12日   | 9月2日   | 10月7日     | 11月4日  |      |           |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 採取位置              |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央) |      |           |
|                          | 天候                |                   | 晴れ       | 晴れ      | 曇り                          | 曇り      | 曇り     | 晴れ        | 晴れ     |      |           |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 12:40    | 10:05   | 09:45                       | 10:50   | 11:20  | 10:45     | 09:43  |      |           |
|                          | 全水深               | m                 |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.0      | 0.0     | 0.0                         | 0.0     | 0.0    | 0.0       | 0.0    |      |           |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 気温                | ℃                 | 20.1     | 22.7    | 23.8                        | 29.7    | 30.2   | 31.1      | 21.2   |      |           |
|                          | 水温                | ℃                 | 14.8     | 17.6    | 20.0                        | 21.6    | 25.1   | 26.8      | 17.1   |      |           |
| 色相                       |                   | 無色                | 無色       | 無色      | 無色                          | 無色      | 無色     | 無色        |        |      |           |
| 臭気                       |                   | 無臭                | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭     | 無臭        |        |      |           |
| 透明度                      | m                 |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 生活環境項目                   | pH                |                   | 8.3      | 8.6*    | 8.1                         | 7.6     | 8.8*   | 8.0       | 7.9    |      |           |
|                          | DO                | mg/L              | 10       | 10      | 9.8                         | 9.0     | 9.2    | 8.3       | 10     |      |           |
|                          | BOD               | mg/L              | 0.7      | 1.0     | 1.0                         | 0.6     | 1.6    | 0.5       | 0.6    |      |           |
|                          | COD               | mg/L              | 2.4      | 1.9     | 2.5                         | 2.0     | 2.6    | 2.5       | 1.6    |      |           |
|                          | SS                | mg/L              | <1       | 1       | 1                           | 6       | 4      | 2         | <1     |      |           |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 24000*   | 130000* | 33000*                      | 130000* | 49000* | 49000*    | 79000* |      |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 全窒素               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 全燐                | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 健康項目                     | ニルフェノール           | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | LAS               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 砒素                | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 特殊項目                     | PCB               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | シクロメタン            | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| その他項目                    | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | チウラム              | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | シマジン              | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | セレン               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 亜硝酸性窒素            | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | ふっ素               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| その他項目                    | 1,4-ジ'オキサン        | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | フェノール類            | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 銅                 | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 鉄                 | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | マンガン              | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | クロム               | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 塩素イオン             | mg/L              | 15.6     | 14.4    | 20.8                        | 11.0    | 16.1   | 21.2      | 25.6   |      |           |
|                          | 有機態窒素             | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | アンモニア性窒素          | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
|                          | 磷酸態磷              | mg/L              |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |         |                             |         |        |           |        |      |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09221640 | 測定地点名                       | 下地     | 地点統一番号    | 052-52    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 安川                |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | Bハ        |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関   | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日                        | 3月3日   | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:13    | 08:36                       | 09:03  | 09:28     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |                             |        |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |           |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |                             |        |           |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 7.3      | 1.0                         | 4.0    | 4.5       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 9.1      | 6.2                         | 6.1    | 7.2       |           |
| 生活環境項目                   | 色相              |                   | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色        |           |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭        |           |
|                          | 透明度             | m                 |          |                             |        |           |           |
|                          | pH              |                   | 7.7      | 7.9                         | 7.7    | 7.6       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12                          | 12     | 12        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.5      | 0.6                         | 0.7    | 0.9       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.4      | 1.8                         | 1.7    | 2.3       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | <1                          | 1      | 1         |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 24000*   | 13000*                      | 33000* | 13000*    |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |        |           |           |
| 健康項目                     | 全窒素             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | ノニルフェノール        | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |                             |        |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          |                             |        |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          |                             |        |           |           |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |        |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |        |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 35.9     | 35.4                        | 33.2   | 27.2      |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |        |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |        |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |                             |        |           |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |                             |        |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09221650 | 測定地点名  | 上安                          | 地点統一番号 | 052-53  |           |        |      |           |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------|-----------|--------|------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 安川                |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |         | Bハ        |        |      |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |         |           |        |      |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |         |           |        |      |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |         |           |        |      |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        |                             | 採水機関   |         | 都市環境整備(株) |        | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月21日                       | 8月12日  | 9月2日    | 10月7日     | 11月4日  |      |           |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) |      |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り                          | 曇り     | 曇り      | 晴れ        | 晴れ     |      |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 12:11    | 09:45  | 09:15                       | 10:25  | 10:50   | 10:18     | 09:15  |      |           |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0    | 0.0     | 0.0       | 0.0    |      |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 19.8     | 23.0   | 23.4                        | 28.8   | 30.0    | 32.3      | 19.8   |      |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 14.2     | 17.9   | 19.3                        | 21.1   | 23.0    | 26.7      | 17.2   |      |           |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色     | 無色      | 無色        |        |      |           |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭     | 無臭      | 無臭        |        |      |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.6      | 8.6*   | 8.2                         | 7.6    | 8.8*    | 7.9       | 7.9    |      |           |
|                          | DO             | mg/L              | 12       | 11     | 11                          | 8.9    | 9.6     | 8.7       | 10     |      |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.8      | 0.9    | 1.0                         | 0.6    | 2.1     | 0.7       | 0.7    |      |           |
|                          | COD            | mg/L              | 1.7      | 2.0    | 2.5                         | 2.2    | 2.5     | 2.3       | 1.8    |      |           |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | 1      | 1                           | 5      | 3       | 2         | <1     |      |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 33000*   | 7900*  | 49000*                      | 13000* | 240000* | 33000*    | 49000* |      |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 全燐             | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | セレン            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 12.7     | 12.8   | 19.5                        | 10.3   | 14.5    | 18.3      | 23.9   |      |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09221650 | 測定地点名  | 上安                          | 地点統一番号    | 052-53    |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 安川                |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | Bハ        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日   | 3月3日                        | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 08:40    | 07:56  | 08:38                       | 09:04     |           |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 6.4      | 1.2    | 4.3                         | 3.9       |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 8.9      | 6.1    | 6.7                         | 7.8       |           |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.6      | 7.8    | 7.6                         | 7.6       |           |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 12     | 13                          | 12        |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.7      | <0.5   | 0.7                         | 1.1       |           |
|                          | COD            | mg/L              | 1.5      | 1.7    | 1.7                         | 2.7       |           |
|                          | SS             | mg/L              | <1       | <1     | 1                           | 1         |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 24000*   | 24000* | 49000*                      | 49000*    |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全磷             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シクロメタン         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | セレン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 33.3     | 32.3   | 31.5                        | 23.5      |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 4,1-オクタフルオール             | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |           |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09221660          | 測定地点名  | 五軒屋                         | 地点統一番号 | 052-01    |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------|---------|------|-----------|--|--------|--|--------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                   | 安川      |                   |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |           | ※ Bハ    |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |                   |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |                   |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |                   |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 広島市環境保全課          |        |                             | 採水機関   | 都市環境整備(株) |         | 分析機関 | 都市環境整備(株) |  |        |  |        |  |         |  |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日   |                   | 5月13日  |                             | 6月3日   |           | 7月21日   |      | 8月12日     |  | 9月2日   |  | 10月7日  |  | 11月4日   |  |
|                          |                   | 流量      | m <sup>3</sup> /S |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  |                   | 流心(中央) |                             | 流心(中央) |           | 流心(中央)  |      | 流心(中央)    |  | 流心(中央) |  | 流心(中央) |  | 流心(中央)  |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      |                   | 晴れ     |                             | 曇り     |           | 曇り      |      | 曇り        |  | 晴れ     |  | 晴れ     |  | 晴れ      |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 11:30   |                   | 09:20  |                             | 08:45  |           | 10:00   |      | 10:30     |  | 09:53  |  | 08:46  |  | 07:35   |  |
| 全水深                      | m                 |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.0     |                   | 0.0    |                             | 0.0    |           | 0.0     |      | 0.0       |  | 0.0    |  | 0.0    |  | 0.0     |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 気温                       | ℃                 | 20.1    |                   | 23.0   |                             | 22.3   |           | 28.1    |      | 30.1      |  | 32.2   |  | 17.2   |  | 7.1     |  |
| 水温                       | ℃                 | 13.8    |                   | 17.6   |                             | 19.3   |           | 21.9    |      | 24.3      |  | 25.3   |  | 16.8   |  | 11.5    |  |
| 色相                       |                   | 無色      |                   | 無色     |                             | 無色     |           | 無色      |      | 無色        |  | 無色     |  | 無色     |  | 無色      |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      |                   | 無臭     |                             | 無臭     |           | 無臭      |      | 無臭        |  | 無臭     |  | 無臭     |  | 無臭      |  |
| 透明度                      | m                 |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| pH                       |                   | 7.7     |                   | 8.3    |                             | 8.0    |           | 7.6     |      | 8.3       |  | 7.9    |  | 7.7    |  | 7.5     |  |
| DO                       | mg/L              | 13      |                   | 11     |                             | 11     |           | 8.8     |      | 10        |  | 8.8    |  | 10     |  | 10      |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.7     |                   | 0.8    |                             | 1.1    |           | 0.6     |      | 2.1       |  | 0.6    |  | 0.6    |  | 0.7     |  |
| COD                      | mg/L              | 2.1     |                   | 1.8    |                             | 2.5    |           | 2.0     |      | 2.6       |  | 1.9    |  | 1.6    |  | 1.6     |  |
| SS                       | mg/L              | <1      |                   | 1      |                             | 1      |           | 5       |      | 3         |  | 1      |  | 1      |  | <1      |  |
| 大腸菌数                     | MPN/100mL         | 2400    |                   | 7900*  |                             | 13000* |           | 13000*  |      | 49000*    |  | 49000* |  | 49000* |  | 130000* |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.81    |                   | 0.84   |                             | 0.88   |           | 0.82    |      | 1.2       |  | 0.94   |  | 1.1    |  | 1.1     |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.016   |                   | 0.044  |                             | 0.015  |           | 0.036   |      | 0.018     |  | 0.024  |  | 0.022  |  | 0.028   |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              | 0.003   |                   | 0.003  |                             | 0.002  |           | 0.004   |      | 0.002     |  | 0.002  |  | 0.002  |  | <0.001  |  |
| ノニルフェノール                 | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| LAS                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0003 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.1    |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.005  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.02   |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.005  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0005 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| PCB                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0005 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.002  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0002 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0004 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.002  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.004  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0005 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0006 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.001  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0005 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0002 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0006 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.0003 |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.002  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.001  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| セレン                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.002  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.72    |                   |        |                             |        |           | 0.71    |      |           |  |        |  | 0.96   |  |         |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.006   |                   |        |                             |        |           | 0.005   |      |           |  |        |  | 0.005  |  |         |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.72    |                   |        |                             |        |           | 0.71    |      |           |  |        |  | 0.96   |  |         |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.08   |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | 0.01    |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.005  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 銅                        | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.005  |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.1    |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.1    |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| クロム                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           | <0.1    |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 11.7    |                   | 13.0   |                             | 18.1   |           | 9.3     |      | 13.0      |  | 17.1   |  | 22.7   |  | 20.1    |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.07    |                   |        |                             |        |           | 0.07    |      |           |  |        |  | 0.02   |  |         |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              | 0.016   |                   |        |                             |        |           | 0.035   |      |           |  |        |  | 0.021  |  |         |  |
| TOC                      | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 濁度                       | 度                 |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL           |         |                   |        |                             |        |           |         |      |           |  |        |  |        |  |         |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           | 10      |                   | 26     |                             | 85     |           | 440     |      | 460       |  | 600    |  | 400    |  | 510     |  |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09221660 | 測定地点名                       | 五軒屋    | 地点統一番号    | 052-01    |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 安川                |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        | ※ Bハ      |           |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |        |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関   | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日                        | 3月3日   | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |           |           |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 07:55    | 07:06                       | 08:20  | 08:30     |           |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |        |           |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |           |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |        |           |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 5.1      | 1.7                         | 3.5    | 4.1       |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 9.0      | 6.5                         | 6.1    | 7.2       |           |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     |           |           |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     |           |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |        |           |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.6      | 7.8                         | 7.6    | 7.6       |           |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 11                          | 11     | 11        |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.8      | <0.5                        | 0.9    | 0.9       |           |
|                          | COD            | mg/L              | 1.5      | 1.6                         | 1.6    | 2.6       |           |
|                          | SS             | mg/L              | 1        | <1                          | 1      | 1         |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 7900*    | 13000*                      | 33000* | 24000*    |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 1.2      | 1.2                         | 1.4    | 1.0       |           |
|                          | 全磷             | mg/L              | 0.026    | 0.018                       | 0.019  | 0.028     |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.001    | 0.003                       | 0.004  | 0.007     |           |
| ノニルフェノール                 | mg/L           |                   |          |                             |        |           |           |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          | <0.0003                     |        |           |           |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          | <0.1                        |        |           |           |
|                          | 鉛              | mg/L              |          | <0.005                      |        |           |           |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          | <0.02                       |        |           |           |
|                          | 砒素             | mg/L              |          | <0.005                      |        |           |           |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | PCB            | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          | <0.002                      |        |           |           |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          | <0.0002                     |        |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          | <0.0004                     |        |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          | <0.002                      |        |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          | <0.004                      |        |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0006                     |        |           |           |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.001                      |        |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          | <0.0005                     |        |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          | <0.0002                     |        |           |           |
|                          | チウラム           | mg/L              |          | <0.0006                     |        |           |           |
| シマジン                     | mg/L           |                   | <0.0003  |                             |        |           |           |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   | <0.002   |                             |        |           |           |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   | <0.001   |                             |        |           |           |
| セレン                      | mg/L           |                   | <0.002   |                             |        |           |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   | 1.2      |                             |        |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   | 0.007    |                             |        |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   | 1.2      |                             |        |           |           |
| ふっ素                      | mg/L           |                   | 0.15     |                             |        |           |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   | 0.03     |                             |        |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   | <0.005   |                             |        |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          | <0.005                      |        |           |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          | <0.1                        |        |           |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          | <0.1                        |        |           |           |
|                          | クロム            | mg/L              |          | <0.1                        |        |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 31.4     | 29.9                        | 28.7   | 23.1      |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          | 0.05                        |        |           |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          | 0.012                       |        |           |           |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |           |           |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |        |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |        |           |           |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |        |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |        |           |           |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |        |           |           |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |        |           |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |        |           |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |        |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 260               | 70       | 130                         | 240    |           |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09000683 | 測定地点名 | 大芝水門                        | 地点統一番号    | 001-59 |        |           |       |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-------|-----------------------------|-----------|--------|--------|-----------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                   | 太田川上流             |          |       | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | Aイ     |        |           |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |          |       | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |           |        |        |           |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          |       | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |        |        |           |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          |       | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |        |        |           |       |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 広島市環境保全課 |       | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |        | 分析機関   | 都市環境整備(株) |       |
| 測定項目                     | 単位                | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日  | 7月21日                       | 8月12日     | 9月2日   | 10月7日  | 11月4日     |       |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 採取位置              |                   | 左岸       | 左岸    | 左岸                          | 左岸        | 左岸     | 左岸     | 左岸        |       |
|                          | 天候                |                   | 晴れ       | 晴れ    | 曇り                          | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     | 曇り        |       |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 09:10    | 07:25 | 12:45                       | 15:00     | 09:13  | 14:54  | 06:22     | 05:50 |
|                          | 全水深               | m                 |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.0      | 0.0   | 0.0                         | 0.0       | 0.0    | 0.0    | 0.0       |       |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              | 14:32    | 01:43 | 07:25                       | 09:50     | 15:37  | 09:34  | 12:45     | 11:50 |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              | 09:07    | 07:43 | 13:51                       | 16:16     | 09:02  | 15:49  | 06:20     | 05:23 |
|                          | 気温                | ℃                 | 12.5     | 17.8  | 24.7                        | 30.2      | 29.7   | 33.4   | 15.8      | 5.4   |
|                          | 水温                | ℃                 | 10.5     | 16.2  | 19.6                        | 21.2      | 23.0   | 27.0   | 18.5      | 13.3  |
| 色相                       |                   | 無色                | 無色       | 無色    | 無色                          | 無色        | 無色     | 無色     | 無色        |       |
| 臭気                       |                   | 無臭                | 無臭       | 無臭    | 無臭                          | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭        |       |
| 透明度                      | m                 |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 生活環境項目                   | pH                |                   | 7.2      | 7.3   | 7.4                         | 7.2       | 7.3    | 7.7    | 7.3       | 7.2   |
|                          | DO                | mg/L              | 11       | 10    | 9.4                         | 8.9       | 8.6    | 9.0    | 8.6       | 9.6   |
|                          | BOD               | mg/L              | 0.9      | 0.8   | 1.5                         | 0.6       | 1.6    | 1.1    | 0.8       | 1.0   |
|                          | COD               | mg/L              | 2.0      | 2.3   | 2.4                         | 2.2       | 2.1    | 2.3    | 1.9       | 1.6   |
|                          | SS                | mg/L              | 2        | 1     | 2                           | 3         | 1      | 1      | 1         | <1    |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 490      | 330   | 49000*                      | 3300*     | 1300*  | 13000* | 1300*     | 790   |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 全窒素               | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 全燐                | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 健康項目                     | ニルフェノール           | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | LAS               | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 砒素                | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 特殊項目                     | PCB               | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | シクロメタン            | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| その他項目                    | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | チウラム              | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | シマジン              | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | セレン               | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 亜硝酸性窒素            | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
|                          | ふっ素               | mg/L              |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| フェノール類                   | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 銅                        | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 鉄                        | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| マンガン                     | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| クロム                      | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 6.4               | 6.0      | 9.1   | 4.3                         | 9.9       | 9.8    | 7.1    | 11.3      |       |
| 有機態窒素                    | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| メチレンブルー-活性物質             | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |       |                             |           |        |        |           |       |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000683 | 測定地点名 | 大芝水門                        | 地点統一番号    | 001-59    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 太田川上流             |          |       | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | Aイ        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          |       | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |       | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |       | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |       | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日  | 3月3日                        | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |       |                             |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 左岸       | 左岸    | 左岸                          | 左岸        |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ    | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 15:31    | 15:35 | 07:30                       | 06:04     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |       |                             |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0   | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 11:01    | 11:20 | 13:32                       | 00:06     |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 17:05    | 17:19 | 07:16                       | 06:18     |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 14.2     | 16.0  | 4.0                         | 2.8       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 10.9     | 9.7   | 5.7                         | 7.2       |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色    | 黄色・淡(明)                     |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭    | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |       |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.4      | 7.5   | 7.1                         | 7.1       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 13    | 12                          | 11        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.2      | 1.0   | <0.5                        | 1.5       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.8      | 1.7   | 1.8                         | 3.2       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | 1     | 3                           | 14        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 4900*    | 130   | 130                         | 330       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
| 健康項目                     | ニルフェノール         | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | LAS             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |       |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |       |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 26.2     | 20.4  | 9.7                         | 8.4       |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |       |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |       |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー-活性物質    | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |       |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |       |                             |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |       |                             |           |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |       |                             |           |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09118670 | 測定地点名                       | 東原      | 地点統一番号  | 053-01   |         |         |           |     |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|-----|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 古川下流           |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         | ※ Bハ     |         |         |           |     |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |          |         |         |           |     |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |          |         |         |           |     |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |          |         |         |           |     |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             |         | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |     |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 4月15日    | 4月16日                       | 4月16日   | 5月11日   | 5月11日    | 5月12日   | 5月12日   |           |     |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S | 2.0      | 2.0                         | 2.0     | 1.9     | 2.0      | 2.0     | 1.9     | 1.9       |     |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |     |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        |     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 12:00    | 18:00                       | 00:00   | 06:00   | 12:00    | 18:00   | 00:00   | 06:00     |     |
|                          | 全水深            | m                 | 0.9      | 0.8                         | 0.7     | 0.7     | 0.7      | 0.7     | 0.7     | 0.7       |     |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.2      | 0.2                         | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     | 0.1       |     |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 気温             | ℃                 | 18.7     | 18.3                        | 12.0    | 9.8     | 25.0     | 21.0    | 18.0    | 15.0      |     |
|                          | 水温             | ℃                 | 13.2     | 14.2                        | 12.0    | 10.5    | 22.5     | 23.3    | 18.2    | 16.4      |     |
|                          | 色相             |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |     |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |     |
|                          | 透明度            | m                 |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 生活環境項目         | pH                |          | 7.5                         | 7.6     | 7.4     | 7.3      | 8.0     | 8.0     | 7.4       | 7.4 |
| DO                       |                | mg/L              | 11       | 11                          | 9.9     | 10      | 10       | 9.5     | 7.9     | 8.4       |     |
| BOD                      |                | mg/L              | 0.8      | 1.0                         | 0.9     | 0.6     | 0.8      | 1.1     | 0.9     | 0.8       |     |
| COD                      |                | mg/L              | 1.4      | 1.8                         | 1.8     | 1.4     | 2.4      | 2.6     | 2.0     | 1.8       |     |
| SS                       |                | mg/L              | 1        | 2                           | 2       | 1       | 3        | 3       | 1       | 2         |     |
| 大腸菌群数                    |                | MPN/100mL         | 7900*    | 7900*                       | 7900*   | 3300    | 3300     | 3300    | 7900*   | 11000*    |     |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 全窒素                      |                | mg/L              |          | 0.71                        |         |         | 0.74     |         |         |           |     |
| 全燐                       |                | mg/L              |          | 0.012                       |         |         | 0.020    |         |         |           |     |
| 全亜鉛                      |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| ニルフェノール                  |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| LAS                      |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 底層溶存酸素量                  |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 健康項目                     |                | カドミウム             | mg/L     |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | セレン            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              | 0.56     |                             |         |         | 0.54     |         |         |           |     |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              | 0.010    |                             |         |         | 0.010    |         |         |           |     |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              | 0.57     |                             |         |         | 0.55     |         |         |           |     |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | ほう素            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 1,4-ジ'オキサン     | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | 特殊項目           | フェノール類            | mg/L     |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          |                | 銅                 | mg/L     |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          |                | 鉄                 | mg/L     |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          |                | マンガン              | mg/L     |                             |         |         |          |         |         |           |     |
|                          | その他項目          | クロム               | mg/L     |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 塩素イオン                    |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 有機態窒素                    |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| アンモニア性窒素                 |                | mg/L              | 0.02     |                             |         |         | 0.01     |         |         |           |     |
| 磷酸態磷                     |                | mg/L              | 0.008    |                             |         |         | 0.009    |         |         |           |     |
| TOC                      |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| クロロフィルa                  |                | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 電気伝導度                    |                | μ S/cm            |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| メチレンブルー活性物質              |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 濁度                       |                | 度                 |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| トリハロメタン生成能               |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 4,4'-オクテチルフェノール          |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| アニリン                     |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           |                | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        | 690               | 120      | 1100                        | 460     | 500     | 420      | 450     | 910     |           |     |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |     |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               |         | 測定地点コード | 09118670 |         | 測定地点名                       | 東原       |         | 地点統一番号  | 053-01    |  |
|--------------------------|-------------------|---------|---------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                   |         | 古川下流    |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         | ※ Bハ    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局 |          |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 6月2日    | 6月2日    | 6月3日     | 6月3日    | 7月2日                        | 7月2日     | 7月3日    | 7月3日    |           |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 1.97    | 1.86    | 1.86     | 1.86    | 3.9                         | 3.6      | 3.6     | 3.6     |           |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 12:00   | 18:00   | 00:00    | 06:00   | 12:00                       | 18:00    | 00:00   | 06:00   |           |  |
| 全水深                      | m                 | 0.7     | 0.6     | 0.6      | 0.6     | 0.7                         | 0.6      | 0.6     | 0.7     |           |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1                         | 0.1      | 0.1     | 0.1     |           |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 26.0    | 27.0    | 19.3     | 19.0    | 27.0                        | 26.0     | 22.0    | 21.3    |           |  |
| 水温                       | ℃                 | 22.8    | 23.2    | 19.5     | 18.5    | 22.0                        | 22.0     | 20.0    | 19.3    |           |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 8.2     | 8.3     | 7.7      | 7.7     | 7.5                         | 7.6      | 7.5     | 7.5     |           |  |
| DO                       | mg/L              | 10      | 9.6     | 8.4      | 9.2     | 9.3                         | 8.7      | 8.6     | 8.5     |           |  |
| BOD                      | mg/L              | 1.5     | 1.6     | 1.3      | 0.9     | 1.2                         | 1.4      | 1.1     | 1.2     |           |  |
| COD                      | mg/L              | 1.9     | 2.1     | 1.8      | 1.7     | 1.9                         | 1.9      | 1.9     | 2.0     |           |  |
| SS                       | mg/L              | 2       | 3       | 2        | 2       | 3                           | 3        | 3       | 5       |           |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 7000*   | 13000*  | 13000*   | 17000*  | 7900*                       | 70000*   | 22000*  | 49000*  |           |  |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等           | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.73    |         |          |         | 0.73                        |          |         |         |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.021   |         |          |         | 0.021                       |          |         |         |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| ノニルフェノール                 | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              | <0.0003 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              | <0.1    |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              | <0.005  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              | <0.02   |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              | <0.005  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              | <0.0005 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              | <0.0005 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              | <0.002  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              | <0.0002 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              | <0.0004 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              | <0.002  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              | <0.004  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              | <0.0005 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              | <0.0006 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              | <0.001  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              | <0.0005 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              | <0.0002 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              | <0.0006 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              | <0.0003 |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              | <0.002  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              | <0.001  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              | <0.002  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.51    |         |          |         | 0.58                        |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.014   |         |          |         | 0.007                       |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.52    |         |          |         | 0.59                        |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              | 0.13    |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              | 0.01    |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジオキサン                | mg/L              | <0.005  |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.02    |         |          |         | 0.02                        |          |         |         |           |  |
| 有機態燐                     | mg/L              | 0.013   |         |          |         | 0.016                       |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            | 11      |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 4-t-オクチルフェノール            | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| アエリン                     | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジクロロフェノール            | mg/L              |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           | 100     | 270     | 490      | 1500    | 430                         | 4700     | 3300    | 4100    |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |         |          |         |                             |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09118670 | 測定地点名                       | 東原      | 地点統一番号  | 053-01   |         |         |           |         |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 古川下流              |         |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         | ※ Bハ     |         |         |           |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |          |         |         |           |         |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |                             |         | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |
| 測定項目                     | 単位                | 8月4日    | 8月4日     | 8月5日                        | 8月5日    | 8月5日    | 8月5日     | 8月5日    | 8月5日    | 8月5日      | 8月5日    |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 5.4     | 5.2      | 5.0                         | 5.0     | 5.0     | 5.0      | 5.0     | 5.0     | 5.0       | 5.0     |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 曇り        | 曇り      |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 12:00   | 18:00    | 00:00                       | 06:00   | 12:00   | 18:00    | 00:00   | 06:00   | 12:00     | 18:00   |
| 全水深                      | m                 | 0.7     | 0.6      | 0.6                         | 0.7     | 0.6     | 0.4      | 0.4     | 0.4     | 0.5       | 0.5     |
| 採取水深                     | m                 | 0.1     | 0.1      | 0.1                         | 0.1     | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     | 0.1       | 0.1     |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 気温                       | ℃                 | 32.0    | 30.5     | 22.0                        | 26.0    | 29.5    | 29.0     | 25.0    | 24.0    | 24.0      | 24.0    |
| 水温                       | ℃                 | 21.9    | 25.0     | 21.8                        | 22.0    | 26.0    | 24.8     | 23.0    | 22.4    | 22.4      | 22.4    |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        | 無臭      |
| 透明度                      | m                 |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| pH                       |                   | 7.7     | 7.6      | 7.6                         | 7.5     | 7.6     | 7.5      | 7.5     | 7.5     | 7.5       | 7.5     |
| DO                       | mg/L              | 9.1     | 8.7      | 8.5                         | 8.6     | 9.2     | 7.9      | 7.3     | 7.1     | 7.1       | 7.1     |
| BOD                      | mg/L              | 1.4     | 1.4      | 1.4                         | 1.4     | 1.7     | 1.8      | 1.4     | 1.3     | 1.3       | 1.3     |
| COD                      | mg/L              | 2.1     | 2.2      | 2.0                         | 2.1     | 3.0     | 2.7      | 2.8     | 2.7     | 2.7       | 2.7     |
| SS                       | mg/L              | 4       | 3        | 4                           | 4       | 5       | 4        | 4       | 6       | 6         | 6       |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 11000*  | 79000*   | 79000*                      | 33000*  | 33000*  | 33000*   | 33000*  | 33000*  | 33000*    | 33000*  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.66    |          |                             |         | 0.87    |          |         |         |           |         |
| 全燐                       | mg/L              | 0.018   |          |                             |         | 0.031   |          |         |         |           |         |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| LAS                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 鉛                        | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 砒素                       | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| PCB                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| チウラム                     | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| シマジン                     | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| セレン                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.48    |          |                             |         | 0.61    |          |         |         |           |         |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.009   |          |                             |         | 0.006   |          |         |         |           |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.49    |          |                             |         | 0.61    |          |         |         |           |         |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| ほう素                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 銅                        | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| クロム                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 塩素(オン)                   | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.01    |          |                             |         | 0.02    |          |         |         |           |         |
| 磷酸態燐                     | mg/L              | 0.007   |          |                             |         | 0.012   |          |         |         |           |         |
| TOC                      | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| メチレンブルー-活性物質             | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 濁度                       | 度                 |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           | 1100    | 4600     | 5300                        | 1500    | 1800    | 2300     | 2200    | 1100    | 1100      | 1100    |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |                             |         |         |          |         |         |           |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード | 09118670 | 測定地点名   | 東原                          | 地点統一番号  | 053-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 古川下流              |         |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | ※ Bハ    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |         |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |         |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |         |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関    | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 12月2日   | 12月2日    | 12月3日   | 12月3日                       | 1月7日    | 1月7日     | 1月7日    | 1月8日    | 1月8日      |  |
| 流量                       | m <sup>3</sup> /S | 1.5     | 1.5      | 1.5     | 1.5                         | 1.3     | 1.4      | 1.4     | 1.4     | 1.3       |  |
| 採取位置                     |                   | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |  |
| 天候                       |                   | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 曇り      | 曇り       | 曇り      | 曇り      | 曇り        |  |
| 採取時刻                     | HH:MM             | 12:00   | 18:00    | 00:00   | 06:00                       | 12:00   | 18:00    | 00:00   | 06:00   | 06:00     |  |
| 全水深                      | m                 | 0.8     | 0.8      | 0.6     | 0.6                         | 0.5     | 0.5      | 0.5     | 0.5     | 0.5       |  |
| 採取水深                     | m                 | 0.2     | 0.2      | 0.1     | 0.1                         | 0.1     | 0.1      | 0.1     | 0.1     | 0.1       |  |
| 満潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 干潮時刻                     | HHMM              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 気温                       | ℃                 | 14.0    | 12.0     | 8.5     | 5.0                         | 3.5     | -2.0     | -2.0    | -3.0    | -3.0      |  |
| 水温                       | ℃                 | 11.9    | 12.5     | 10.0    | 4.5                         | 6.8     | 3.5      | 4.0     | 2.0     | 2.0       |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
| 臭気                       |                   | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
| 透明度                      | m                 |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| pH                       |                   | 7.6     | 7.6      | 7.3     | 7.4                         | 7.7     | 7.7      | 7.6     | 7.6     | 7.6       |  |
| DO                       | mg/L              | 12      | 10       | 10      | 9.8                         | 12      | 12       | 12      | 12      | 12        |  |
| BOD                      | mg/L              | 0.6     | 1.0      | 1.1     | 0.5                         | 1.5     | 1.1      | 1.1     | 1.0     | 1.0       |  |
| COD                      | mg/L              | 1.6     | 1.8      | 1.9     | 1.6                         | 1.5     | 1.4      | 1.6     | 1.4     | 1.4       |  |
| SS                       | mg/L              | 2       | 2        | 2       | 2                           | 1       | 2        | 1       | 1       | 1         |  |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL         | 7900*   | 7900*    | 24000*  | 7900*                       | 3300    | 24000*   | 49000*  | 13000*  | 13000*    |  |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全窒素                      | mg/L              | 0.83    |          |         |                             | 0.90    |          |         |         |           |  |
| 全燐                       | mg/L              | 0.021   |          |         |                             | 0.016   |          |         |         |           |  |
| 全亜鉛                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ニルフェノール                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| LAS                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 全シアン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉛                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 六価クロム                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 砒素                       | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 総水銀                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L              | 0.57    |          |         |                             | 0.74    |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L              | 0.009   |          |         |                             | 0.007   |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 0.58    |          |         |                             | 0.75    |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 塩素(オン)                   | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              | 0.01    |          |         |                             | 0.01    |          |         |         |           |  |
| 磷酸態燐                     | mg/L              | 0.013   |          |         |                             | 0.012   |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           | 2900    | 3300     | 2400    | 2400                        | 260     | 510      | 1300    | 580     | 580       |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |         |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000690 | 測定地点名  | 己斐橋                         | 地点統一番号 | 002-51  |           |        |      |  |           |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------|-----------|--------|------|--|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川下流          |                   |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |         |           | Bイ     |      |  |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        |                             | 採水機関   |         | 都市環境整備(株) |        | 分析機関 |  | 都市環境整備(株) |  |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日   | 7月21日                       | 8月12日  | 9月2日    | 10月7日     | 11月4日  |      |  |           |  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) |      |  |           |  |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 曇り                          | 晴れ     | 晴れ      | 晴れ        | 曇り     |      |  |           |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 08:35    | 06:50  | 13:15                       | 15:30  | 09:57   | 15:20     | 06:46  |      |  |           |  |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0    | 0.0     | 0.0       | 0.0    |      |  |           |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 03:09    | 01:43  | 07:25                       | 09:50  | 15:37   | 09:34     | 12:45  |      |  |           |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:07    | 07:43  | 13:51                       | 16:16  | 09:02   | 15:49     | 06:20  |      |  |           |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 12.2     | 17.2   | 24.6                        | 29.5   | 31.6    | 34.3      | 16.5   |      |  |           |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.0     | 17.8   | 21.8                        | 22.0   | 26.0    | 29.4      | 20.5   |      |  |           |  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色     | 黄色・淡(明) | 無色        |        |      |  |           |  |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭     | 無臭      | 無臭        |        |      |  |           |  |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.4      | 7.7    | 7.6                         | 7.4    | 7.5     | 8.0       | 7.6    |      |  |           |  |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 8.2    | 7.9                         | 9.4    | 7.5     | 8.0       | 6.8    |      |  |           |  |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.8      | 0.9    | 1.6                         | 1.5    | 2.2     | 2.4       | 1.1    |      |  |           |  |
|                          | COD            | mg/L              | 2.1      | 1.7    | 2.5                         | 3.5    | 2.5     | 4.8       | 2.3    |      |  |           |  |
|                          | SS             | mg/L              | 1        | 1      | 4                           | 4      | 2       | 6         | 3      |      |  |           |  |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 1300     | 790    | 3300                        | 3300   | 7900*   | 1300      | 790    |      |  |           |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全燐             | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | セレン            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 4620     | 7040   | 8630                        | 36.6   | 7660    | 8650      | 10100  |      |  |           |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 磷酸態燐           | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |        |                             |        |         |           |        |      |  |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000690 | 測定地点名  | 已斐橋                         | 地点統一番号    | 002-51    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 太田川下流             |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | Bイ        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日   | 3月3日                        | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 16:03    | 15:15  | 06:50                       | 06:38     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 11:01    | 11:20  | 01:04                       | 12:25     |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 17:05    | 17:19  | 07:16                       | 06:18     |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 14.2     | 15.8   | 2.9                         | 3.2       |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 14.0     | 9.8    | 7.2                         | 7.5       |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.9      | 8.1    | 7.7                         | 7.2       |           |
|                          | DO              | mg/L              | 9.2      | 10     | 10                          | 11        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.0      | 0.9    | 0.9                         | 1.6       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 1.5      | 2.0    | 2.2                         | 3.7       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 3        | 2      | 3                           | 15        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 130      | 49     | 1300                        | 3300      |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ニルフェノール                  | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| LAS                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ほう素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,4-ジ'オキサン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| その他項目                    | クロム             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 塩素イオン           | mg/L              | 10500    | 11700  | 5420                        | 847       |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         |                   |          |        |                             |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |        |                             |           |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000700 | 測定地点名   | 旭橋                          | 地点統一番号  | 002-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川下流          |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | ※ B I   |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 4月15日    | 5月11日   | 5月11日                       | 6月2日    | 6月2日     | 7月2日    | 7月2日    |           |  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ      | 曇り                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 曇り      |           |  |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 08:40    | 14:05   | 05:33                       | 11:31   | 06:17    | 12:45   | 06:20   | 12:57     |  |
|                          | 全水深            | m                 | 1.7      | 2.7     | 1.9                         | 3.5     | 3.5      | 0.8     | 3.5     | 1.0       |  |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.3      | 0.5     | 0.4                         | 0.7     | 0.7      | 0.2     | 0.7     | 0.2       |  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 03:23    | 14:20   | 00:08                       | 11:47   | 06:33    | 06:33   | 06:47   | 06:47     |  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:31    | 09:31   | 06:08                       | 06:08   | 00:20    | 12:59   | 01:00   | 13:21     |  |
|                          | 気温             | ℃                 | 11.0     | 18.1    | 16.3                        | 20.0    | 18.2     | 26.5    | 18.1    | 25.0      |  |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.9     | 12.4    | 17.0                        | 19.1    | 19.3     | 22.2    | 19.9    | 22.5      |  |
|                          | 色相             |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明)                    | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
|                          | 透明度            | m                 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.3      | 7.2     | 7.3                         | 7.7     | 7.9      | 7.6     | 7.0     | 7.3       |  |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 11      | 7.6                         | 8.4     | 8.4      | 8.3     | 7.9     | 7.0       |  |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.8      | 0.7     | 1.3                         | 0.7     | 1.8      | 1.7     | 0.9     | 1.3       |  |
|                          | COD            | mg/L              | 2.6      | 3.0     | 3.1                         | 2.9     | 4.4      | 5.7     | 3.7     | 3.8       |  |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 1       | 1                           | 1       | 3        | 3       | 1       | 6         |  |
|                          | 大腸菌数           | MPN/100mL         | 7000*    | 330     | 2400                        | 23      | 490      | 240     | 4900    | 4900      |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.44     |         | 0.59                        |         |          | 1.2     |         | 0.62      |  |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.019    |         | 0.032                       |         |          | 0.034   |         | 0.047     |  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | ノニルフェノール       | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | LAS            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 健康項目           | 底層溶存酸素量           | mg/L     |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0003 |         |           |  |
| 全シアン                     |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.1    |         |           |  |
| 鉛                        |                | mg/L              | <0.005   |         |                             |         |          | <0.005  |         |           |  |
| 六価クロム                    |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.02   |         |           |  |
| 砒素                       |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.005  |         |           |  |
| 総水銀                      |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0005 |         |           |  |
| アルキル水銀                   |                | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0005 |         |           |  |
| ジクロロメタン                  |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.002  |         |           |  |
| 四塩化炭素                    |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0002 |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0004 |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.002  |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.004  |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0005 |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0006 |         |           |  |
| トリクロロエチレン                |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.001  |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0005 |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0002 |         |           |  |
| チウラム                     |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0006 |         |           |  |
| シマジン                     |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.0003 |         |           |  |
| チオベンカルブ                  |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.002  |         |           |  |
| ベンゼン                     |                | mg/L              |          |         |                             |         |          | <0.001  |         |           |  |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |         |                             |         | <0.002   |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   |          | 0.22    |                             |         |          |         | 0.23    |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          | 0.020   |                             |         |          |         | 0.017   |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          | 0.24    |                             |         |          |         | 0.25    |           |  |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |         |                             |         | <0.005   |         |         |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 銅              | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロム            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 3600     | 2280    | 8530                        | 14600   | 14200    | 8530    | 2320    | 7250      |  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |         | 0.21                        |         |          |         |         | 0.24      |  |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |         |                             |         | 2100     |         |         |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 濁度             | 度                 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 4,1-オクタフルオロ              | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL        | 120               | 10       | 130     | 2                           | 41      | 7        | 350     | 350     |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09000700 | 測定地点名   | 旭橋                          | 地点統一番号  | 002-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 太田川下流           |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          |         | ※ Bイ    |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |         |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位              | 8月4日              | 8月4日     | 9月8日    | 9月8日                        | 10月7日   | 10月7日    | 11月11日  | 11月11日  |           |  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
|                          | 天候              |                   | 曇り       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:18    | 15:50   | 06:16                       | 12:20   | 05:27    | 11:46   | 05:21   | 11:45     |  |
|                          | 全水深             | m                 | 3.1      | 0.5     | 1.1                         | 3.1     | 1.0      | 3.2     | 2.7     | 1.0       |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.6      | 0.1     | 0.2                         | 0.6     | 0.2      | 0.6     | 0.5     | 0.2       |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 09:52    | 09:52   | 00:27                       | 12:59   | 23:51    | 12:35   | 06:09   | 06:09     |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 04:10    | 16:15   | 06:44                       | 06:44   | 06:10    | 06:10   | 00:19   | 12:21     |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 28.0     | 30.0    | 25.5                        | 31.0    | 15.5     | 23.0    | 7.5     | 14.0      |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 25.8     | 23.9    | 24.0                        | 24.8    | 21.2     | 23.7    | 16.8    | 19.4      |  |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
|                          | 透明度             | m                 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 8.4      | 7.8     | 7.0                         | 7.5     | 7.9      | 8.0     | 8.0     | 7.9       |  |
|                          | DO              | mg/L              | 9.6      | 9.2     | 7.5                         | 6.9     | 7.2      | 5.8     | 7.4     | 7.2       |  |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.4      | 1.5     | 0.9                         | 1.3     | 0.5      | 1.1     | 0.8     | 0.8       |  |
|                          | COD             | mg/L              | 3.2      | 4.5     | 3.3                         | 3       | 2.6      | 2.4     | 2.9     | 2.6       |  |
|                          | SS              | mg/L              | 6        | 8       | 2                           | 3       | 3        | 2       | 3       | 3         |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 7900*    | 7000*   | 13000*                      | 330     | 330      | 6       | 330     | 490       |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          | 0.53    | 0.54                        |         | 0.44     |         |         | 0.40      |  |
|                          | 全燐              | mg/L              |          | 0.027   | 0.032                       |         | 0.046    |         |         | 0.045     |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | LAS             | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |         | <0.0003  |         |         |           |  |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         | <0.1     |         |         |           |  |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          | <0.005  |                             |         | 0.005    |         |         |           |  |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |         | <0.02    |         |         |           |  |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |         |                             |         | 0.005    |         |         |           |  |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |         |                             |         | <0.0005  |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      |                 | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    |                 | mg/L              |          |         |                             |         | 0.14     |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   |                 | mg/L              |          |         |                             |         | 0.013    |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                 | mg/L              |          |         |                             |         | 0.15     |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 銅               | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロム             | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 3810     | 710     | 4020                        | 14400   | 12100    | 17800   | 15500   | 14200     |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |         |                             |         | 0.09     |         |         |           |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | TOC             | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |         |                             |         | 3000     |         |         |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 濁度              | 度                 |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         | 240               | 420      | 860     | 66                          | 25      | <2       | 43      | 37      |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |         |                             |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09000700 | 測定地点名   | 旭橋                          | 地点統一番号   | 002-01  |         |           |         |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 太田川下流             |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         | ※ Bイ    |           |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |         |           |         |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 12月2日    | 1月7日    | 1月7日                        | 2月2日     | 2月2日    | 3月8日    | 3月8日      |         |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |         |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 雪        | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        |         |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:21    | 15:55   | 08:48                       | 15:09    | 05:44   | 12:10   | 11:44     | 16:47   |
|                          | 全水深            | m                 | 3.5      | 1.4     | 1.4                         | 2.9      | 0.8     | 3.3     | 1.8       | 2.3     |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.7      | 0.3     | 0.3                         | 0.6      | 0.2     | 0.7     | 0.4       | 0.5     |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 10:53    | 10:53   | 03:27                       | 15:52    | 00:19   | 12:55   | 06:13     | 17:28   |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 04:22    | 16:52   | 09:32                       | 09:32    | 06:35   | 06:35   | 12:33     | 12:33   |
|                          | 気温             | ℃                 | 11.5     | 15.0    | 14.2                        | 0.3      | 9.0     | 11.5    | 14.0      | 12.5    |
|                          | 水温             | ℃                 | 17.7     | 13.9    | 6.4                         | 11.4     | 9.5     | 11.3    | 10.6      | 12.4    |
|                          | 色相             |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        | 無臭      |
|                          | 透明度            | m                 |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 8.1      | 7.9     | 7.8                         | 8.0      | 7.9     | 8.0     | 7.9       | 8.1     |
|                          | DO             | mg/L              | 7.3      | 8.9     | 11                          | 9.7      | 10      | 9.4     | 10        | 9.4     |
|                          | BOD            | mg/L              | 2.0      | 1.1     | 0.9                         | 1.2      | 0.7     | 0.6     | 0.5       | 1.0     |
|                          | COD            | mg/L              | 2.7      | 2.5     | 2.5                         | 2.5      | 2.7     | 2.5     | 2.0       | 2.0     |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 1       | 1                           | 1        | 3       | 1       | 1         | 1       |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 23       | 240     | 790                         | 4        | 2400    | 79      | 700       | 4       |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          | 0.36    | 0.50                        |          | 0.46    |         | 0.41      |         |
|                          | 全燐             | mg/L              |          | 0.033   | 0.018                       |          | 0.034   |         | 0.019     |         |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ニルフェノール        | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | LAS            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 健康項目           | 底層溶存酸素量           | mg/L     |         |                             |          |         |         |           |         |
| カドミウム                    |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 全シアン                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 鉛                        |                | mg/L              |          | <0.005  |                             |          | <0.005  |         |           |         |
| 六価クロム                    |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 砒素                       |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 総水銀                      |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| アルキル水銀                   |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| PCB                      |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ジクロロメタン                  |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 四塩化炭素                    |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,2-ジクロロエタン              |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| トリクロロエチレン                |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| テトラクロロエチレン               |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| チウラム                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| シマジン                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| チオベンカルブ                  |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ベンゼン                     |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| セレン                      |                | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 硝酸性窒素                    |                | mg/L              |          |         | 0.36                        |          |         |         |           |         |
| 亜硝酸性窒素                   |                | mg/L              |          |         | 0.009                       |          |         |         |           |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                | mg/L              |          |         | 0.37                        |          |         |         |           |         |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 銅              | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | クロム            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 18300    | 10000   | 5260                        | 16600    | 10000   | 16900   | 5610      | 12300   |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |         | 0.02                        |          |         |         |           |         |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | TOC            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 濁度             | 度                 |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 4,1-オクタフルフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        | 6                 | 47       | 45      | <2                          | 150      | 18      | 33      | <2        |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09522740 | 測定地点名                       | 舟入橋     | 地点統一番号   | 004-01  |           |         |         |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 旧太田川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ A I   |           |         |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |           |         |         |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |         |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 4月15日    | 5月11日                       | 5月11日   | 6月2日     | 6月2日    | 7月2日      | 7月2日    |         |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |         |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      |         |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:36    | 14:55                       | 06:20   | 12:13    | 07:05   | 14:01     | 07:06   | 13:39   |
|                          | 全水深             | m                 | 2.0      | 2.5                         | 1.7     | 3.6      | 3.8     | 1.2       | 3.7     | 1.7     |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.4      | 0.5                         | 0.3     | 0.7      | 0.8     | 0.2       | 0.7     | 0.3     |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 14:20    | 14:20                       | 11:47   | 11:47    | 06:33   | 19:15     | 06:47   | 19:57   |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 09:31    | 21:23                       | 06:08   | 18:13    | 12:59   | 12:59     | 13:21   | 13:21   |
|                          | 気温              | ℃                 | 13.5     | 18.1                        | 16.0    | 22.2     | 19.0    | 26.0      | 19.4    | 26.0    |
|                          | 水温              | ℃                 | 11.5     | 11.7                        | 16.5    | 19.0     | 18.1    | 20.8      | 19.1    | 20.6    |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭        | 無臭      | 無臭      |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.3      | 7.3                         | 7.4     | 7.8      | 7.9     | 7.9       | 7.2     | 7.4     |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 11                          | 9.2     | 8.4      | 8.9     | 9.5       | 8.9     | 9.4     |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.5      | 0.7                         | 0.5     | 1.1      | 1.5     | 1.2       | 0.9     | 1.0     |
|                          | COD             | mg/L              | 2.5      | 3.1                         | 3.0     | 3.0      | 3.5     | 3.6       | 3.5     | 2.9     |
|                          | SS              | mg/L              | 2        | 2                           | 2       | 2        | 2       | 4         | 2       | 21      |
|                          | 大腸菌数            | MPN/100mL         | 1300*    | 330                         | 3300*   | 330      | 790     | 170       | 4900*   | 7900*   |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.45     |                             | 0.47    |          |         | 0.44      |         | 0.45    |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.015    |                             | 0.019   |          |         | 0.025     |         | 0.018   |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0003   |         |         |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.1      |         |         |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.005    |         |         |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.02     |         |         |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |         |          |         | 0.005     |         |         |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |         |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |         |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.002    |         |         |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0002   |         |         |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0004   |         |         |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.002    |         |         |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.004    |         |         |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |         |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0006   |         |         |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.001    |         |         |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |         |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0002   |         |         |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0006   |         |         |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0003   |         |         |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.002    |         |         |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.001    |         |         |
|                          | セレン             | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.002    |         |         |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |                             | 0.28    |          |         |           |         | 0.32    |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          | 0.008                       |         |          |         |           | 0.006   |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          | 0.29                        |         |          |         |           | 0.32    |         |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |          | <0.005  |           |         |         |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 1030     | 1710                        | 2480    | 8500     | 11500   | 5330      | 643     | 80      |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          | 1400    |           |         |         |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL         | 76                | 21       | 68                          | 7       | 7        | 2       | 440       | 240     |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09522740 | 測定地点名                       | 舟入橋     | 地点統一番号  | 004-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 旧太田川              |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         | ※ A I    |         |         |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             |         | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位                | 8月4日              | 8月4日     | 9月8日                        | 9月8日    | 10月7日   | 10月7日    | 11月11日  | 11月11日  |           |  |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 採取位置              |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
|                          | 天候                |                   | 曇り       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 10:13    | 16:39                       | 07:03   | 13:10   | 06:20    | 12:32   | 06:03   | 12:29     |  |
|                          | 全水深               | m                 | 3.7      | 1.1                         | 1.5     | 3.2     | 1.2      | 4.0     | 3.0     | 1.5       |  |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.7      | 0.2                         | 0.3     | 0.6     | 0.2      | 0.8     | 0.6     | 0.3       |  |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              | 09:52    | 22:43                       | 12:59   | 12:59   | 12:35    | 12:35   | 06:09   | 18:47     |  |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              | 16:15    | 16:15                       | 06:44   | 18:57   | 06:10    | 06:10   | 00:19   | 12:21     |  |
|                          | 気温                | ℃                 | 28.5     | 31.0                        | 26.0    | 30.0    | 15.0     | 25.5    | 7.0     | 17.3      |  |
|                          | 水温                | ℃                 | 22.9     | 24.1                        | 23.0    | 26.0    | 19.1     | 23.9    | 15.6    | 17.0      |  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |           |  |
| 臭気                       |                   | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      |           |  |
| 透明度                      | m                 |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 生活環境項目                   | pH                |                   | 7.6      | 7.7                         | 7.7     | 7.5     | 7.7      | 8.1     | 7.9     | 7.9       |  |
|                          | DO                | mg/L              | 8.6      | 9.0                         | 8.2     | 7.9     | 8.6      | 6.3*    | 8.4     | 8.4       |  |
|                          | BOD               | mg/L              | 0.8      | 1.2                         | 1.0     | 1.3     | 1.7      | 1.3     | 0.7     | 0.9       |  |
|                          | COD               | mg/L              | 1.8      | 2.0                         | 2.9     | 4.2     | 3.3      | 2.7     | 2.4     | 3.1       |  |
|                          | SS                | mg/L              | <1       | 5                           | 7       | 4       | 7        | 4       | 2       | 6         |  |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 7900*    | 7000*                       | 13000*  | 700     | 2200*    | 13      | 490     | 490       |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          | <0.5                        |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 全窒素               | mg/L              |          | 0.44                        | 0.53    |         | 0.52     |         |         | 0.4       |  |
|                          | 全燐                | mg/L              |          | 0.015                       | 0.022   |         | 0.021    |         |         | 0.029     |  |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 健康項目                     | ニルフェノール           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | LAS               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0003  |         |         |           |  |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          |                             |         |         | <0.1     |         |         |           |  |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.005   |         |         |           |  |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          |                             |         |         | <0.02    |         |         |           |  |
|                          | 砒素                | mg/L              |          |                             |         |         | 0.005    |         |         |           |  |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0005  |         |         |           |  |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 特殊項目                     | PCB               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | シクロメタン            | mg/L              |          |                             |         |         | <0.002   |         |         |           |  |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0002  |         |         |           |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0004  |         |         |           |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| その他項目                    | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | チウラム              | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | シマジン              | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | セレン               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |          |                             |         |         | 0.26     |         |         |           |  |
|                          | 亜硝酸性窒素            | mg/L              |          |                             |         |         | 0.007    |         |         |           |  |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L              |          |                             |         |         | 0.26     |         |         |           |  |
|                          | ふっ素               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| フェノール類                   | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 銅                        | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 鉄                        | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| マンガン                     | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| クロム                      | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 602               | 49       | 135                         | 6470    | 2170    | 17100    | 11300   | 8330    |           |  |
| 有機態窒素                    | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |                             |         | 600     |          |         |         |           |  |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 4,1-オクタフルオロ              | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           | 440               | 450      | 850                         | 120     | 110     | 2        | 30      | 64      |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09522740 | 測定地点名                       | 舟入橋     | 地点統一番号   | 004-01  |           |         |         |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 旧太田川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ A I   |           |         |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |           |         |         |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |         |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 12月2日    | 1月7日                        | 1月7日    | 2月2日     | 2月2日    | 3月8日      | 3月8日    |         |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |         |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 雪        | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      |         |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:03    | 16:41                       | 09:36   | 15:50    | 06:36   | 12:49     | 12:23   | 17:25   |
|                          | 全水深             | m                 | 4.0      | 1.7                         | 1.7     | 3.2      | 0.9     | 4.0       | 1.9     | 2.8     |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.8      | 0.3                         | 0.3     | 0.6      | 0.2     | 0.8       | 0.4     | 0.6     |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 10:53    | 10:53                       | 15:52   | 15:52    | 12:55   | 12:55     | 06:13   | 17:28   |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 16:52    | 16:52                       | 09:32   | 09:32    | 06:35   | 06:35     | 12:33   | 12:33   |
|                          | 気温              | ℃                 | 12.5     | 12.5                        | 4.9     | -1.0     | 8.5     | 10.5      | 18.0    | 12.0    |
|                          | 水温              | ℃                 | 17.9     | 13.5                        | 7.5     | 7.8      | 6.9     | 7.7       | 10.1    | 10.9    |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭        | 無臭      | 無臭      |
|                          | 透明度             | m                 |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 8.1      | 7.9                         | 7.8     | 7.9      | 7.5     | 7.5       | 7.7     | 7.7     |
|                          | DO              | mg/L              | 7.3*     | 9.4                         | 10      | 11       | 12      | 12        | 10      | 11      |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.8      | 0.8                         | 0.9     | 1.0      | <0.5    | <0.5      | 0.5     | 0.5     |
|                          | COD             | mg/L              | 2.9      | 2.4                         | 3.2     | 2.7      | 2.1     | 3.5       | 1.6     | 2.4     |
|                          | SS              | mg/L              | 3        | 4                           | 1       | 3        | 5       | 3         | 2       | 1       |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 23       | 790                         | 110     | 23       | 1300*   | 330       | 1300*   | 790     |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             | <0.5    |          |         |           |         |         |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          | 0.42                        | 0.47    |          | 0.58    |           | 0.42    |         |
|                          | 全燐              | mg/L              |          | 0.027                       | 0.018   |          | 0.017   |           | 0.013   |         |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |         |          |         |           |         |         |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| シクロメタン                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| セレン                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 硝酸性窒素                    |                 | mg/L              |          |                             | 0.33    |          |         |           |         |         |
| 亜硝酸性窒素                   |                 | mg/L              |          |                             | 0.008   |          |         |           |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                 | mg/L              |          |                             | 0.34    |          |         |           |         |         |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 17900    | 7980                        | 5160    | 8080     | 94      | 1630      | 2660    | 1920    |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         | <2                | 66       | 34                          | <2      | 190      | 100     | 20        | <2      |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09623780 | 測定地点名                       | 昭和大桥    | 地点統一番号   | 005-01  |           |         |       |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 天満川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ A I   |           |         |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |           |         |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |           |         |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |           |         |       |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |       |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 4月15日    | 5月11日                       | 5月11日   | 6月2日     | 6月2日    | 7月2日      | 7月2日    |       |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |       |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ        | 曇り      |       |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:12    | 14:34                       | 05:58   | 11:55    | 06:45   | 13:19     | 06:46   | 13:18 |
|                          | 全水深            | m                 | 2.2      | 2.5                         | 1.4     | 3.2      | 3.5     | 1.0       | 3.3     | 1.7   |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.4      | 0.5                         | 0.3     | 0.6      | 0.7     | 0.2       | 0.7     | 0.3   |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 03:23    | 14:20                       | 00:08   | 11:47    | 06:33   | 19:15     | 06:47   | 06:47 |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:31    | 21:23                       | 06:08   | 18:13    | 12:59   | 12:59     | 01:00   | 13:21 |
|                          | 気温             | ℃                 | 12.5     | 18.0                        | 15.8    | 20.1     | 19.3    | 26.5      | 19.1    | 24.1  |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.5     | 12.1                        | 16.8    | 19.1     | 17.9    | 21.4      | 20.1    | 21.1  |
| 色相                       |                | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 灰色・淡(明) |       |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭        | 無臭      |       |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.4      | 7.3                         | 7.4     | 7.7      | 7.8     | 7.8       | 7.2     | 7.5   |
|                          | DO             | mg/L              | 11       | 11                          | 8.6     | 8.6      | 8.5     | 8.8       | 8.4     | 9.2   |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.9      | 0.7                         | 0.5     | 1.0      | 1.5     | 1.6       | 0.9     | 1.1   |
|                          | COD            | mg/L              | 2.9      | 2.9                         | 3.2     | 3.3      | 3.5     | 3.6       | 3.9     | 4.1   |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 2                           | 4       | 2        | 2       | 7         | 3       | 32*   |
|                          | 大腸菌数           | MPN/100mL         | 330      | 240                         | 4900*   | 79       | 490     | 130       | 4900*   | 3300* |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.46     |                             | 0.51    |          |         | 0.44      |         | 0.49  |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.016    |                             | 0.025   |          |         | 0.029     |         | 0.024 |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0003   |         |       |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.1      |         |       |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.005    |         |       |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.02     |         |       |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |         |          |         | 0.005     |         |       |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |       |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |       |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.002    |         |       |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0002   |         |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0004   |         |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.002    |         |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.004    |         |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0006   |         |       |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.001    |         |       |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0005   |         |       |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0002   |         |       |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |         |          |         | <0.0006   |         |       |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |          | <0.0003 |           |         |       |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |                             |         |          | <0.002  |           |         |       |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |          | <0.001  |           |         |       |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |                             |         |          | <0.002  |           |         |       |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   |          | 0.31                        |         |          |         |           | 0.33    |       |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          | 0.009                       |         |          |         |           | 0.007   |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          | 0.32                        |         |          |         |           | 0.34    |       |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             |         |          | <0.005  |           |         |       |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 1710     | 1210                        | 3840    | 12700    | 12100   | 6510      | 2960    | 210   |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |         |          | 1700    |           |         |       |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL        | 54                | 33       | 200                         | 5       | 28       | 10      | 260       | 220     |       |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09623780 | 測定地点名                       | 昭和大橋    | 地点統一番号  | 005-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 天満川             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         | ※ A I    |         |         |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             |         | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位              | 8月4日              | 8月4日     | 9月8日                        | 9月8日    | 10月7日   | 10月7日    | 11月11日  | 11月11日  |           |  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
|                          | 天候              |                   | 曇り       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:52    | 16:16                       | 06:41   | 12:51   | 05:58    | 12:12   | 05:44   | 12:11     |  |
|                          | 全水深             | m                 | 3.4      | 0.6                         | 1.1     | 3.2     | 0.9      | 3.5     | 2.7     | 1.0       |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.7      | 0.1                         | 0.2     | 0.6     | 0.2      | 0.7     | 0.5     | 0.2       |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 09:52    | 22:43                       | 00:27   | 12:59   | 23:51    | 12:35   | 06:09   | 06:09     |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 16:15    | 16:15                       | 06:44   | 06:44   | 06:10    | 06:10   | 00:19   | 12:21     |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 29.0     | 30.0                        | 25.0    | 30.0    | 15.0     | 19.5    | 8.0     | 16.0      |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 23.7     | 24.2                        | 24.0    | 26.5    | 20.2     | 24.1    | 17.1    | 17.4      |  |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
| 透明度                      | m               |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.7      | 7.6                         | 7.5     | 7.7     | 7.9      | 8.1     | 8.0     | 7.9       |  |
|                          | DO              | mg/L              | 8.6      | 9.0                         | 8.1     | 8.0     | 8.0      | 6.2*    | 7.4*    | 7.9       |  |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.8      | 1.3                         | 0.9     | 1.8     | 1.4      | 1.6     | 1.1     | 0.8       |  |
|                          | COD             | mg/L              | 1.9      | 2.0                         | 2.6     | 4.5     | 3.5      | 3.0     | 3.1     | 2.9       |  |
|                          | SS              | mg/L              | 2        | 3                           | 5       | 5       | 7        | 5       | 3       | 5         |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 11000*   | 3300*                       | 7900*   | 230     | 790      | 490     | 2400*   | 240       |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          | <0.5                        |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          | 0.44                        | 0.46    |         | 0.50     |         |         | 0.52      |  |
|                          | 全燐              | mg/L              |          | 0.017                       | 0.024   |         | 0.031    |         |         | 0.036     |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0003  |         |         |           |  |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |                             |         |         | <0.1     |         |         |           |  |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |                             |         |         | 0.005    |         |         |           |  |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |                             |         |         | <0.02    |         |         |           |  |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |                             |         |         | 0.005    |         |         |           |  |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0005  |         |         |           |  |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | PCB             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | ジクロロメタン         | mg/L              |          |                             |         |         | <0.002   |         |         |           |  |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0002  |         |         |           |  |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0004  |         |         |           |  |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   |          |                             |         | 0.22    |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          |                             |         | 0.011   |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          |                             |         | 0.23    |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 1630     | 90                          | 383     | 12400   | 6120     | 17800   | 16200   | 9410      |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |         | 1600     |         |         |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         | 400               | 280      | 800                         | 26      | 64      | 47       | 140     | 62      |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川               | 測定地点コード           | 09623780 | 測定地点名                       | 昭和大橋    | 地点統一番号   | 005-01  |           |         |       |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 天満川               |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ A I   |           |         |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                   |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |           |         |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                   |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |           |         |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                   |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |           |         |       |
| 調査区分                     | 年間調査              | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |       |
| 測定項目                     | 単位                | 12月2日             | 12月2日    | 1月7日                        | 1月7日    | 2月2日     | 2月2日    | 3月8日      | 3月8日    |       |
| 一般項目                     | 流量                | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 採取位置              |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |       |
|                          | 天候                |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 雪        | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      |       |
|                          | 採取時刻              | HH:MM             | 10:44    | 16:20                       | 09:13   | 15:32    | 06:08   | 12:32     | 12:06   | 17:08 |
|                          | 全水深               | m                 | 3.7      | 1.5                         | 1.5     | 3.1      | 0.7     | 3.6       | 1.8     | 2.4   |
|                          | 採取水深              | m                 | 0.7      | 0.3                         | 0.3     | 0.6      | 0.1     | 0.7       | 0.4     | 0.5   |
|                          | 満潮時刻              | HHMM              | 10:53    | 10:53                       | 03:27   | 15:52    | 00:19   | 12:55     | 06:13   | 17:28 |
|                          | 干潮時刻              | HHMM              | 04:22    | 16:52                       | 09:32   | 09:32    | 06:35   | 06:35     | 12:33   | 12:33 |
|                          | 気温                | ℃                 | 12.8     | 15.5                        | 1.9     | -0.6     | 9.0     | 11.5      | 16.5    | 12.5  |
|                          | 水温                | ℃                 | 18.3     | 14.5                        | 7.5     | 10.6     | 6.7     | 11.1      | 10.3    | 12.5  |
| 色相                       |                   | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) |       |
| 臭気                       |                   | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭        | 無臭      |       |
| 透明度                      | m                 |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 生活環境項目                   | pH                |                   | 8.1      | 8.0                         | 7.8     | 8.0      | 7.4     | 7.9       | 7.8     | 8.0   |
|                          | DO                | mg/L              | 6.7*     | 9.4                         | 10      | 9.6      | 12      | 10        | 10      | 9.9   |
|                          | BOD               | mg/L              | 1.4      | 1.1                         | 1.0     | 1.2      | 0.5     | 0.8       | <0.5    | 0.7   |
|                          | COD               | mg/L              | 3.2      | 2.6                         | 2.3     | 3.0      | 3.0     | 3.1       | 2.4     | 2.6   |
|                          | SS                | mg/L              | 3        | 4                           | 2       | 2        | 7       | 2         | 1       | 2     |
|                          | 大腸菌群数             | MPN/100mL         | 790      | 240                         | 490     | 110      | 1700*   | 130       | 330     | 240   |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等    | mg/L              |          |                             | <0.5    |          |         |           |         |       |
|                          | 全窒素               | mg/L              |          | 0.36                        | 0.56    |          | 0.62    |           | 0.47    |       |
|                          | 全燐                | mg/L              |          | 0.033                       | 0.026   |          | 0.018   |           | 0.027   |       |
|                          | 全亜鉛               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 健康項目                     | ニルフェノール           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | LAS               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 底層溶存酸素量           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | カドミウム             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 全シアン              | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 鉛                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 六価クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 砒素                | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 総水銀               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | アルキル水銀            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 特殊項目                     | PCB               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | シクロメタン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 四塩化炭素             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン       | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | トリクロロエチレン         | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | テトラクロロエチレン        | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| その他項目                    | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | チウラム              | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | シマジン              | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | チオベンカルブ           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | ベンゼン              | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | セレン               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
|                          | 硝酸性窒素             | mg/L              |          |                             | 0.35    |          |         |           |         |       |
|                          | 亜硝酸性窒素            | mg/L              |          |                             | 0.011   |          |         |           |         |       |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/L              |          |                             | 0.36    |          |         |           |         |       |
|                          | ふっ素               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| ほう素                      | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| フェノール類                   | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 銅                        | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 鉄                        | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| マンガン                     | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| クロム                      | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 塩素イオン                    | mg/L              | 17800             | 9730     | 5840                        | 15400   | 270      | 13500   | 4230      | 8390    |       |
| 有機態窒素                    | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| アンモニア性窒素                 | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 磷酸態磷                     | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| TOC                      | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| クロロフィルa                  | mg/m <sup>3</sup> |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 電気伝導度                    | μ S/cm            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| メチレンブルー活性物質              | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 濁度                       | 度                 |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| トリハロメタン生成能               | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 4,1-オクタフルオール             | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| アニリン                     | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L              |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL           | 120               | 55       | 46                          | 13      | 370      | 8       | 11        | <2      |       |
| 大腸菌数                     | 個/100mL           |                   |          |                             |         |          |         |           |         |       |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09624820 | 測定地点名   | 南大橋                         | 地点統一番号   | 006-01  |         |           |         |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 元安川             |                   |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |          |         |         | ※ A イ     |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |          |         |         |           |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |          |         |         |           |         |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |         | 採水機関                        | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 4月15日    | 5月11日   | 5月11日                       | 6月2日     | 6月2日    | 7月2日    | 7月2日      |         |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |         |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ                          | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ        |         |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 09:55    | 15:43   | 06:37                       | 12:30    | 07:22   | 14:24   | 07:25     | 13:55   |
|                          | 全水深             | m                 | 1.8      | 2.5     | 1.3                         | 3.0      | 3.2     | 1.0     | 3.0       | 0.6     |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.4      | 0.5     | 0.3                         | 0.6      | 0.6     | 0.2     | 0.6       | 0.1     |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 14:20    | 14:20   | 11:47                       | 11:47    | 06:33   | 19:15   | 06:47     | 19:57   |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 09:31    | 21:23   | 06:08                       | 18:13    | 12:59   | 12:59   | 13:21     | 13:21   |
|                          | 気温              | ℃                 | 14.0     | 19.0    | 16.6                        | 24.0     | 19.1    | 26.7    | 19.4      | 27.5    |
|                          | 水温              | ℃                 | 11.6     | 11.6    | 16.5                        | 20.1     | 17.9    | 22.5    | 19.2      | 20.6    |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        | 無臭      |
|                          | 透明度             | m                 |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.1      | 7.3     | 7.4                         | 7.8      | 7.8     | 7.8     | 7.2       | 7.3     |
|                          | DO              | mg/L              | 11       | 12      | 9.0                         | 8.3      | 8.5     | 8.5     | 8.8       | 9.6     |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.7      | 0.8     | <0.5                        | 0.6      | 1.5     | 1.3     | 0.7       | 1.1     |
|                          | COD             | mg/L              | 2.6      | 2.6     | 2.6                         | 3.0      | 3.3     | 3.5     | 2.4       | 3.7     |
|                          | SS              | mg/L              | 2        | 2       | 2                           | 2        | 2       | 6       | 2         | 15      |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 490      | 140     | 3300*                       | 79       | 230     | 79      | 3300*     | 7900*   |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 全窒素             | mg/L              | 0.43     |         | 0.43                        |          |         | 0.43    |           | 0.46    |
|                          | 全燐              | mg/L              | 0.016    |         | 0.018                       |          |         | 0.024   |           | 0.019   |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | ノニルフェノール        | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | LAS             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |         |                             |          |         |         |           |         |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0003 |           |         |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.1    |           |         |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.005  |           |         |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.02   |           |         |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.005  |           |         |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0005 |           |         |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0005 |           |         |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.002  |           |         |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0002 |           |         |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0004 |           |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.002  |           |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.004  |           |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0005 |           |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0006 |           |         |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.001  |           |         |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0005 |           |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0002 |           |         |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0006 |           |         |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.0003 |           |         |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.002  |           |         |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |         |                             |          |         | <0.001  |           |         |
| セレン                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          | <0.002  |         |           |         |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   |          | 0.27    |                             |          |         |         | 0.32      |         |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          | 0.008   |                             |          |         |         | 0.006     |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          | 0.28    |                             |          |         |         | 0.32      |         |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |         |                             |          | <0.005  |         |           |         |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 銅               | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | クロム             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 1330     | 607     | 2630                        | 7280     | 10400   | 8500    | 518       | 103     |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | TOC             | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |         |                             |          | 2100    |         |           |         |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 濁度              | 度                 |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         | 70                | 29       | 250     | 12                          | 33       | 9       | 200     | 170       |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |         |                             |          |         |         |           |         |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09624820 | 測定地点名                       | 南大橋     | 地点統一番号  | 006-01   |         |         |           |  |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 元安川             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |         | ※ A I    |         |         |           |  |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |         |          |         |         |           |  |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |         |          |         |         |           |  |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             |         | 採水機関    | 太田川河川事務所 |         | 分析機関    | 中外テクノス(株) |  |
| 測定項目                     | 単位              | 8月4日              | 8月4日     | 9月8日                        | 9月8日    | 10月7日   | 10月7日    | 11月11日  | 11月11日  |           |  |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)  |           |  |
|                          | 天候              |                   | 曇り       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ      | 晴れ       | 晴れ      | 晴れ      |           |  |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:31    | 17:00                       | 07:22   | 13:25   | 06:39    | 12:48   | 06:24   | 12:45     |  |
|                          | 全水深             | m                 | 3.1      | 0.5                         | 1.1     | 3.1     | 0.5      | 3.2     | 2.5     | 0.8       |  |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.6      | 0.1                         | 0.2     | 0.6     | 0.1      | 0.6     | 0.5     | 0.2       |  |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 09:52    | 22:43                       | 12:59   | 12:59   | 12:35    | 12:35   | 06:09   | 18:47     |  |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 16:15    | 16:15                       | 06:44   | 18:57   | 06:10    | 18:33   | 12:21   | 12:21     |  |
|                          | 気温              | ℃                 | 29.0     | 31.9                        | 27.0    | 31.5    | 15.5     | 24.0    | 7.0     | 14.0      |  |
|                          | 水温              | ℃                 | 23.2     | 24.1                        | 23.5    | 26.5    | 19.3     | 24.1    | 17.5    | 16.9      |  |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   |  |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭        |  |
|                          | 透明度             | m                 |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.6      | 7.6                         | 7.5     | 7.6     | 7.8      | 8.2     | 8.0     | 7.9       |  |
|                          | DO              | mg/L              | 8.5      | 9.0                         | 8.3     | 7.8     | 8.2      | 6.7*    | 7.8     | 8.8       |  |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.2      | 1.4                         | 1.2     | 1.4     | 1.7      | 1.3     | 0.8     | 0.7       |  |
|                          | COD             | mg/L              | 1.7      | 2.3                         | 2.9     | 4.0     | 3.0      | 2.7     | 3.0     | 3.0       |  |
|                          | SS              | mg/L              | 1        | 4                           | 5       | 3       | 5        | 5       | 3       | 4         |  |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 11000*   | 13000*                      | 49000*  | 2400*   | 1100*    | 4       | 330     | 1300*     |  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          | <0.5                        |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          | 0.38                        | 0.52    |         | 0.44     |         |         | 0.40      |  |
|                          | 全燐              | mg/L              |          | 0.017                       | 0.021   |         | 0.022    |         |         | 0.029     |  |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0003  |         |         |           |  |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.1     |         |         |           |  |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.005   |         |         |           |  |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.02    |         |         |           |  |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.005   |         |         |           |  |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0005  |         |         |           |  |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.002   |         |         |           |  |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0002  |         |         |           |  |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |                             |         |         | <0.0004  |         |         |           |  |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| セレン                      | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素                    | mg/L            |                   |          |                             |         | 0.250   |          |         |         |           |  |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L            |                   |          |                             |         | 0.007   |          |         |         |           |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L            |                   |          |                             |         | 0.26    |          |         |         |           |  |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 178      | 56                          | 197     | 5400    | 2840     | 17200   | 16000   | 7830      |  |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |         | 830      |         |         |           |  |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         | 160               | 250      | 870                         | 94      | 98      | <2       | 22      | 70      |           |  |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |         |          |         |         |           |  |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09624820 | 測定地点名                       | 南大橋     | 地点統一番号   | 006-01  |           |         |         |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 元安川             |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |          | ※ A I   |           |         |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                 |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |          |         |           |         |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |          |         |           |         |         |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 中国地方整備局  |                             | 採水機関    | 太田川河川事務所 | 分析機関    | 中外テクノス(株) |         |         |
| 測定項目                     | 単位              | 12月2日             | 12月2日    | 1月7日                        | 1月7日    | 2月2日     | 2月2日    | 3月8日      | 3月8日    |         |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央)  |         |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 雪        | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ      |         |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 11:23    | 16:59                       | 09:57   | 16:10    | 06:54   | 13:04     | 12:41   | 17:39   |
|                          | 全水深             | m                 | 3.4      | 1.1                         | 1.0     | 2.7      | 0.4     | 3.4       | 1.7     | 2.3     |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.7      | 0.2                         | 0.2     | 0.5      | 0.1     | 0.7       | 0.3     | 0.5     |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              | 10:53    | 22:33                       | 15:52   | 15:52    | 12:55   | 12:55     | 17:28   | 17:28   |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              | 16:52    | 16:52                       | 09:32   | 22:31    | 06:35   | 19:05     | 12:33   | 00:24   |
|                          | 気温              | ℃                 | 14.7     | 12.5                        | 4.9     | -1.3     | 8.0     | 9.5       | 17.5    | 13.0    |
|                          | 水温              | ℃                 | 18.1     | 13.0                        | 6.9     | 9.6      | 6.6     | 7.6       | 10.5    | 10.8    |
|                          | 色相              |                   | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
|                          | 臭気              |                   | 無臭       | 無臭                          | 無臭      | 無臭       | 無臭      | 無臭        | 無臭      | 無臭      |
|                          | 透明度             | m                 |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 8.1      | 7.9                         | 7.7     | 8.0      | 7.4     | 7.4       | 7.8     | 7.6     |
|                          | DO              | mg/L              | 7.4*     | 9.6                         | 11      | 9.4      | 12      | 12        | 10      | 11      |
|                          | BOD             | mg/L              | 1.9      | 0.7                         | 1.0     | 1.1      | 0.6     | 1.0       | <0.5    | <0.5    |
|                          | COD             | mg/L              | 3.0      | 2.4                         | 2.8     | 2.7      | 2.2     | 2.6       | 2.0     | 1.9     |
|                          | SS              | mg/L              | 4        | 3                           | 2       | 3        | 7       | 3         | 1       | 1       |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 33       | 490                         | 330     | 22       | 2400*   | 330       | 1700*   | 240     |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |                             | <0.5    |          |         |           |         |         |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          | 0.40                        | 0.50    |          | 0.57    |           | 0.41    |         |
|                          | 全燐              | mg/L              |          | 0.027                       | 0.015   |          | 0.017   |           | 0.015   |         |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | ニルフェノール         | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | LAS             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 健康項目            | 底層溶存酸素量           | mg/L     |                             |         |          |         |           |         |         |
| カドミウム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 全シアン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 鉛                        |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 六価クロム                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 砒素                       |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 総水銀                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| アルキル水銀                   |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| PCB                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ジクロロメタン                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 四塩化炭素                    |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,2-ジクロロエタン              |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,1-ジクロロエチレン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| シス1,2-ジクロロエチレン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,1,1-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,1,2-トリクロロエタン           |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| トリクロロエチレン                |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| テトラクロロエチレン               |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,3-ジクロロプロペン             |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| チウラム                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| シマジン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| チオベンカルブ                  |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ベンゼン                     |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| セレン                      |                 | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 硝酸性窒素                    |                 | mg/L              |          |                             | 0.37    |          |         |           |         |         |
| 亜硝酸性窒素                   |                 | mg/L              |          |                             | 0.007   |          |         |           |         |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            |                 | mg/L              |          |                             | 0.38    |          |         |           |         |         |
| ふっ素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 銅               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロム             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 18100    | 7550                        | 3320    | 13400    | 210     | 916       | 3140    | 1290    |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 磷酸態燐            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | TOC             | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 濁度              | 度                 |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L            |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL         | <2                | 80       | 52                          | 5       | 120      | 35      | 10        | <2      |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL         |                   |          |                             |         |          |         |           |         |         |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09625870 | 測定地点名  | 御幸橋                         | 地点統一番号    | 007-01  |         |           |       |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|---------|---------|-----------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 京橋川               |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | ※ A I   |         |           |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |           |         |         |           |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |         |         |           |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |         |         |           |       |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |         | 分析機関    | 都市環境整備(株) |       |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 4月15日    | 5月13日  | 5月13日                       | 6月3日      | 6月3日    | 7月21日   | 7月21日     |       |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央)  | 流心(中央)    |       |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        | 曇り      | 曇り      | 曇り        |       |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 08:10    | 14:55  | 06:54                       | 13:05     | 07:30   | 13:00   | 08:50     | 15:30 |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0       |       |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 03:09    | 14:32  | 01:43                       | 13:17     | 07:25   | 07:25   | 09:50     | 09:50 |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:07    | 21:11  | 07:43                       | 07:43     | 13:51   | 13:51   | 04:13     | 16:16 |
|                          | 気温             | ℃                 | 12.6     | 20.8   | 17.8                        | 27.1      | 20.3    | 25.6    | 28.1      | 33.0  |
|                          | 水温             | ℃                 | 10.8     | 13.4   | 17.4                        | 20        | 19.7    | 21.1    | 23.4      | 24.3  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色        | 黄色・淡(明) | 無色      | 黄色・淡(明)   |       |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭        | 無臭      | 無臭      | 海藻臭(微)    |       |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.5      | 7.4    | 7.6                         | 7.7       | 8.1     | 7.8     | 7.4       | 7.7   |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 11     | 8.4                         | 8.5       | 9.5     | 8.5     | 7.1*      | 8.4   |
|                          | BOD            | mg/L              | 0.5      | <0.5   | 0.9                         | 2.3*      | 3.6*    | 2.3*    | 0.5       | 1.4   |
|                          | COD            | mg/L              | 2.4      | 2.3    | 2.5                         | 3.4       | 2.9     | 3.6     | 2.4       | 3.1   |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 2      | 2                           | 3         | 4       | 14      | 3         | 5     |
|                          | 大腸菌数           | MPN/100mL         | 330      | 130    | 790                         | 79        | 33      | 490     | 4900*     | 3300* |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.47     |        | 0.66                        |           |         | 0.56    |           | 0.69  |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.021    |        | 0.029                       |           |         | 0.046   |           | 0.063 |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.006    |        | 0.010                       |           |         | 0.006   |           | 0.003 |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0003   |       |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.1      |       |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.005    |       |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.02     |       |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.005    |       |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0005   |       |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0005   |       |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.002    |       |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0002   |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0004   |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.002    |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.004    |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0005   |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0006   |       |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.001    |       |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0005   |       |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0002   |       |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.0006   |       |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         | <0.0003 |           |       |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         | <0.002  |           |       |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         | <0.001  |           |       |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         | <0.002  |           |       |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 0.44              |          |        |                             |           |         | 0.40    |           |       |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | <0.005            |          |        |                             |           |         | <0.005  |           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 0.45              |          |        |                             |           |         | 0.40    |           |       |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         | <0.005  |           |       |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.005    |       |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.1      |       |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.1      |       |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             |           |         |         | <0.1      |       |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 2060     | 660    | 5060                        | 7300      | 11700   | 6700    | 1140      | 73    |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.09     |        |                             |           |         |         |           | 0.06  |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.018    |        |                             |           |         |         |           | 0.062 |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             |           |         |         |           | 330   |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |           |         |         |           |       |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| ふん便性大腸菌数                 | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |         |         |           |       |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   | 15       |        | 35                          |           | 190     |         | 170       |       |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09625870 | 測定地点名                       | 御幸橋       | 地点統一番号 | 007-01    |        |        |       |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|-----------|--------|-----------|--------|--------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 京橋川               |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | ※ Aイ   |           |        |        |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |           |        |           |        |        |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |        |           |        |        |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |        |           |        |        |       |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 | 採水機関                        | 都市環境整備(株) | 分析機関   | 都市環境整備(株) |        |        |       |
| 測定項目                     | 単位             | 8月12日             | 8月12日    | 9月2日                        | 9月2日      | 10月7日  | 10月7日     | 11月4日  | 11月4日  |       |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) |       |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 曇り                          | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     |       |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 08:02    | 14:37                       | 08:34     | 14:05  | 07:20     | 12:06  | 04:56  | 10:52 |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.00     | 0.00                        | 0.00      | 0.00   | 0.00      | 0.00   | 0.00   | 0.00  |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 02:25    | 15:37                       | 09:34     | 09:34  | 12:45     | 12:45  | 22:54  | 11:50 |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:02    | 09:02                       | 03:41     | 15:49  | 06:20     | 06:20  | 05:23  | 05:23 |
|                          | 気温             | ℃                 | 28.2     | 33.7                        | 29.3      | 34.2   | 16.8      | 23.8   | 8.8    | 14.3  |
|                          | 水温             | ℃                 | 24.6     | 29.0                        | 26.9      | 28.3   | 17.1      | 20.2   | 15.0   | 20.2  |
|                          | 色相             |                   | 無色       | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明)   | 無色     | 無色        | 無色     | 無色     | 無色    |
|                          | 臭気             |                   | 無臭       | 無臭                          | 海藻臭(微)    | 無臭     | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭    |
|                          | 透明度            | m                 |          |                             |           |        |           |        |        |       |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.5      | 8.1                         | 7.9       | 7.6    | 7.6       | 7.8    | 7.5    | 7.7   |
|                          | DO             | mg/L              | 7.3*     | 7.3*                        | 6.6*      | 6.6*   | 6.7*      | 6.3*   | 7.8    | 6.6*  |
|                          | BOD            | mg/L              | 2.2*     | 4.4*                        | 1.5       | 1.9    | 1.1       | 1.3    | 1.0    | 1.0   |
|                          | COD            | mg/L              | 2.7      | 4.7                         | 3.5       | 4.0    | 2.7       | 2.5    | 3.2    | 2.5   |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 4                           | 4         | 7      | 7         | 4      | 9      | 4     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 2400*    | 790                         | 490       | 1300*  | 1300*     | 79     | 2400*  | 130   |
|                          | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.58     |                             |           | 0.75   | 1.1       |        | 1.1    |       |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.019    |                             |           | 0.073  | 0.098     |        | 0.050  |       |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.002    |                             |           | 0.010  | 0.003     |        | 0.005  |       |
|                          | ニルフェノール        | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | LAS            | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
| 健康項目                     | カドミウム          | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | セレン            | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |                             |           |        | 0.65      |        |        |       |
|                          | 亜硝酸性窒素         | mg/L              |          |                             |           |        | 0.017     |        |        |       |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L              |          |                             |           |        | 0.67      |        |        |       |
|                          | ふっ素            | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             |           |        |           |        |        |       |
| 1,4-ジオキサン                | mg/L           |                   |          |                             |           |        |           |        |        |       |
| フェノール類                   | mg/L           |                   |          |                             |           |        |           |        |        |       |
| 特殊項目                     | 銅              | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 塩素イオン          | mg/L              | 7840     | 10300                       | 12700     | 8270   | 10600     | 16000  | 7330   | 15600 |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |           |        | 0.15      |        |        |       |
|                          | 有機態燐           | mg/L              |          |                             |           |        | 0.085     |        |        |       |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |           |        |           |        |        |       |
| その他項目                    | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 4-t-オクチルフェノール  | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | アニリン           | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 2,4-ジクロロフェノール  | mg/L              |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | ふん便性大腸菌群数      | 個/100mL           |          |                             |           |        |           |        |        |       |
|                          | 大腸菌数           | 個/100mL           | 160      |                             |           | 57     | 140       |        | 210    |       |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09625870 | 測定地点名  | 御幸橋                         | 地点統一番号    | 007-01 |         |           |       |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|--------|---------|-----------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 京橋川               |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | ※ A I  |         |           |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |        | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |           |        |         |           |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |        |         |           |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |        |         |           |       |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |        | 分析機関    | 都市環境整備(株) |       |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 12月2日    | 1月15日  | 1月15日                       | 2月3日      | 2月3日   | 3月3日    | 3月3日      |       |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央)  | 流心(中央)    |       |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ     | 晴れ                          | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ      | 晴れ        |       |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 10:32    | 15:35  | 10:33                       | 17:33     | 06:16  | 12:32   | 06:03     | 12:04 |
|                          | 全水深            | m                 |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       | 0.0    | 0.0     | 0.0       |       |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 11:01    | 11:01  | 11:20                       | 23:03     | 01:04  | 13:32   | 00:06     | 12:25 |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 04:32    | 17:05  | 04:47                       | 17:19     | 07:16  | 07:16   | 06:18     | 06:18 |
|                          | 気温             | ℃                 | 12.2     | 15.0   | 9.1                         | 12.0      | 3.2    | 8.2     | 1.8       | 10.1  |
|                          | 水温             | ℃                 | 17.4     | 15.3   | 12.0                        | 10.2      | 6.1    | 9.0     | 7.2       | 11.8  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          | 無色        | 無色     | 茶色・淡(明) | 無色        |       |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          | 無臭        | 無臭     | 無臭      | 無臭        |       |
| 透明度                      | m              |                   |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.9      | 7.9    | 8.1                         | 8.2       | 7.4    | 7.7     | 7.4       | 8     |
|                          | DO             | mg/L              | 7.5      | 7.9    | 8.7                         | 9.8       | 11     | 11      | 11        | 8.8   |
|                          | BOD            | mg/L              | 1.7      | 1.6    | 0.6                         | 0.7       | 0.7    | <0.5    | 1.6       | 1.1   |
|                          | COD            | mg/L              | 2.5      | 2.2    | 3.3                         | 2.4       | 2.1    | 1.3     | 5.9       | 2.7   |
|                          | SS             | mg/L              | 4        | 5      | 3                           | 4         | 5      | 2       | 55*       | 3     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 240      | 130    | 130                         | 790       | 330    | 49      | 490       | 33    |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          | 1.1    |                             | 0.99      | 0.53   |         | 0.8       |       |
|                          | 全燐             | mg/L              |          | 0.044  |                             | 0.035     | 0.024  |         | 0.052     |       |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          | 0.006  |                             | 0.003     | 0.002  |         | 0.007     |       |
| 健康項目                     | ノニルフェノール       | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | LAS            | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |        |                             | <0.0003   |        |         |           |       |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |        |                             | <0.1      |        |         |           |       |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |        |                             | <0.005    |        |         |           |       |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |        |                             | <0.02     |        |         |           |       |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |        |                             | <0.005    |        |         |           |       |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |        |                             | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | PCB            | mg/L              |          |        |                             | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |        |                             | <0.002    |        |         |           |       |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |        |                             | <0.0002   |        |         |           |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |        |                             | <0.0004   |        |         |           |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |        |                             | <0.002    |        |         |           |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |        |                             | <0.004    |        |         |           |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |        |                             | <0.0006   |        |         |           |       |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             | <0.001    |        |         |           |       |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |        |                             | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |        |                             | <0.0002   |        |         |           |       |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |        |                             | <0.0006   |        |         |           |       |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |        |                             | <0.0003   |        |         |           |       |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |        |                             | <0.002    |        |         |           |       |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |        |                             | <0.001    |        |         |           |       |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |        | <0.002                      |           |        |         |           |       |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   |          |        | 0.26                        |           |        |         |           |       |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          |        | 0.01                        |           |        |         |           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |        | 0.27                        |           |        |         |           |       |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |        | <0.005                      |           |        |         |           |       |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | 銅              | mg/L              |          |        |                             | <0.005    |        |         |           |       |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |        |                             | <0.1      |        |         |           |       |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |        |                             | <0.1      |        |         |           |       |
|                          | クロム            | mg/L              |          |        |                             | <0.1      |        |         |           |       |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 17100    | 14100  | 15800                       | 12200     | 5250   | 5610    | 449       | 14200 |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |        |                             | 0.12      |        |         |           |       |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |        |                             | 0.025     |        |         |           |       |
|                          | TOC            | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |        |                             | 35000     |        |         |           |       |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | 濁度             | 度                 |          |        |                             |           |        |         |           |       |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |        |                             |           |        |         |           |       |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   | 4        |        | 52                          | 23        |        | 120     |           |       |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川             | 測定地点コード           | 09427905 | 測定地点名  | 下鶴江橋                        | 地点統一番号    | 100-51    |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                 | 府中大川              |          |        | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |           | Dハ        |
| 全窒素・全磷に係る水域名             |                 |                   |          |        | 全窒素・全磷に係る環境基準類型             |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                 |                   |          |        | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                 |                   |          |        | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査            | 測定機関              | 広島市環境保全課 |        | 採水機関                        | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位              | 4月15日             | 7月21日    | 10月7日  | 1月15日                       | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量              | m <sup>3</sup> /S |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取位置            |                   | 流心(中央)   | 流心(中央) | 流心(中央)                      | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候              |                   | 晴れ       | 曇り     | 晴れ                          | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻            | HH:MM             | 10:38    | 06:30  | 05:50                       | 15:57     |           |
|                          | 全水深             | m                 |          |        |                             |           |           |
|                          | 採取水深            | m                 | 0.0      | 0.0    | 0.0                         | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 干潮時刻            | HHMM              |          |        |                             |           |           |
|                          | 気温              | ℃                 | 19.1     | 25.1   | 14.6                        | 13.5      |           |
|                          | 水温              | ℃                 | 14.8     | 21.5   | 15.1                        | 11.5      |           |
| 色相                       |                 | 無色                | 無色       | 無色     | 無色                          |           |           |
| 臭気                       |                 | 無臭                | 無臭       | 無臭     | 無臭                          |           |           |
| 透明度                      | m               |                   |          |        |                             |           |           |
| 生活環境項目                   | pH              |                   | 7.9      | 7.6    | 7.9                         | 9.4*      |           |
|                          | DO              | mg/L              | 10       | 8.3    | 8.8                         | 12        |           |
|                          | BOD             | mg/L              | 0.9      | 0.6    | 0.7                         | 0.8       |           |
|                          | COD             | mg/L              | 2.1      | 3.2    | 1.6                         | 1.9       |           |
|                          | SS              | mg/L              | 2        | 12     | 1                           | <1        |           |
|                          | 大腸菌群数           | MPN/100mL         | 2400     | 23000  | 2300                        | 330       |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全窒素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全磷              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全亜鉛             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| 健康項目                     | ニルフェノール         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | LAS             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 底層溶存酸素量         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | カドミウム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 全シアン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉛               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 六価クロム           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 砒素              | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 総水銀             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アルキル水銀          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | PCB             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シクロメタン          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 四塩化炭素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | トリクロロエチレン       | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チウラム            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | シマジン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | チオベンカルブ         | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ベンゼン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | セレン             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 亜硝酸性窒素          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふっ素             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| ほう素                      | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L            |                   |          |        |                             |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類          | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 銅               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 鉄               | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | マンガン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロム             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン           | mg/L              | 7.9      | 7.5    | 11.8                        | 12.4      |           |
|                          | 有機態窒素           | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アンモニア性窒素        | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 磷酸態磷            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | TOC             | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | クロロフィルa         | mg/m <sup>3</sup> |          |        |                             |           |           |
|                          | 電気伝導度           | μ S/cm            |          |        |                             |           |           |
|                          | メチレンブルー活性物質     | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 濁度              | 度                 |          |        |                             |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能      | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | アニリン            | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | 2,4-ジ'クロロフェノール  | mg/L              |          |        |                             |           |           |
|                          | ふん便性大腸菌群数       | 個/100mL           |          |        |                             |           |           |
|                          | 大腸菌数            | 個/100mL           |          |        |                             |           |           |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09427910 | 測定地点名   | 新大州橋                        | 地点統一番号  | 100-01    |        |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 府中大川              |          |         | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ Dハ      |        |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          |         | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |           |        |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          |         | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |        |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          |         | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |        |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |         |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |        |        |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 5月13日    | 6月3日    | 7月21日                       | 8月12日   | 9月2日      | 10月7日  | 11月4日  |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)  | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ      | 曇り                          | 曇り      | 曇り        | 晴れ     | 晴れ     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 09:32    | 08:04   | 14:10                       | 16:40   | 08:56     | 15:20  | 06:30  |
|                          | 全水深            | m                 |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0     | 0.0                         | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 14:32    | 13:17   | 20:11                       | 22:47   | 02:25     | 09:34  | 12:45  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:07    | 07:43   | 13:51                       | 16:16   | 09:02     | 15:49  | 06:20  |
|                          | 気温             | ℃                 | 16.7     | 20.7    | 25.2                        | 32.4    | 30.8      | 34.1   | 15.1   |
|                          | 水温             | ℃                 | 14.9     | 18.2    | 23.2                        | 27.8    | 26.9      | 30.8   | 16.0   |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明)   | 無色     | 無色     |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭      | 無臭                          | 無臭      | 無臭        | 無臭     | 無臭     |
| 透明度                      | m              |                   |          |         |                             |         |           |        |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.8      | 7.8     | 8.2                         | 7.9     | 7.8       | 8.2    | 7.7    |
|                          | DO             | mg/L              | 10       | 9.1     | 9.0                         | 7.6     | 6.8       | 7.8    | 8.2    |
|                          | BOD            | mg/L              | 1.0      | 1.0     | 1.8                         | 2.5     | 2.3       | 1.1    | 0.7    |
|                          | COD            | mg/L              | 3.1      | 3.8     | 4.5                         | 4.3     | 4.2       | 4.1    | 2.6    |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 8       | 14                          | 16      | 12        | 11     | 5      |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 2400     | 7900    | 4900                        | 13000   | 24000     | 13000  | 4900   |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 1.4      | 1.2     | 0.95                        | 1.4     | 0.93      | 0.79   | 1.0    |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.1      | 0.11    | 0.1                         | 0.14    | 0.071     | 0.098  | 0.096  |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.004    | 0.014   | 0.005                       | 0.003   | 0.003     | 0.006  | 0.004  |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |         |                             |         |           |        |        |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |         |                             |         |           |        |        |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |         |                             | <0.0003 |           |        |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |         |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |         |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |         |                             | <0.02   |           |        |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |         |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |         |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |         |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |         |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |         |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |         |                             | <0.0004 |           |        |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |         |                             | <0.002  |           |        |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |         |                             | <0.004  |           |        |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |         |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |         |                             | <0.0006 |           |        |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |         |                             | <0.001  |           |        |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |         |                             | <0.0005 |           |        |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |         |                             | <0.0002 |           |        |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |         |                             | <0.0006 |           |        |        |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |         | <0.0003                     |         |           |        |        |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |         | <0.002                      |         |           |        |        |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |         | <0.001                      |         |           |        |        |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |         | <0.002                      |         |           |        |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 1.2               |          |         | 0.75                        |         |           | 0.88   |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | 0.031             |          |         | 0.006                       |         |           | 0.015  |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 1.3               |          |         | 0.76                        |         |           | 0.89   |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |         | 0.12                        |         |           |        |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |         | 0.02                        |         |           |        |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |         | <0.005                      |         |           |        |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |         |                             | <0.005  |           |        |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |         |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |         |                             | <0.1    |           |        |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |         |                             | <0.1    |           |        |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 1050     | 2380    | 3000                        | 85      | 3290      | 3500   | 2940   |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.15     |         |                             | 0.07    |           |        | 0.1    |
|                          | 磷酸態燐           | mg/L              | 0.10     |         |                             | 0.14    |           |        | 0.094  |
|                          | TOC            | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |         |                             | 450     |           |        |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |         |                             |         |           |        |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |         |                             |         |           |        |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |         |                             |         |           |        |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |         |                             |         |           |        |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |         |                             |         |           |        |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |         |                             |         |           |        |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 130               | 450      | 290     | 350                         | 480     | 79        | 1600   |        |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09427910 | 測定地点名                       | 新大州橋    | 地点統一番号    | 100-01    |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名          |                | 府中大川              |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         | ※ Dハ      |           |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |           |           |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |           |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |           |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |           |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 1月15日    | 2月3日                        | 3月3日    | 分析機関      | 都市環境整備(株) |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |           |           |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    |           |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ      | 晴れ        |           |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 16:44    | 16:23                       | 07:23   | 07:18     |           |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |         |           |           |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0     | 0.0       |           |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 11:01    | 11:20                       | 13:32   | 12:25     |           |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 17:05    | 17:19                       | 07:16   | 06:18     |           |
|                          | 気温             | ℃                 | 13.8     | 13.8                        | 3.1     | 2.5       |           |
|                          | 水温             | ℃                 | 14.1     | 11.7                        | 5.0     | 5.1       |           |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 黄色・淡(明) |           |           |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭      |           |           |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |         |           |           |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 8.0      | 8.2                         | 7.6     | 7.5       |           |
|                          | DO             | mg/L              | 9.1      | 10.0                        | 11.0    | 11.0      |           |
|                          | BOD            | mg/L              | 1.5      | 0.8                         | 1.2     | 1.1       |           |
|                          | COD            | mg/L              | 2.8      | 4.3                         | 2.1     | 3.0       |           |
|                          | SS             | mg/L              | 7        | 14                          | 4       | 7         |           |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 1300     | 33000                       | 3300    | 33000     |           |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 1.2      | 1.3                         | 1.3     | 1.4       |           |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.13     | 0.17                        | 0.068   | 0.074     |           |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.003    | 0.007                       | 0.006   | 0.005     |           |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| 底層溶存酸素量                  | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| 健康項目                     | カドミウム          | mg/L              |          | <0.0003                     |         |           |           |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | 鉛              | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          | <0.02                       |         |           |           |
|                          | 砒素             | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | PCB            | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          | <0.002                      |         |           |           |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          | <0.0002                     |         |           |           |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          | <0.0004                     |         |           |           |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          | <0.002                      |         |           |           |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          | <0.004                      |         |           |           |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          | <0.0006                     |         |           |           |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          | <0.001                      |         |           |           |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          | <0.0005                     |         |           |           |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          | <0.0002                     |         |           |           |
|                          | チウラム           | mg/L              |          | <0.0006                     |         |           |           |
|                          | シマジン           | mg/L              |          | <0.0003                     |         |           |           |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   | <0.002   |                             |         |           |           |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   | <0.001   |                             |         |           |           |
| セレン                      | mg/L           |                   | <0.002   |                             |         |           |           |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   | 0.73     |                             |         |           |           |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   | 0.028    |                             |         |           |           |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   | 0.76     |                             |         |           |           |
| ふっ素                      | mg/L           |                   | 0.76     |                             |         |           |           |
| ほう素                      | mg/L           |                   | 2.2*     |                             |         |           |           |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   | <0.005   |                             |         |           |           |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 銅              | mg/L              |          | <0.005                      |         |           |           |
|                          | 鉄              | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | マンガン           | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
|                          | クロム            | mg/L              |          | <0.1                        |         |           |           |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 6200     | 9110                        | 6930    | 652       |           |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          | 0.18                        |         |           |           |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          | 0.17                        |         |           |           |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |           |           |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          | 27000                       |         |           |           |
|                          | メチンブルー-活性物質    | mg/L              |          |                             |         |           |           |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |         |           |           |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |         |           |           |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |         |           |           |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |         |           |           |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 120               | 310      | 1100                        | 1400    |           |           |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。



公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09726920 | 測定地点名                       | 仁保橋    | 地点統一番号    | 003-01  |        |           |         |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|---------|--------|-----------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 猿猴川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |           | ※ Bイ    |        |           |         |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |           |         |        |           |         |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |           |         |        |           |         |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |           |         |        |           |         |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関   | 都市環境整備(株) |         | 分析機関   | 都市環境整備(株) |         |
| 測定項目                     | 単位             | 4月15日             | 4月15日    | 5月13日                       | 5月13日  | 6月3日      | 6月3日    | 7月21日  | 7月21日     |         |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央)  | 流心(中央) | 流心(中央)    |         |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ        | 曇り      | 曇り     | 曇り        |         |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 08:53    | 15:29                       | 07:30  | 13:35     | 07:50   | 13:40  | 09:15     | 16:00   |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0       | 0.0     | 0.0    | 0.0       | 0.0     |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 03:09    | 14:32                       | 01:43  | 13:17     | 07:25   | 07:25  | 09:50     | 09:50   |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:07    | 21:11                       | 07:43  | 19:45     | 13:51   | 13:51  | 04:13     | 16:16   |
|                          | 気温             | ℃                 | 13.9     | 20.8                        | 19.1   | 27.3      | 20.3    | 25.6   | 30.3      | 33.0    |
|                          | 水温             | ℃                 | 11.9     | 13.8                        | 17.8   | 21.4      | 20.0    | 20.9   | 25.1      | 24.2    |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色        | 黄色・淡(明) | 無色     | 灰黒色・淡(明)  |         |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭        | 無臭      | 無臭     | 海藻臭(微)    |         |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.6      | 7.6                         | 7.8    | 7.9       | 8.0     | 7.8    | 8.2       | 7.5     |
|                          | DO             | mg/L              | 9.8      | 10                          | 8.2    | 7.9       | 8.4     | 7.3    | 10        | 8.0     |
|                          | BOD            | mg/L              | <0.5     | 0.5                         | 0.9    | 2.3       | 2.8     | 2.5    | 1.8       | 2.2     |
|                          | COD            | mg/L              | 2.8      | 2.1                         | 2.6    | 3.2       | 2.3     | 3.7    | 4.7       | 6.8     |
|                          | SS             | mg/L              | 2        | 2                           | 3      | 5         | 3       | 11     | 7         | 33*     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 2300     | 330                         | 1300   | 79        | 170     | 1300   | 3300      | 13000*  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.73     |                             | 0.57   |           |         | 0.86   |           | 0.69    |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.048    |                             | 0.031  |           |         | 0.057  |           | 0.099   |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.003    |                             | 0.009  |           |         | 0.008  |           | 0.006   |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0003 |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.1    |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.005  |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.02   |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.005  |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0005 |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0005 |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.002  |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0002 |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0004 |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.002  |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.004  |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0005 |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0006 |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.001  |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0005 |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0002 |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.0006 |
| シマジン                     | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        | <0.0003   |         |
| チオベンカルブ                  | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        | <0.002    |         |
| ベンゼン                     | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        | <0.001    |         |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        | <0.002    |         |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           | 0.66              |          |                             |        |           |         |        | 0.41      |         |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           | 0.011             |          |                             |        |           |         |        | <0.005    |         |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           | 0.67              |          |                             |        |           |         |        | 0.42      |         |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        | <0.005    |         |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.005  |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.1    |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.1    |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           | <0.1    |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 2670     | 2260                        | 7100   | 7790      | 14500   | 10400  | 3860      | 355     |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              | 0.1      |                             |        |           |         |        |           | 0.1     |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              | 0.046    |                             |        |           |         |        |           | 0.097   |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |        |           |         |        |           | 1200    |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |        |           |         |        |           |         |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |        |           |         |        |           |         |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        | 100               |          | 29                          |        |           | 100     |        | 220       |         |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09726920 | 測定地点名                       | 仁保橋     | 地点統一番号    | 003-01 |        |           |        |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 猿猴川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |         |           | ※ Bイ   |        |           |        |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |         |           |        |        |           |        |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |         |           |        |        |           |        |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |         |           |        |        |           |        |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関    | 都市環境整備(株) |        | 分析機関   | 都市環境整備(株) |        |
| 測定項目                     | 単位             | 8月12日             |          | 9月2日                        |         | 10月7日     |        | 11月4日  |           |        |
|                          |                | 8月12日             | 8月12日    | 9月2日                        | 9月2日    | 10月7日     | 10月7日  | 11月4日  | 11月4日     |        |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央)  | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央) |
|                          | 天候             |                   | 曇り       | 曇り                          | 晴れ      | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ     | 晴れ        | 晴れ     |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 08:20    | 14:55                       | 08:57   | 14:46     | 07:00  | 12:33  | 05:26     | 11:25  |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    | 0.0       | 0.0    |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 02:25    | 15:37                       | 09:34   | 09:34     | 12:45  | 12:45  | 11:50     | 11:50  |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 09:02    | 09:02                       | 03:41   | 15:49     | 06:20  | 06:20  | 05:23     | 05:23  |
|                          | 気温             | ℃                 | 29.2     | 32.8                        | 31.2    | 33.2      | 15.3   | 25.8   | 8.0       | 15.8   |
|                          | 水温             | ℃                 | 25.9     | 29.4                        | 28.1    | 28.2      | 16.7   | 19.1   | 15.8      | 20.0   |
| 水色                       |                | 黄色・淡(明)           | 黄色・淡(明)  | 黄色・淡(明)                     | 黄色・淡(明) | 無色        | 無色     | 無色     | 無色        |        |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 海藻臭(微)                      | 無臭      | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭        |        |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.7      | 8.4                         | 8.0     | 7.8       | 7.7    | 7.8    | 7.7       | 7.8    |
|                          | DO             | mg/L              | 7.3      | 8.8                         | 7.1     | 6.2       | 6.0    | 6.3    | 7.6       | 6.3    |
|                          | BOD            | mg/L              | 2.3      | 4.2*                        | 1.6     | 0.8       | 1.0    | 1.0    | 1.1       | 1.5    |
|                          | COD            | mg/L              | 2.9      | 5.1                         | 4.1     | 5.1       | 1.5    | 2.2    | 3.3       | 2.8    |
|                          | SS             | mg/L              | 3        | 7                           | 3       | 8         | 8      | 4      | 13        | 6      |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 24000*   | 3300                        | 330     | 330       | 330    | 33     | 24000*    | 7900*  |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 全窒素            | mg/L              | 0.65     |                             |         | 0.95      | 0.76   |        | 0.83      |        |
|                          | 全燐             | mg/L              | 0.030    |                             |         | 0.094     | 0.089  |        | 0.070     |        |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              | 0.003    |                             |         | 0.011     | 0.004  |        | 0.006     |        |
| 健康項目                     | ニルフェノール        | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | LAS            | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| セレン                      | mg/L           |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| 硝酸性窒素                    | mg/L           |                   |          |                             |         | 0.23      |        |        |           |        |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          |                             |         | 0.014     |        |        |           |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |                             |         | 0.24      |        |        |           |        |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 8380     | 11700                       | 14100   | 10600     | 12400  | 17400  | 10600     | 16600  |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |         |           | 0.14   |        |           |        |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |                             |         |           | 0.089  |        |           |        |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |         |           |        |        |           |        |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| 2,4-ジ'クロロフェノール           | mg/L           |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |         |           |        |        |           |        |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   | 160      |                             | 51      | 30        |        | 2200   |           |        |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名                      | 太田川            | 測定地点コード           | 09726920 | 測定地点名                       | 仁保橋    | 地点統一番号    | 003-01 |         |           |       |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|--------|---------|-----------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名          | 猿猴川            |                   |          | BOD(COD)等に係る環境基準類型          |        |           | ※ Bイ   |         |           |       |
| 全窒素・全燐に係る水域名             |                |                   |          | 全窒素・全燐に係る環境基準類型             |        |           |        |         |           |       |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名      |                |                   |          | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型      |        |           |        |         |           |       |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 |                |                   |          | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 |        |           |        |         |           |       |
| 調査区分                     | 年間調査           | 測定機関              | 広島市環境保全課 |                             | 採水機関   | 都市環境整備(株) |        | 分析機関    | 都市環境整備(株) |       |
| 測定項目                     | 単位             | 12月2日             | 12月2日    | 1月15日                       | 1月15日  | 2月3日      | 2月3日   | 3月3日    | 3月3日      |       |
| 一般項目                     | 流量             | m <sup>3</sup> /S |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | 採取位置           |                   | 流心(中央)   | 流心(中央)                      | 流心(中央) | 流心(中央)    | 流心(中央) | 流心(中央)  | 流心(中央)    |       |
|                          | 天候             |                   | 晴れ       | 晴れ                          | 晴れ     | 晴れ        | 晴れ     | 晴れ      | 晴れ        |       |
|                          | 採取時刻           | HH:MM             | 11:03    | 16:02                       | 11:07  | 16:55     | 06:48  | 13:04   | 06:52     | 12:30 |
|                          | 全水深            | m                 |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | 採取水深           | m                 | 0.0      | 0.0                         | 0.0    | 0.0       | 0.0    | 0.0     | 0.0       | 0.0   |
|                          | 満潮時刻           | HHMM              | 11:01    | 11:01                       | 11:20  | 11:20     | 01:04  | 13:32   | 12:25     | 12:25 |
|                          | 干潮時刻           | HHMM              | 17:05    | 17:05                       | 04:47  | 17:19     | 07:16  | 07:16   | 06:18     | 18:39 |
|                          | 気温             | ℃                 | 13.8     | 15.0                        | 9.0    | 13.2      | 3.2    | 9.6     | 1.7       | 13.3  |
|                          | 水温             | ℃                 | 17.2     | 16.3                        | 11.7   | 11.2      | 7.2    | 9.4     | 7.8       | 12.1  |
| 色相                       |                | 無色                | 無色       | 無色                          | 無色     | 無色        | 無色     | 黄色・淡(明) | 無色        |       |
| 臭気                       |                | 無臭                | 無臭       | 無臭                          | 無臭     | 無臭        | 無臭     | 無臭      | 無臭        |       |
| 透明度                      | m              |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| 生活環境項目                   | pH             |                   | 7.9      | 7.9                         | 8.2    | 8.2       | 7.8    | 7.9     | 7.6       | 8.1   |
|                          | DO             | mg/L              | 7.3      | 7.7                         | 9.0    | 9.5       | 10     | 9.5     | 10        | 8.4   |
|                          | BOD            | mg/L              | 1.5      | 1.7                         | 1.5    | 0.5       | 0.7    | 0.8     | 0.9       | 1.1   |
|                          | COD            | mg/L              | 2.0      | 2.2                         | 2.8    | 3.0       | 1.9    | 1.6     | 3.3       | 2.7   |
|                          | SS             | mg/L              | 4        | 6                           | 4      | 4         | 7      | 2       | 14        | 3     |
|                          | 大腸菌群数          | MPN/100mL         | 33       | 23                          | 490    | 330       | 130    | 49      | 490       | 33    |
|                          | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | 全窒素            | mg/L              |          | 1.6                         |        | 1.5       | 0.59   |         | 0.67      |       |
|                          | 全燐             | mg/L              |          | 0.048                       |        | 0.09      | 0.024  |         | 0.040     |       |
|                          | 全亜鉛            | mg/L              |          | 0.004                       |        | 0.005     | 0.003  |         | 0.005     |       |
| ニルフェノール                  | mg/L           |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| LAS                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| 健康項目                     | 底層溶存酸素量        | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | カドミウム          | mg/L              |          |                             |        | <0.0003   |        |         |           |       |
|                          | 全シアン           | mg/L              |          |                             |        | <0.1      |        |         |           |       |
|                          | 鉛              | mg/L              |          |                             |        | <0.005    |        |         |           |       |
|                          | 六価クロム          | mg/L              |          |                             |        | <0.02     |        |         |           |       |
|                          | 砒素             | mg/L              |          |                             |        | <0.005    |        |         |           |       |
|                          | 総水銀            | mg/L              |          |                             |        | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | アルキル水銀         | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | PCB            | mg/L              |          |                             |        | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | ジクロロメタン        | mg/L              |          |                             |        | <0.002    |        |         |           |       |
|                          | 四塩化炭素          | mg/L              |          |                             |        | <0.0002   |        |         |           |       |
|                          | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L              |          |                             |        | <0.0004   |        |         |           |       |
|                          | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L              |          |                             |        | <0.002    |        |         |           |       |
|                          | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L              |          |                             |        | <0.004    |        |         |           |       |
|                          | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |        | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L              |          |                             |        | <0.0006   |        |         |           |       |
|                          | トリクロロエチレン      | mg/L              |          |                             |        | <0.001    |        |         |           |       |
|                          | テトラクロロエチレン     | mg/L              |          |                             |        | <0.0005   |        |         |           |       |
|                          | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L              |          |                             |        | <0.0002   |        |         |           |       |
|                          | チウラム           | mg/L              |          |                             |        | <0.0006   |        |         |           |       |
|                          | シマジン           | mg/L              |          |                             |        | <0.0003   |        |         |           |       |
|                          | チオベンカルブ        | mg/L              |          |                             |        | <0.002    |        |         |           |       |
|                          | ベンゼン           | mg/L              |          |                             |        | <0.001    |        |         |           |       |
|                          | セレン            | mg/L              |          |                             |        | <0.002    |        |         |           |       |
|                          | 硝酸性窒素          | mg/L              |          |                             |        | 0.22      |        |         |           |       |
| 亜硝酸性窒素                   | mg/L           |                   |          |                             | 0.008  |           |        |         |           |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L           |                   |          |                             | 0.23   |           |        |         |           |       |
| ふっ素                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| ほう素                      | mg/L           |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| 1,4-ジ'オキサン               | mg/L           |                   |          |                             | <0.005 |           |        |         |           |       |
| 特殊項目                     | フェノール類         | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | 銅              | mg/L              |          |                             |        | <0.005    |        |         |           |       |
|                          | 鉄              | mg/L              |          |                             |        | <0.1      |        |         |           |       |
|                          | マンガン           | mg/L              |          |                             |        | <0.1      |        |         |           |       |
|                          | クロム            | mg/L              |          |                             |        | <0.1      |        |         |           |       |
| その他項目                    | 塩素イオン          | mg/L              | 17500    | 16700                       | 17100  | 14000     | 10500  | 12800   | 2220      | 16400 |
|                          | 有機態窒素          | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | アンモニア性窒素       | mg/L              |          |                             |        | 0.12      |        |         |           |       |
|                          | 磷酸態磷           | mg/L              |          |                             |        | 0.025     |        |         |           |       |
|                          | TOC            | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | クロロフィルa        | mg/m <sup>3</sup> |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | 電気伝導度          | μ S/cm            |          |                             |        | 39000     |        |         |           |       |
|                          | メチレンブルー活性物質    | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | 濁度             | 度                 |          |                             |        |           |        |         |           |       |
|                          | トリハロメタン生成能     | mg/L              |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| 4,4'-オクテチルフェノール          | mg/L           |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| アニリン                     | mg/L           |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| 2,4-ジクロロフェノール            | mg/L           |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| ふん便性大腸菌群数                | 個/100mL        |                   |          |                             |        |           |        |         |           |       |
| 大腸菌数                     | 個/100mL        |                   | 7        |                             | 55     | 25        |        | 190     |           |       |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。