# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月18日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月12日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:10 | 11:05 | 11:40 | 11:55 | 10:00 | 11:10 | 11:35 | 11:20 |
| | 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 | ℃ | 13.8 | 18.6 | 25.1 | 25.4 | 26.3 | 30.6 | 20.0 | 10.5 |
| | 水温 | ℃ | 9.4 | 13.3 | 19.4 | 20.0 | 20.3 | 24.1 | 19.1 | 10.4 |
| | 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 | | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.2 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.7 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 6.7* | 8.3 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 2.2 | 1.0 | 1.4 | 1.0 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | <1 | 2 | 3 | 8 | 7 | 2 | 1 | 2 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.39 | | 0.28 | | 0.41 | | 0.36 | |
| | 全燐 | mg/L | <0.003 | | 0.005 | | 0.013 | | 0.006 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月14日 | 2月10日 | 3月11日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 11:20 | 11:00 | 11:25 | 12:25 | | | | |
| | 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 | ℃ | 6.0 | 5.3 | 0.3 | 6.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 6.1 | 4.0 | 3.3 | 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 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.1 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 11 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | <1 | <1 | 3 | <1 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.33 | | 0.38 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.003 | | 0.006 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月18日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月12日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:35 | 11:45 | 11:10 | 12:30 | 10:30 | 11:45 | 12:00 | 11:45 |
| | 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 | ℃ | 13.9 | 19.6 | 25.6 | 29.6 | 31.0 | 31.8 | 22.0 | 11.3 |
| | 水温 | ℃ | 8.5 | 13.0 | 18.1 | 20.5 | 19.1 | 23.1 | 17.9 | 10.2 |
| | 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 | | 6.8 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7.2 |
| | DO | mg/L | 11 | 9.9 | 8.5 | 8.2 | 8.1 | 7.6 | 8.6 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.0 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.4 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | <1 | 2 | 13 | 5 | 10 | 1 | 4 | 4 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月14日 | 2月10日 | 3月11日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 11:50 | 11:30 | 12:00 | 12:50 | | | | |
| | 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 | ℃ | 6.1 | 5.5 | 1.3 | 10.7 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 5.8 | 3.4 | 1.4 | 4.8 | | | | |
| | 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 | | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 1 | 14 | 18 | 1 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定項目 | | 単位 | 4月24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月6日 | 8月6日 | 9月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 2.3 | 2.3 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 2.0 | 2.0 | 2.7 |
| | 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) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:50 | 10:00 | 09:30 | 09:26 | 09:58 | 10:03 | 10:50 | 09:10 |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 21.0 | 18.0 | 28.5 | 30.0 | 32.9 | 28.5 | 25.2 |
| | 水温 | ℃ | 14.4 | 14.7 | 16.0 | 20.4 | 19.5 | 24.0 | 22.4 | 23.0 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | | 7.2 | | 7.0 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.4 | 9.3 | | 8.5 | | 8.8 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | 0.5 | | 0.5 |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.9 | 2.4 | 1.6 | | 1.2 | | 1.5 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | | <1 | | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 3 | 7 | 91 | 23 | | 31 | | 140 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.33 | 0.30 | 2.3 | 0.29 | | 0.29 | | 0.31 |
| | 全燐 | mg/L | 0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.007 | | 0.006 | | 0.007 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | 0.004 | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | 0.0012 | | |
| | 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 | | | 0.013* | | <0.005 | | <0.005 | |
| | 六価ｸﾛﾑ | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 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 | | 0.22 | | | | 0.17 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.08 | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | <1.0 | | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定項目 | | 単位 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 | 12月10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 2.9 | 2.5 | 3.4 | 1.2 | 1.8 | 1.7 | 16.0 | |
| | 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) | |
| | 天候 | | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 雨 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:47 | 09:10 | 11:00 | 08:55 | 08:50 | 09:05 | 09:00 | |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 26.0 | 23.0 | 18.9 | 7.8 | 4.9 | 1.5 | 11.2 | |
| | 水温 | ℃ | 21.5 | 19.0 | 12.5 | 6.0 | 3.3 | 2.5 | 7.1 | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | |
| | 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 | | | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 6.6 | |
| | DO | mg/L | | 9.5 | 10 | 12 | 13 | 13 | 12 | |
| | BOD | mg/L | | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | |
| | COD | mg/L | | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 2.7 | |
| | SS | mg/L | | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 4 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 59 | 8 | 13 | 7 | 2 | 54 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.48 | 0.28 | 0.34 | 0.44 | 0.39 | 0.41 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.007 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.002 | | | 0.001 | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | | <0.0006 | | | 0.0017 | | |
| | 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 | <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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | 0.21 | | 0.36 | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.09 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月18日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月12日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 2.2 | 1.4 | 1.5 | 2.3 | | 1.4 | 1.4 | 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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:30 | 10:15 | 10:40 | 11:20 | 09:35 | 10:30 | 10:35 | 10:50 |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | | 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 | ℃ | 14.2 | 19.3 | 25.4 | 24.9 | 27.0 | 29.6 | 21.6 | 10.5 |
| | 水温 | ℃ | 11.4 | 14.1 | 18.5 | 20.8 | 19.7 | 22.4 | 18.4 | 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 | | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.5 | 8.7 | 8.3 | 8.2 | 7.9 | 8.6 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 0.9 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.0 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 1 | 3 | 8 | 14 | 9 | 15 | 6 | 48 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月14日 | 2月10日 | 3月11日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.47 | 1.3 | 1.4 | 2.7 | | | | |
| | 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 | 10:50 | 10:30 | 10:45 | 11:50 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 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 | ℃ | 6.0 | 5.8 | 0.3 | 6.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 7.0 | 4.9 | 2.9 | 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 | | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 19 | 4 | 1 | 4 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 13.0 | 4.7 | 10.0 | 5.3 | 4.7 | 5.3 | 8.0 | 9.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:30 | 08:30 | 08:30 | 08:30 | 08:07 | 07:55 | 07:50 | 09:40 |
| | 全水深 | m | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 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 | ℃ | 21.0 | 20.0 | 18.0 | 30.0 | 32.8 | 27.7 | 24.5 | 19.9 |
| | 水温 | ℃ | 14.1 | 16.0 | 16.4 | 23.3 | 25.5 | 23.5 | 19.0 | 12.0 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・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 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 6.9 | 7.1 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.9 | 9.7 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | 9.3 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.8 |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.9 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | 2.8 | 2.2 | 1.6 |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 21 | 23 | 220 | 34 | 29 | 540* | 93 | 27 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.39 | 0.35 | 0.67 | 0.34 | 0.30 | 0.40 | 0.40 | 0.31 |
| | 全燐 | mg/L | 0.008 | 0.009 | 0.019 | 0.012 | 0.010 | 0.017 | 0.011 | 0.008 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.004 |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.24 | | | 0.17 | | | 0.25 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.11 | | | | 0.08 | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | 1.6 | <1.0 | <1.0 | 1.8 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定項目 | | 単位 | 12月10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 6.4 | 16.0 | 9.7 | 34.0 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:50 | 07:50 | 07:50 | 07:50 | | | | |
| | 全水深 | m | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 2.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 3.5 | 4.2 | 0.5 | 10.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 7.2 | 4.0 | 3.0 | 7.1 | | | | |
| | 色相 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 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 | | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 6.7 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | <0.5 | 1.0 | 0.8 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 2.5 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 2 | 4 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 45 | 16 | 66 | 78 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.33 | 0.37 | 0.39 | 0.46 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.049 | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | 0.0006 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.30 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.0 | <1.0 | 1.4 | 1.5 | | | | |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 38.0 | 2.3 | 2.9 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 4.1 | 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) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:00 | 09:00 | 09:00 | 09:00 | 08:50 | 08:20 | 08:20 | 10:15 |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 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 | ℃ | 22.0 | 20.0 | 18.0 | 30.0 | 32.5 | 26.7 | 21.7 | 18.6 |
| | 水温 | ℃ | 13.4 | 14.5 | 15.3 | 23.0 | 25.2 | 23.2 | 19.4 | 11.3 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・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 | | 7.0 | 6.8 | 6.8 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.9 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.7 | 8.7 | 8.4 | 8.0 | 9.3 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 0.8 |
| | COD | mg/L | 1.5 | 2.0 | 2.3 | 2.6 | 3.0 | 4.0 | 2.7 | 1.5 |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 14 | 22 | 54 | 19 | 17 | 210 | 57 | 8 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.36 | 0.29 | 0.28 | 0.27 | 0.31 | 0.48 | 0.43 | 0.36 |
| | 全燐 | mg/L | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.023 | 0.013 | 0.006 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.004 | | | 0.002 |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.17 | | | 0.12 | | | 0.28 |
| | ふっ素 | mg/L | | | <0.08 | | | | <0.08 | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | 1.1 | 1.0 | <1.0 | 1.0 | 2.5 | 1.1 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 曇り | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:20 | 08:20 | 08:20 | 08:20 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | | | | |
| | 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 | ℃ | 4.0 | 3.4 | 0.5 | 8.2 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.0 | 4.6 | 4.0 | 5.2 | | | | |
| | 色相 | | 緑色・淡(明) | 緑色・淡(明) | 緑色・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 | 7.0 | 7.1 | 6.6 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.8 | | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | <1 | 4 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 3 | 5 | 8 | 18 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.29 | 0.42 | 0.37 | 0.47 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.005 | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.25 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.0 | 2.3 | <1.0 | 1.0 | | | | |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月18日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月12日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.57 | 0.64 | 0.64 | 0.59 | | 0.44 | 0.49 | 0.57 |
| | 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 | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:00 | 09:20 | 10:00 | 10:00 | 11:10 | 09:50 | 10:00 | 10:20 |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | | 0.4 | 0.4 | 0.5 |
| | 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 | ℃ | 14.4 | 16.2 | 24.2 | 31.0 | 29.8 | 28.9 | 19.7 | 9.5 |
| | 水温 | ℃ | 11.3 | 13.0 | 18.4 | 21.6 | 19.2 | 22.5 | 18.3 | 11.7 |
| | 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 | | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.9 | 8.7 | 8.5 | 8.1 | 7.7 | 8.8 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 0.9 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 4 | 3 | 10 | 21 | 25 | 6 | 35 | 9 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月14日 | 2月10日 | 3月11日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.14 | 0.76 | 0.35 | 0.68 | | | | |
| | 採取位置 | | 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 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:20 | 10:00 | 10:00 | 11:10 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.4 | 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 | ℃ | 3.4 | 4.5 | 0.7 | 7.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 6.6 | 4.6 | 3.6 | 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 | | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 5 | 8 | 44 | <1 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:50 | 10:05 | 13:20 | 11:58 | 12:43 | 12:00 | 12:40 | 12:15 |
| | 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 | ℃ | 21.0 | 17.4 | 26.2 | 33.0 | 31.6 | 27.4 | 24.2 | 14.7 |
| | 水温 | ℃ | 14.5 | 14.5 | 19.5 | 25.0 | 26.7 | 24.6 | 21.8 | 15.4 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.4 | 8.3 | 7.9 | 8.9 | 9.6 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 1.0 | 1.8 | 2.3 | 1.6 | 4.2 | 1.6 | 1.3 | 1.8 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 3 | 8 | 8 | 13 | 85 | 30 | 32 | 35 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.36 | 0.24 | 0.23 | 0.44 | 0.45 | 0.49 | 0.40 | 0.60 |
| | 全燐 | mg/L | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.011 | 0.006 | 0.005 | 0.003 |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.001 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.20 | | | 0.27 | | | 0.26 | |
| | 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 | | | | 0.27 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.30 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 3.0 | 2.6 | 3.4 | 4.0 | 4.7 | 2.5 | 3.9 | 4.2 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.07 | | | 0.09 | | | 0.03 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.004 | | | 0.008 | | | <0.003 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:55 | 11:19 | 10:42 | 12:15 | | | | |
| | 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 | ℃ | 3.8 | 2.2 | 5.7 | 10.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 6.0 | 5.8 | 9.2 | | | | |
| | 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 | 7.7 | 7.6 | 7.2 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.6 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 6 | 5 | 5 | 7 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.20 | 0.50 | 0.27 | 0.54 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | <0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.005 | <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 | | | | | | | | |
| 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.29 | | | | | | |
| | 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 | | 0.29 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.43 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 2.3 | 3.4 | 3.7 | 4.8 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.04 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | <0.003 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 38.0 | 22.0 | 45.0 | 18.0 | 15.0 | 17.0 | 44.0 | 21.0 |
| | 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 | 雨 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:38 | 10:35 | 10:33 | 11:20 | 11:45 | 11:03 | 10:33 | 10:40 |
| | 全水深 | m | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.9 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 22.5 | 23.5 | 21.5 | 32.5 | 34.2 | 27.0 | 23.5 | 15.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.6 | 15.0 | 17.0 | 23.3 | 27.3 | 24.5 | 19.5 | 13.5 |
| | 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 | | 7.4 | 6.9 | 7.0 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.2 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.7 | 8.9 | 8.5 | 8.7 | 9.4 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.8 | 0.7 | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.7 | 2.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 1.3 |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 19 | 11 | 220 | 55 | 27 | 100 | 130 | 73 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.35 | 0.33 | 0.36 | 0.34 | 0.29 | 0.37 | 0.43 | 0.32 |
| | 全燐 | mg/L | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.016 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.008 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | 0.0008 | | | <0.0006 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.22 | | | 0.17 | | | 0.26 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.11 | | | | 0.09 | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.2 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) |

| | 測定項目 | 単位 | 12月10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 17.0 | 27.0 | 19.0 | 39.0 | | | | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:50 | 10:24 | 10:44 | 11:22 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | | | | |
| | 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 | ℃ | 7.5 | 8.5 | 4.5 | 10.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.1 | 5.5 | 5.5 | 8.0 | | | | |
| | 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 | | 7.4 | 6.9 | 7.2 | 6.8 | | | | |
| | DO | mg/L | 12 | 12 | 13 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 0.6 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 3.5 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 2 | 1 | 11 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 19 | 25 | 4 | 84 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.30 | 0.37 | 0.44 | 0.50 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.016 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.001 | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.31 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 2.6 | | | | |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月18日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月12日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:25 | 08:40 | 09:30 | 09:30 | 11:40 | 09:20 | 09:25 | 09:50 |
| | 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 | ℃ | 14.7 | 19.6 | 24.7 | 31.8 | 31.1 | 29.3 | 22.2 | 9.4 |
| | 水温 | ℃ | 11.7 | 13.8 | 20.6 | 23.0 | 22.7 | 24.1 | 19.2 | 10.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 7.8 | 7.8 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.9 | 8.5 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.7 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.4 | 2.6 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 1.6 | 1.8 | 1.5 |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | <1 | <1 | 3 | 23 | 13 | 8 | 1 | 19 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月14日 | 2月10日 | 3月11日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 曇り | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:50 | 09:20 | 09:30 | 10:40 | | | | |
| | 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 | ℃ | 3.2 | 4.2 | 0.6 | 10.6 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 6.0 | 4.9 | 3.6 | 6.8 | | | | |
| | 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 | | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.7 | 1.1 | 1.3 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 8 | 2 | <1 | <1 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 6月4日 | 8月7日 | 10月9日 | 12月3日 | 2月4日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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) | | |
| | 天候 | | 曇り | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 快晴 | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:25 | 09:23 | 09:30 | 09:20 | 09:53 | 09:18 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.5 | 24.0 | 28.5 | 22.8 | 8.5 | 4.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.2 | 17.4 | 23.4 | 19.5 | 10.1 | 5.2 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 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 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.1 | 8.1 | 9.2 | 11 | 12 | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.8 | 1.6 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | | |
| | COD | mg/L | 3.4 | 2.2 | 7.4 | 2.3 | 1.4 | 1.8 | | |
| | SS | mg/L | 6 | 2 | 11 | 1 | <1 | <1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 430* | 53 | 800* | 160 | 280 | 24 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 3.7 | 4.0 | 3.7 | 3.7 | 4.1 | 4.4 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 年度)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09109250 | 測定地点名 | 吉山川(川合橋) | | 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:49 | 09:43 | 09:47 | 09:35 | 09:55 | 09:27 | 09:40 | 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 | ℃ | 14.2 | 19.8 | 23.5 | 30.0 | 28.5 | 28.2 | 24.8 | 12.9 |
| | 水温 | ℃ | 13.1 | 15.4 | 18.4 | 23.0 | 24.9 | 23.3 | 20.5 | 13.3 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 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 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.6 | 8.0 | 8.0 | 9.4 | 10 |
| | BOD | mg/L | 2.1* | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 2.1* | 0.5 | 0.6 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 4.7 | 2.0 | 2.1 | 1.2 | 6.2 | 2.2 | 2.1 | 0.9 |
| | SS | mg/L | 13 | 1 | 1 | 1 | 17 | 2 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 1800* | 41 | 48 | 95 | 3000* | 220 | 140 | 95 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.99 | 0.70 | 0.58 | 0.59 | 0.94 | 0.63 | 0.60 | 0.57 |
| | 全燐 | mg/L | 0.065 | 0.029 | 0.024 | 0.029 | 0.077 | 0.031 | 0.026 | 0.024 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.008 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | <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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.70 | | | 0.54 | | | 0.57 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.54 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.11 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 12.6 | 5.7 | 4.9 | 5.2 | 4.4 | 4.7 | 5.0 | 5.9 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.04 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.028 | | | 0.020 | | | 0.019 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 年度)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09109250 | 測定地点名 | 吉山川(川合橋) | | 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 薄曇り | 快晴 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:20 | 09:28 | 09:39 | 09:20 | | | | |
| | 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 | ℃ | 8.0 | 4.8 | 4.0 | 9.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 6.3 | 4.9 | 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 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 11 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.7 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.6 | 0.9 | 2.5 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 2 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 480* | 69 | 23 | 82 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.56 | 0.65 | 0.74 | 0.86 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.021 | 0.021 | 0.026 | 0.030 | | | | |
| | 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.63 | | | | | | |
| | 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 | | 0.63 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.13 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 6.3 | 7.6 | 7.9 | 6.6 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.014 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 年度)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09110265 | 測定地点名 | 槇原橋 | | 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 6月4日 | 8月7日 | 10月9日 | 12月3日 | 2月4日 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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) | | |
| | 天候 | | 曇り | 快晴 | 曇り | 晴れ | 雨 | 快晴 | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:05 | 10:10 | 10:16 | 10:05 | 10:40 | 09:57 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.2 | 23.0 | 27.5 | 24.7 | 7.5 | 5.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.7 | 17.5 | 23.9 | 19.9 | 10.2 | 5.7 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 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 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.4 | 7.7 | 9.2 | 11 | 12 | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.6 | 2.3* | 0.6 | <0.5 | 0.6 | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.1 | 10 | 2.5 | 1.6 | 1.6 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 37* | 3 | <1 | <1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 730* | 85 | 2900* | 250 | 46 | 40 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 23.1 | 11.5 | 8.4 | 10.9 | 14.5 | 25.0 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:28 | 10:00 | 10:28 | 09:50 | 10:32 | 09:38 | 10:25 | 10:20 |
| | 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 | ℃ | 14.0 | 19.4 | 24.1 | 31.3 | 30.8 | 30.8 | 28.3 | 14.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.4 | 16.0 | 19.2 | 23.7 | 24.9 | 23.3 | 20.7 | 13.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 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 | | 7.8 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.3 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 9.1 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 3.2* | 0.8 | 0.6 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 2.6 | 2.0 | 1.9 | 1.0 | 14 | 2.5 | 3.5 | 1.3 |
| | SS | mg/L | 2 | <1 | 1 | 1 | 57* | 3 | 1 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 320* | 42 | 80 | 58 | 3900* | 180 | 190 | 94 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.93 | 0.81 | 0.70 | 0.65 | 1.4 | 0.77 | 0.68 | 0.64 |
| | 全燐 | mg/L | 0.028 | 0.034 | 0.038 | 0.028 | 0.17 | 0.031 | 0.028 | 0.027 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.001 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.82 | | | 0.60 | | | 0.65 | |
| | 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 | | | | 0.61 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.09 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.01 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 26.2 | 15.7 | 12.2 | 13.5 | 8.8 | 10.0 | 11.6 | 14.6 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.016 | | | 0.021 | | | 0.020 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 雨 | 薄曇り | 快晴 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:55 | 09:45 | 10:13 | 09:32 | | | | |
| | 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 | ℃ | 7.5 | 5.5 | 4.8 | 9.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.5 | 6.8 | 6.1 | 9.5 | | | | |
| | 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 | | 8.1 | 7.8 | 7.4 | 7.4 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 11 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.8 | 1.0 | 2.0 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | <1 | 2 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 38 | 590* | 23 | 160 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.59 | 0.71 | 0.76 | 1.0 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.030 | | | | |
| | 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.70 | | | | | | |
| | 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 | | 0.71 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.08 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | 0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 15.7 | 20.1 | 26.6 | 16.0 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.013 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 46.0 | 25.0 | 44.0 | 21.0 | 15.0 | 16.0 | 48.0 | 21.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:18 | 11:09 | 11:07 | 11:51 | 12:17 | 10:49 | 11:12 | 11:29 |
| | 全水深 | m | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 0.9 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 25.5 | 25.5 | 22.3 | 35.0 | 35.6 | 29.5 | 26.0 | 16.5 |
| | 水温 | ℃ | 14.5 | 16.5 | 17.5 | 24.8 | 27.6 | 27.0 | 20.2 | 13.5 |
| | 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 | | 7.3 | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.6 | 8.7 | 8.3 | 8.5 | 9.4 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7 |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.7 | 2.5 | 1.8 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.6 |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 8 | 1 | <1 | 2 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 16 | 9 | 410* | 30 | 15 | 150 | 87 | 26 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.35 | 0.33 | 0.43 | 0.35 | 0.31 | 0.44 | 0.45 | 0.33 |
| | 全燐 | mg/L | 0.010 | 0.010 | 0.026 | 0.012 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.007 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| | 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 | | | <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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.23 | | | 0.17 | | | 0.25 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.10 | | | | 0.08 | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | 2.3 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 16.0 | 31.0 | 18.0 | 100.0 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:59 | 11:01 | 11:22 | 12:02 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.7 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.5 | 9.0 | 5.5 | 13.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.0 | 7.0 | 5.2 | 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 | | 7.5 | 6.9 | 7.3 | 8.2 | | | | |
| | DO | mg/L | 12 | 12 | 13 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 3.9 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 11 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 10 | 15 | 1 | 80 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.35 | 0.38 | 0.40 | 0.54 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.023 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.002 | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.32 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | 1.0 | <1.0 | 2.7 | | | | |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 4月10日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:46 | 10:23 | 10:48 | 10:15 | 10:50 | 09:59 | 10:40 | 11:00 |
| | 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 | ℃ | 14.0 | 21.5 | 25.2 | 28.5 | 32.0 | 32.0 | 23.8 | 14.0 |
| | 水温 | ℃ | 12.0 | 16.1 | 18.3 | 25.2 | 27.1 | 23.8 | 21.4 | 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 | | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.5 | 8.4 | 8.8 | 8.4 | 9.7 | 11 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 0.8 | 0.6 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.9 | 2.7 | 1.4 | 2.9 | 4.0 | 2.3 | 1.4 |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | 2 | 2 | 4 | 6 | <1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 48 | 7 | 83 | 84 | 870* | 210 | 59 | 29 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 7.1 | 6.8 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 5.3 | 5.7 | 6.3 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | | | |
| | 天候 | | 雨 | 薄曇り | 快晴 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:12 | 10:07 | 10:30 | 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 | ℃ | 8.0 | 9.2 | 6.2 | 8.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.5 | 5.5 | 5.9 | 9.5 | | | | |
| | 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 | | 7.8 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.5 | 1.0 | 2.2 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 3 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 22 | 16 | 2 | 590* | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 6.8 | 9.1 | 12.2 | 7.8 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 5月14日 | 8月6日 | 11月5日 | 2月3日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 26.0 | 12.0 | 26.0 | 21.0 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:54 | 13:39 | 14:07 | 13:46 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | | | | |
| | 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 | ℃ | 24.5 | 35.0 | 21.0 | 8.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 19.8 | 28.5 | 15.8 | 7.2 | | | | |
| | 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 | | 7.2 | 8.3 | 7.3 | 7.3 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.2 | 10 | 13 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 1.0 | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | 7 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | | | |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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10日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 快晴 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:15 | 10:52 | 11:12 | 10:45 | 11:14 | 10:24 | 11:05 | 11:18 |
| | 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 | ℃ | 17.0 | 21.8 | 28.2 | 32.0 | 33.1 | 32.2 | 27.3 | 22.0 |
| | 水温 | ℃ | 14.7 | 17.7 | 20.8 | 24.2 | 26.1 | 24.1 | 21.3 | 15.6 |
| | 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 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.8 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 8.6 | 8.0 | 7.6 | 8.6 | 8.8 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 2.2 | <0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 7.4 | 2.6 | 2.2 | 1.1 |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | 1 | 1 | 10 | 3 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 400 | 280 | 230 | 280 | 4900 | 500 | 690 | 1600 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 4.6 | 5.2 | 4.7 | 5.0 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.7 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 雨 | 薄曇り | 快晴 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:45 | 10:31 | 10:53 | 10:09 | | | | |
| | 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 | 8.9 | 11.0 | 11.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.5 | 8.9 | 8.6 | 10.5 | | | | |
| | 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 | | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.3 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 12 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 1.6 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 400 | 120 | 59 | 61 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.3 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:35 | 07:55 | 10:45 | 10:20 | 10:18 | 09:16 | 09:45 | 09:40 |
| | 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 | ℃ | 12.0 | 13.0 | 25.8 | 31.0 | 27.8 | 25.7 | 19.4 | 12.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 16.0 | 19.4 | 28.2 | 27.7 | 26.0 | 21.2 | 13.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.6* | 8.0 | 7.7 | 8.0 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.4 | 8.5 | 7.6 | 7.9 | 9.0 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 2.3* | 0.7 | 0.8 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 2.0 | 4.0 | 3.0 | 3.3 | 6.3 | 3.4 | 2.2 | 1.8 |
| | SS | mg/L | 1 | 3 | 2 | 1 | 15 | 3 | 3 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 26 | 100 | 190 | 17 | 700* | 220 | 190 | 95 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.53 | 0.81 | 0.83 | 0.85 | 0.63 | 0.72 | 0.56 | 0.85 |
| | 全燐 | mg/L | 0.028 | 0.063 | 0.043 | 0.054 | 0.078 | 0.048 | 0.036 | 0.034 |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.43 | | | 0.28 | | | 0.49 | |
| | 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 | | | | 0.29 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.28 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 5.9 | 5.1 | 4.9 | 7.0 | 7.8 | 4.5 | 6.9 | 6.7 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.05 | | | 0.05 | | | 0.03 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.016 | | | 0.037 | | | 0.028 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:00 | 09:50 | 08:12 | 09:30 | | | | |
| | 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 | ℃ | 8.1 | 6.0 | -1.3 | 7.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 6.5 | 3.9 | 8.5 | | | | |
| | 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 | | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.6 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.8 | <0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.7 | 2.2 | 1.7 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 4 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 510* | 320* | 4600* | 120 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.65 | 1.0 | 0.60 | 1.0 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.040 | 0.028 | 0.028 | 0.030 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.002 | <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 | | | | | | | | |
| 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.58 | | | | | | |
| | 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 | | 0.59 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.12 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 6.7 | 9.9 | 8.2 | 4.9 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.021 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:00 | 07:25 | 10:20 | 09:45 | 09:42 | 08:42 | 09:15 | 09:03 |
| | 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 | ℃ | 12.0 | 13.0 | 24.0 | 29.8 | 29.5 | 25.9 | 19.2 | 11.5 |
| | 水温 | ℃ | 12.8 | 15.8 | 19.8 | 28.8 | 28.2 | 26.9 | 20.9 | 13.7 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | 7.8 | 7.8 | 8.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.3 | 8.7 | 7.8 | 8.5 | 9.1 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 0.7 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 2.2 | 3.4 | 4.0 | 2.8 | 4.8 | 3.2 | 2.1 | 2.1 |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 3 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 49 | 75 | 190 | 20 | 190 | 66 | 70 | 46 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.53 | 0.73 | 0.81 | 1.1 | 0.58 | 1.3 | 0.93 | 1.0 |
| | 全燐 | mg/L | 0.041 | 0.045 | 0.057 | 0.055 | 0.076 | 0.047 | 0.039 | 0.042 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.010 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.42 | | | 0.25 | | | 0.49 | |
| | 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 | | | | 0.26 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.34 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | 5.0 | 5.0 | 5.9 | 8.4 | 4.7 | 4.8 | 6.5 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.08 | | | 0.08 | | | 0.07 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.022 | | | 0.036 | | | 0.029 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:30 | 09:05 | 07:43 | 09:00 | | | | |
| | 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 | ℃ | 5.6 | 6.0 | -1.1 | 7.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 6.5 | 4.1 | 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 | | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.5 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 2.2 | 2.3 | 3.9 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 2 | 6 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 46 | 53 | 12 | 58 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.54 | 1.3 | 0.43 | 1.1 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.045 | 0.034 | 0.018 | 0.048 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.002 | <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 | | | | | | | | |
| 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.47 | | | | | | |
| | 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 | | 0.18 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 5.7 | 9.9 | 8.1 | 4.9 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.06 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.033 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月18日 | 7月2日 | 8月13日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月12日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.56 | 1.4 | 1.1 | 0.97 | 4.1 | 0.50 | 1.4 | 1.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:00 | 08:45 | 09:20 | 08:20 | 14:50 | 08:30 | 12:05 | 08:20 |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 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 | ℃ | 13.4 | 14.8 | 25.0 | 26.0 | 31.9 | 26.0 | 26.2 | 7.2 |
| | 水温 | ℃ | 12.2 | 14.3 | 22.0 | 23.7 | 26.8 | 25.9 | 22.6 | 11.8 |
| | 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 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 8.0 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.7 | 8.9 | 8.1 | 7.1* | 7.9 | 8.8 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.5 | 2.3 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.6 |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | <1 | <1 | 2 | 76 | 11 | 35 | 3 | 38 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月14日 | 2月10日 | 3月11日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.40 | 0.78 | 0.49 | 1.1 | | | | |
| | 採取位置 | | 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 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:35 | 09:00 | 09:45 | 09:55 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 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 | ℃ | 2.2 | 0.8 | −0.9 | 4.7 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.9 | 6.1 | 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 | | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 16 | 14 | 9 | 3 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 7月2日 | 10月9日 | 1月8日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:55 | 10:40 | 10:05 | 10:00 | | | | |
| | 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 | ℃ | 12.0 | 31.0 | 20.2 | 6.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.9 | 27.0 | 20.1 | 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 | | 8.0 | 8.5 | 8.1 | 8.4 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.5 | 9.2 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 3.1 | 2.3 | 2.8 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 22 | 150 | 420 | 310 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 8.3 | 7.0 | 5.3 | 10.3 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 東広島市生活衛生課 | | 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17日 | 5月16日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月21日 | 9月30日 | 10月9日 | 11月6日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 2.2 | 1.0 | 1.1 | 0.88 | 0.89 | 2.1 | 2.0 | 0.5 |
| | 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 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:50 | 09:15 | 14:20 | 14:10 | 15:30 | 14:00 | 14:00 | 13:15 |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 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 | ℃ | 22.0 | 21.0 | 26.0 | 33.0 | 33.5 | 25.0 | 25.0 | 17.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.5 | 17.7 | 23.2 | 27.9 | 27.8 | 22.8 | 22.5 | 15.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 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 | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 7.9 | 7.6 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 9.6 | 9.6 | 8.6 | 8.2 | 7.6 | 8.4 | 8.8 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.8 |
| | COD | mg/L | 2.8 | 2.7 | 3.0 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 1.7 | 1.7 |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 18 | 18 | 45 | 30 | 62 | 38 | 70 | 87 |
| | 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 | | 0.75 | | | 0.35 | | | 0.63 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.060 | | | 0.046 | | | 0.032 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | 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 | | | | | | | <0.0005 | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | <0.0002 | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0004 | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0002 | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | <0.0006 | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0003 | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.48 | | | 0.30 | | | 0.54 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.005 | | | 0.006 | | | <0.005 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | 0.09 | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | | 9.3 | | | 6.6 | | | 8.2 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.04 | | | <0.01 | | | 0.03 |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.05 | | | 0.03 | | | 0.01 |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.035 | | | 0.019 | | | 0.020 |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 東広島市生活衛生課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 |

| | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月5日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.19 | 0.26 | 0.11 | 0.6 | | | | |
| | 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 | 曇り | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:55 | 14:10 | 14:05 | 14:20 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | | | | |
| | 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 | 4.0 | 12.0 | 13.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.2 | 6.3 | 7.8 | 11.8 | | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 下水臭(微) | 無臭 | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.5 | 8.8 | 7.9 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 9.8 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 2.3 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 2 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 82 | 92 | 4 | <1 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 1.1 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.073 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.77 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.016 | | | | | |
| | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | | | 11.2 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | 0.06 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | 0.055 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 東広島市生活衛生課 | | 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17日 | 5月16日 | 6月5日 | 7月3日 | 8月21日 | 9月30日 | 10月9日 | 11月6日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.36 | 0.32 | 0.44 | 0.34 | 0.25 | 0.7 | 0.54 | 0.3 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:20 | 09:55 | 14:40 | 14:30 | 15:50 | 14:30 | 14:30 | 13:35 |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 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 | ℃ | 22.0 | 21.0 | 26.0 | 33.0 | 33.5 | 25.0 | 25.0 | 17.0 |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 17.8 | 23.9 | 28.6 | 28.5 | 21.8 | 22.0 | 16.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 下水臭(微) | 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 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 8.6 | 8.2 | 8.2 | 8.6 | 8.8 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 2.4 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 2.5 | 1.8 | 1.6 | 1.4 |
| | SS | mg/L | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 28 | 59 | 50 | 220 | 53 | 73 | 99 | 85 |
| | 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 | | 0.89 | | | 0.39 | | | 0.51 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.10 | | | 0.046 | | | 0.029 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.51 | | | 0.28 | | | 0.44 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.013 | | | 0.024 | | | <0.005 |
| | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | | 6.5 | | | 5.3 | | | 5.0 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.10 | | | 0.06 | | | 0.02 |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.073 | | | 0.025 | | | 0.014 |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 東広島市生活衛生課 | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月5日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.36 | 0.29 | 0.27 | 0.3 | | | | |
| | 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 | 曇り | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:15 | 14:40 | 14:45 | 14:40 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | | |
| | 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 | 4.0 | 12.0 | 13.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.1 | 7.3 | 9.2 | 11.8 | | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 下水臭(微) | 無臭 | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 12 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.7 | <0.5 | 1.4 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 2 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 83 | 79 | 19 | 24 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.78 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.034 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.54 | | | | | |
| | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | | | 6.3 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | 0.06 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | 0.028 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 5.9 | 3.5 | 22.0 | 4.0 | 0.75 | 2.9 | 14.0 | 2.2 |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:29 | 14:31 | 14:27 | 14:10 | 14:16 | 14:33 | 14:18 | 14:39 |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.6 | 2.2 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.4 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 27.0 | 25.0 | 25.0 | 35.0 | 38.0 | 35.8 | 32.0 | 21.0 |
| | 水温 | ℃ | 21.0 | 21.2 | 21.5 | 29.5 | 30.5 | 28.0 | 23.0 | 16.2 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰黄色・濃(暗) | 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 | 8.1 | 7.5 | 8.5 | 8.6* | 8.1 | 7.8 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 9.3 | 9.1 | 8.5 | 8.8 | 9.4 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 3.1 | 2.6 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 2.5 | 2.2 | 1.7 |
| | SS | mg/L | 4 | 3 | 18 | 3 | 7 | 2 | 3 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 23 | 14 | 600* | 17 | 29 | 57 | 53 | 48 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.56 | 0.48 | 0.66 | 0.42 | 0.26 | 0.44 | 0.59 | 0.54 |
| | 全燐 | mg/L | 0.030 | 0.029 | 0.058 | 0.033 | 0.020 | 0.031 | 0.037 | 0.026 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 |
| | 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 | | | <0.01 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.35 | 0.29 | 0.35 | | | 0.25 | 0.45 | 0.43 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.008 | 0.008 | 0.008 | | | 0.008 | <0.005 | <0.005 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.30 | | | 0.06 | | | 0.43 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.13 | | | | 0.11 | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | 0.01 | | | 0.02 | <0.01 | 0.02 |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.014 | 0.015 | 0.019 | | | 0.016 | 0.027 | 0.019 |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | 6.4 | 3.8 | 17.0 | | | 5.4 | 2.3 | 1.4 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.3 | <1.0 | 3.5 | <1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 1.5 | 1.8 | 1.3 | 14.0 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:19 | 14:10 | 14:15 | 14:19 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 1.1 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.5 | 11.0 | 11.0 | 14.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 8.9 | 8.1 | 11.8 | | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰色・濃(暗) | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 7.5 | 7.8 | 7.1 | | | | |
| | DO | mg/L | 13 | 13 | 13 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | <0.5 | 1.2 | 1.2 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 4.0 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 21 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 19 | 3 | 6 | 120 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.51 | 0.59 | 0.47 | 0.98 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.020 | 0.014 | 0.015 | 0.060 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.002 | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | 0.0008 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.51 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 4.2 | | | | |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 7月2日 | 10月9日 | 1月8日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:30 | 09:20 | 08:50 | 08:50 | | | | |
| | 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 | ℃ | 12.0 | 29.8 | 21.7 | 6.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.5 | 24.1 | 20.2 | 7.9 | | | | |
| | 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 | | 7.8 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.2 | 8.9 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 2.4 | 1.9 | 1.9 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 52 | 130 | 410 | 36 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 12.9 | 9.0 | 9.0 | 16.6 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:40 | 08:40 | 11:30 | 11:20 | 11:10 | 10:05 | 10:45 | 10:23 |
| | 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 | ℃ | 15.8 | 16.8 | 23.9 | 29.5 | 27.9 | 26.9 | 17.9 | 11.4 |
| | 水温 | ℃ | 11.0 | 13.0 | 17.5 | 23.5 | 24.1 | 22.6 | 19.2 | 12.3 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・濃(暗) | 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 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.8 |
| | DO | mg/L | 11 | 9.7 | 8.7 | 8.3 | 7.6 | 7.9 | 9.0 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 2.3* | 0.5 | 0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 15.0 | 2.2 | 1.7 | 1.4 |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | 60* | 2 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 9 | 20 | 47 | 100 | 2300* | 80 | 80 | 56 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.0 | 0.94 | 0.91 | 1.0 | 1.9 | 1.3 | 1.0 | 1.1 |
| | 全燐 | mg/L | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.018 | 0.10 | 0.015 | 0.016 | 0.013 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.011 | 0.009 | 0.005 | <0.001 |
| | 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.98 | | | 0.80 | | | 0.92 | |
| | 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 | | | | 0.81 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.12 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.06 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 6.0 | 6.8 | 5.9 | 7.0 | 5.9 | 4.6 | 4.6 | 7.8 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.04 | | | 0.04 | | | 0.04 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.005 | | | 0.011 | | | 0.013 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:55 | 10:35 | 09:04 | 10:20 | | | | |
| | 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 | ℃ | 5.8 | 5.0 | 2.1 | 6.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 5.5 | 4.1 | 8.3 | | | | |
| | 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 | | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.8 | 0.5 | <0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 1.7 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 13 | 9 | 2 | 25 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.79 | 1.4 | 0.95 | 1.2 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.009 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.005 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.99 | | | | | | |
| | 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 | | 0.12 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | 0.04 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 7.7 | 11.1 | 12.9 | 8.6 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.12 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.005 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 4月9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:10 | 08:55 | 12:00 | 11:40 | 11:39 | 10:38 | 11:15 | 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 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 16.8 | 27.7 | 30.0 | 32.9 | 27.8 | 20.7 | 14.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 14.5 | 21.1 | 27.0 | 26.7 | 25.2 | 20.8 | 14.1 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・濃(暗) | 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 | | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.1 | 8.3 | 7.7 | 8.4 | 8.9 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.7 | 0.6 | 0.8 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.6 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 11 | 2.5 | 2.1 | 1.5 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | <1 | 39* | 2 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 150 | 150 | 40 | 100 | 1000 | 310 | 160 | 150 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 7.9 | 7.1 | 7.4 | 9.1 | 7.9 | 5.8 | 3.6 | 13.1 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:20 | 10:55 | 09:23 | 10:43 | | | | |
| | 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 | ℃ | 6.2 | 6.5 | 1.9 | 9.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 6.8 | 5.0 | 9.8 | | | | |
| | 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 | | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.9 | 1.4 | 2.1 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 2 | <1 | 2 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 55 | 32 | 12 | 39 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 14.5 | 10.8 | 15.4 | 8.3 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:30 | 09:08 | 12:23 | 12:15 | 11:54 | 10:55 | 11:32 | 11:10 |
| | 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 | ℃ | 16.4 | 16.8 | 28.7 | 32.5 | 33.5 | 26.8 | 24.6 | 16.2 |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 14.8 | 21.2 | 27.2 | 26.8 | 26.0 | 21.7 | 15.1 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・中 | 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 | | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 9.3 | 8.4 | 7.8 | 8.2 | 9.1 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 2.2 | <0.5 | 0.9 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 8.8 | 3.4 | 1.9 | 2.1 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | 33* | 2 | 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 30 | 120 | 26 | 40 | 1100* | 140 | 220 | 100 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 11.4 | 8.9 | 8.1 | 11.9 | 9.9 | 6.3 | 3.9 | 13.4 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:45 | 11:20 | 09:40 | 11:00 | | | | |
| | 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 | 6.8 | 2.9 | 9.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.2 | 8.2 | 7.5 | 10.2 | | | | |
| | 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 | | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 2 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 160 | 56 | 110 | 120 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 14.6 | 13.8 | 14.9 | 8.1 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 7月2日 | 10月9日 | 1月8日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:50 | 12:30 | 11:47 | 11:30 | | | | |
| | 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 | ℃ | 16.0 | 32.5 | 18.9 | 6.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 14.5 | 26.0 | 23.1 | 9.8 | | | | |
| | 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 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.4 | 8.7 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | <0.5 | 0.8 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 36 | 110 | 320 | 120 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 3.2 | 4.9 | 4.2 | 3.8 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:12 | 08:29 | 10:54 | 09:26 | 09:33 | 09:23 | 09:30 | 09:32 |
| | 全水深 | m | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.4 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.5 | 16.0 | 21.5 | 30.0 | 35.0 | 27.0 | 25.0 | 15.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | 16.5 | 18.5 | 23.3 | 26.5 | 24.8 | 21.0 | 14.0 |
| | 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 | | | 7.3 | | | 7.3 | | | 7.5 |
| | DO | mg/L | | 10 | | | 8.0 | | | 10 |
| | BOD | mg/L | | 1.0 | | | 0.6 | | | 0.6 |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | 2 | | | 3 | | | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | <0.01 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | <0.01 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.9 |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | <0.02 | | | | <0.02 | |
| | 濁度 | 度 | | <1.0 | | | <1.0 | | | 1.2 |
| | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | mg/L | 0.060 | 0.045 | 0.045 | 0.049 | 0.037 | 0.037 | 0.031 | 0.062 |
| | 4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾆﾘﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:30 | 09:35 | 09:27 | 09:40 | | | | |
| | 全水深 | m | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | | | | |
| | 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 | ℃ | 6.5 | 9.0 | 3.5 | 13.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.9 | 5.8 | 5.5 | 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 | | | | 7.4 | | | | | |
| | DO | mg/L | | | 12 | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | 1.1 | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | <1 | | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | <1.0 | | | | | |
| | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | mg/L | 0.035 | 0.034 | 0.016 | 0.046 | | | | |
| | 4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾆﾘﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 4月24日 | 4月24日 | 4月24日 | 5月14日 | 5月14日 | 5月14日 | 5月14日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.64 | 0.64 | 21.0 | 20.0 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 12.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 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 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.8 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 16.0 | 21.0 | 17.0 | 15.8 | 16.5 | 26.0 | 19.5 |
| | 水温 | ℃ | 15.5 | 14.3 | 15.8 | 15.0 | 17.8 | 17.0 | 17.0 | 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 | | 7.1 | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 8.3 | 7.2 | 6.8 |
| | DO | mg/L | 9.1 | 11 | 9.6 | 9.7 | 8.6 | 12 | 9.8 | 9.8 |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 |
| | COD | mg/L | | 1.8 | | | | 1.5 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 2 | 1 | <1 | <1 | 5 | 4 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 63 | | | | 25 | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.76 | | | | 0.88 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.024 | | | | 0.022 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.002 | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | <0.0006 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.65 | | | | 0.74 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.005 | | | | 0.006 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.74 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.012 | | | | 0.012 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | 5.0 | | | | 2.4 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | 1.3 | 1.5 | <1.0 | <1.0 | 2.9 | 3.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 6月3日 | 6月3日 | 6月3日 | 6月3日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.92 | 2.9 | 21.0 | 21.0 | 0.56 | 0.56 | 0.64 | 13.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 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 | 0.3 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.8 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 21.0 | 22.0 | 19.0 | 26.5 | 30.0 | 34.0 | 31.8 |
| | 水温 | ℃ | 17.2 | 18.0 | 19.5 | 19.3 | 24.0 | 25.0 | 33.0 | 25.0 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 灰黄色・濃(暗) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 6.9 | 7.4 | 8.0 | 8.4 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 8.9 | 9.6 | 9.2 | 9.6 | 7.6 | 9.7 | 9.6 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1.1 |
| | COD | mg/L | | 4.9 | | | | 1.3 | | |
| | SS | mg/L | 3 | 22 | 7 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 2000* | | | | 170 | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.82 | | | | 0.91 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.067 | | | | 0.032 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.54 | | | | 0.70 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.10 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | 0.04 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.019 | | | | 0.019 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | 18.0 | | | | 2.6 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | 11.0 | 3.4 | 3.3 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.9 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 8月6日 | 8月6日 | 8月6日 | 8月6日 | 9月8日 | 9月8日 | 9月8日 | 9月8日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.1 | 0.1 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.34 | 0.28 | 12.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 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 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.8 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 26.5 | 36.0 | 37.5 | 32.0 | 26.0 | 26.8 | 34.0 | 27.0 |
| | 水温 | ℃ | 25.5 | 29.5 | 31.5 | 27.9 | 25.0 | 24.5 | 26.0 | 27.0 |
| | 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 | | 7.4 | 8.4 | 9.4* | 7.7 | 7.3 | 7.6 | 9.1* | 7.0 |
| | DO | mg/L | 5.7 | 10 | 12 | 5.9 | 7.2 | 7.7 | 10 | 8.3 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.8 | 1.6 | 1.6 |
| | COD | mg/L | | 1.8 | | | | 2.4 | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | <1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 38 | | | | 160 | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.67 | | | | 1.0 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.025 | | | | 0.045 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.49 | | | | 0.85 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.008 | | | | 0.011 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.50 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | 0.04 | | | | 0.03 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.010 | | | | 0.024 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | 4.7 | | | | 5.7 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | 1.6 | <1.0 | <1.0 | 1.9 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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6日 | 10月6日 | 10月6日 | 10月6日 | 11月5日 | 11月5日 | 11月5日 | 11月5日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 12.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 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 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.8 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 20.5 | 29.2 | 31.0 | 23.8 | 13.0 | 16.0 | 21.0 | 14.0 |
| | 水温 | ℃ | 21.0 | 21.2 | 21.5 | 21.2 | 15.0 | 14.5 | 18.6 | 16.2 |
| | 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) |
| | 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 | 7.3 | 7.1 | 7.6 | 7.7 | 8.4 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 9.6 | 9.5 | 9.6 | 9.3 | 8.9 | 11 | 12 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 1.0 | 0.9 |
| | COD | mg/L | | 3.0 | | | | 1.5 | | |
| | SS | mg/L | 5 | 6 | 6 | 6 | 1 | <1 | <1 | 3 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 97 | | | | 170 | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.63 | | | | 0.94 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.035 | | | | 0.045 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.005 | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | 0.0013 | | |
| | 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 | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.79 | | |
| | 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 | | | | | | 0.80 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | <0.08 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | 0.031 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | 2.1 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 3.9 | 3.4 | 3.9 | 3.7 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.9 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 12月10日 | 12月10日 | 12月10日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 12.0 | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 20.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り |
| | 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 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.0 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.0 | 7.0 | 14.0 | 6.0 | 3.0 | 9.0 | 11.0 | 7.5 |
| | 水温 | ℃ | 9.0 | 8.5 | 12.4 | 10.5 | 6.5 | 7.5 | 10.5 | 6.2 |
| | 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) |
| | 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 | 7.9 | 8.6* | 7.2 | 7.1 | 7.4 | 8.3 | 6.8 |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 14 | 11 | 11 | 11 | 14 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | COD | mg/L | | 1.4 | | | | 1.2 | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 57 | | | | 72 | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.82 | | | | 0.96 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.10 | | | | 0.048 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.86 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.86 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | 0.033 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | 2.7 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.5 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.03 | | 0.05 | 12.0 | 2.2 | 1.6 | 2.7 | 2.3 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り |
| | 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 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 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 | ℃ | 2.0 | 5.0 | 7.0 | 2.0 | 8.0 | 12.5 | 15.0 | 10.0 |
| | 水温 | ℃ | 5.2 | 6.5 | 12.3 | 5.7 | 9.5 | 9.2 | 9.5 | 9.8 |
| | 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 | | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.2 | 6.9 |
| | DO | mg/L | 11 | 13 | 15 | 13 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| | COD | mg/L | | 1.1 | | | | 1.9 | | |
| | SS | mg/L | 2 | <1 | <1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 59 | | | | 4 | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.0 | | | | 0.58 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.038 | | | | 0.018 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.008 | | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | 0.0008 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.89 | | | | 0.42 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.006 | | | | 0.006 | | |
| | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | 0.05 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.026 | | | | 0.008 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | 2.1 | | | | 4.2 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.2 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 5月14日 | 6月3日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 66.0 | 36.0 | 84.0 | 36.0 | 16.0 | 22.0 | 110.0 | 19.0 |
| | 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) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| | 全水深 | m | 1.4 | 1.2 | 2.2 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | 0.7 |
| | 採取水深 | m | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.0 | 22.0 | 20.0 | 33.0 | 35.0 | 28.0 | 26.8 | 16.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.3 | 16.8 | 18.0 | 24.9 | 26.0 | 24.5 | 20.2 | 13.8 |
| | 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 | | | 7.2 | | | 7.5 | | | 7.5 |
| | DO | mg/L | | 10 | | | 8.1 | | | 10 |
| | BOD | mg/L | | 1.1 | | | 0.5 | | | 0.6 |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | 2 | | | <1 | | | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.005 | |
| | 六価ｸﾛﾑ | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | <0.01 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.7 |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | <0.02 | | | | <0.02 | |
| | 濁度 | 度 | | <1.0 | | | <1.0 | | | <1.0 |
| | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | mg/L | 0.057 | 0.042 | 0.039 | 0.045 | 0.032 | 0.034 | 0.029 | 0.054 |
| | 4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾆﾘﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月10日 | 1月13日 | 2月3日 | 3月3日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 11.0 | 27.0 | | 100.0 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.9 | 1.6 | 0.9 | 2.1 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.5 | 9.0 | 5.0 | 13.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.5 | 5.8 | 5.8 | 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 | | | | 7.5 | | | | | |
| | DO | mg/L | | | 12 | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | 0.6 | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | 1 | | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | <1.0 | | | | | |
| | ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 | mg/L | 0.025 | 0.034 | 0.021 | 0.040 | | | | |
| | 4,t-ｵｸﾁﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾆﾘﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 快晴 | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:50 | 11:24 | 11:50 | 11:25 | 11:50 | 10:56 | 11:56 | 11:58 |
| | 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 | ℃ | 18.8 | 19.5 | 24.8 | 34.5 | 32.2 | 35.0 | 26.1 | 19.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 16.6 | 19.2 | 24.8 | 27.4 | 25.3 | 21.4 | 14.8 |
| | 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 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.6 | 8.7 | 8.0 | 8.6 | 8.8 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.7 |
| | COD | mg/L | 1.6 | 2.0 | 2.9 | 1.7 | 2.2 | 3.4 | 2.5 | 1.9 |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 190 | 21 | 97 | 29 | 420* | 77 | 62 | 31 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.46 | 0.41 | 0.41 | 0.38 | 0.40 | 0.50 | 0.45 | 0.36 |
| | 全燐 | mg/L | 0.011 | 0.011 | 0.023 | 0.016 | 0.019 | 0.027 | 0.016 | 0.009 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.37 | | | 0.32 | | | 0.38 | |
| | 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 | | | | 0.32 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.11 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6.7 | 3.4 | 5.7 | 6.0 | 6.0 | 5.7 | 5.6 | 6.4 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.02 | | | 0.01 | | | <0.01 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.003 | | | 0.007 | | | 0.006 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | | | | |
| | 天候 | | 曇り | 薄曇り | 快晴 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:30 | 11:05 | 11:23 | 10:38 | | | | |
| | 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 | ℃ | 10.5 | 10.5 | 10.0 | 11.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.2 | 6.7 | 6.2 | 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 | | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.7 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 2.6 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 5 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 60 | 19 | 4 | 60 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.36 | 0.39 | 0.43 | 0.64 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.009 | 0.011 | 0.008 | 0.019 | | | | |
| | 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 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 | | 0.11 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 7.2 | 9.1 | 10.8 | 7.7 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.003 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:00 | 10:20 | 11:30 | 11:15 | 11:10 | 09:25 | 10:15 | 11:56 |
| | 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 | ℃ | 19.8 | 15.7 | 24.8 | 31.4 | 30.8 | 28.7 | 24.7 | 16.8 |
| | 水温 | ℃ | 17.5 | 16.3 | 21.8 | 25.8 | 27.1 | 24.2 | 21.5 | 16.0 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 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 | | 8.4 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 8.8 | 8.4 | 7.8 | 8.5 | 9.0 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 4.4* | 2.4 | 1.5 | 0.9 | 1.5 |
| | COD | mg/L | 2.7 | 2.9 | 3.8 | 4.8 | 8.6 | 3.5 | 2.7 | 3.2 |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | 11 | 1 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 690 | 6600* | 420 | 1000 | 160 | 27000* | 3300* | 3600* |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 38.7 | 10.8 | 22.7 | 25.0 | 14.9 | 20.2 | 12.7 | 24.6 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:00 | 11:10 | 10:38 | 11:30 | | | | |
| | 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 | ℃ | 8.1 | 7.3 | 5.6 | 11.6 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.9 | 8.3 | 7.4 | 11.4 | | | | |
| | 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 | | 8.0 | 8.3 | 8.2 | 7.9 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | 2.8 | 1.9 | 1.1 | 5.0* | | | | |
| | COD | mg/L | 3.9 | 3.5 | 2.4 | 6.2 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | <1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 520 | 1200* | 1000 | 800 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 46.9 | 42.4 | 52.8 | 32.9 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:25 | 09:40 | 11:15 | 10:50 | 10:50 | 09:04 | 10:00 | 11:30 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.3 | 15.1 | 24.6 | 31.2 | 32.6 | 28.5 | 24.5 | 16.6 |
| | 水温 | ℃ | 14.8 | 16.2 | 21.7 | 25.5 | 28.0 | 24.1 | 23.0 | 15.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 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 | | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.3 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 9.1 | 9.1 | 8.0 | 8.5 | 9.2 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 2.3 | 1.8 | 0.8 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 8.8 | 2.7 | 2.6 | 1.9 |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | 17 | 1 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 71 | 100 | 260 | 150 | 2900* | 220 | 1200* | 180 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 37.5 | 16.8 | 17.8 | 34.8 | 13.4 | 21.3 | 23.8 | 30.5 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:35 | 10:58 | 09:58 | 11:10 | | | | |
| | 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 | ℃ | 7.2 | 7.3 | 2.5 | 11.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.0 | 8.2 | 6.2 | 10.9 | | | | |
| | 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 | | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.5 | 2.4 | 1.7 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 140 | 250 | 150 | 260 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 41.4 | 40.7 | 52.8 | 22.0 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:05 | 09:10 | 10:55 | 10:30 | 10:30 | 08:52 | 09:50 | 11:06 |
| | 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 | ℃ | 18.3 | 14.6 | 24.2 | 31.0 | 32.2 | 28.5 | 23.7 | 16.9 |
| | 水温 | ℃ | 16.3 | 17.0 | 21.2 | 25.6 | 27.6 | 24.4 | 21.1 | 15.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 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 | | 8.7* | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 8.3 |
| | DO | mg/L | 12 | 10 | 9.3 | 9.3 | 7.7 | 8.7 | 9.3 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 3.4* | 0.9 | 0.7 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.9 | 2.6 | 2.6 | 10 | 2.6 | 2.3 | 1.9 |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | <1 | 22 | 1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 82 | 7 | 570 | 30 | 3700* | 540 | 370 | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 34.5 | 13.9 | 14.8 | 16.4 | 8.9 | 18.4 | 15.6 | 27.4 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:05 | 10:40 | 09:30 | 10:50 | | | | |
| | 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 | ℃ | 8.0 | 6.9 | 4.0 | 11.3 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.0 | 8.5 | 6.5 | 11.0 | | | | |
| | 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 | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | | | | |
| | DO | mg/L | 12 | 12 | 13 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | <1 | 8 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 65 | 270 | 660 | 340 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 健康項目 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 42.3 | 32.8 | 47.8 | 25.8 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:30 | 08:40 | 10:40 | 10:00 | 09:40 | 08:20 | 09:20 | 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 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 14.0 | 23.8 | 30.7 | 30.3 | 28.3 | 23.5 | 16.2 |
| | 水温 | ℃ | 14.6 | 15.7 | 21.0 | 25.0 | 27.0 | 24.1 | 21.0 | 16.0 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・中 | 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 | | 8.1 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 12 | 10 | 9.8 | 9.9 | 7.3 | 8.2 | 9.0 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 4.4* | 0.7 | 0.8 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 14 | 2.5 | 2.4 | 2.0 |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 52* | 1 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 120 | 100 | 430 | 22 | 2400* | 350 | 340 | 110 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.81 | 1.0 | 0.92 | 1.1 | 2.1 | 1.0 | 0.99 | 1.6 |
| | 全燐 | mg/L | 0.034 | 0.026 | 0.039 | 0.032 | 0.15 | 0.037 | 0.034 | 0.042 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.033 | 0.001 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.74 | | | 0.68 | | | 0.84 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.006 | | | <0.005 | | | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.68 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.11 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.01 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 30.5 | 14.9 | 13.8 | 16.9 | 9.9 | 16.4 | 16.2 | 22.5 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.04 | | | 0.07 | | | 0.03 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.017 | | | 0.019 | | | 0.024 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:35 | 10:04 | 08:35 | 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 | ℃ | 9.7 | 7.0 | 2.2 | 11.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.0 | 8.2 | 6.2 | 11.0 | | | | |
| | 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 | | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 11 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 2.6 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | <1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 88 | 150 | 160 | 160 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.2 | 1.7 | 1.1 | 1.0 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.042 | 0.032 | 0.065 | 0.045 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.013 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.12 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 29.5 | 29.7 | 43.8 | 24.7 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.03 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.022 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:15 | 11:15 | 09:25 | 08:45 | 13:53 | 13:35 | 06:32 | 13:50 |
| | 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 | 07:58 | 06:20 | 04:03 | 14:22 | 07:59 | 19:24 | 10:57 | 09:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:08 | 12:44 | 10:37 | 08:27 | 14:31 | 12:21 | 04:38 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 21.8 | 20.2 | 29.4 | 31.8 | 28.0 | 18.8 | 16.3 |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 15.2 | 17.8 | 24.5 | 29.0 | 26.1 | 21.0 | 15.1 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.3 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 9.4 | 8.1 | 8.0 | 8.8 | 8.5 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 1.9 | 0.8 | 0.7 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.2 | 2.2 | 3.1 | 1.5 | 3.5 | 3.7 | 2.7 | 1.5 |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 17 | 18 | 190 | 31 | 65 | 54 | 95 | 35 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 6.5 | 6.9 | 4.0 | 8.0 | 5.9 | 5.5 | 4.8 | 88.8 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:10 | 08:00 | 06:57 | 14:30 | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 08:13 | 13:07 | 11:28 | 10:26 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:17 | 06:42 | 05:07 | 16:31 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 5.8 | 5.8 | 0.5 | 9.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.8 | 7.0 | 5.8 | 9.8 | | | | |
| | 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 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 12 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 2.8 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | <1 | 3 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 45 | 32 | 50 | 25 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 316 | 19.8 | 32.9 | 7.9 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 4月24日 | 4月24日 | 4月24日 | 5月14日 | 5月14日 | 5月14日 | 5月14日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.5 |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | | | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 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 | ℃ | 17.0 | 16.8 | 19.0 | 21.0 | 18.8 | 16.0 | 24.0 | 20.5 |
| | 水温 | ℃ | 17.5 | 16.0 | 19.8 | 20.8 | 18.0 | 16.5 | 18.5 | 18.5 |
| | 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 | | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 8.4 | 8.9 | 10 | 9.4 | 8.6 | 9.0 | 10 | 9.6 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 |
| | COD | mg/L | | | 2.1 | | | | 2.1 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | 68 | | | | 11 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.72 | | | | 0.72 | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.024 | | | | 0.026 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | 0.005 | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | <0.00006 | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | 0.0009 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.55 | | | | 0.55 | |
| | 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 | | | | | | | 0.56 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | 0.012 | | | | 0.016 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | 2.8 | | | | 1.8 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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3日 | 6月3日 | 6月3日 | 6月3日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 2.8 | 16.0 | 6.2 | 3.7 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.7 |
| | 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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 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 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.5 | 17.8 | 21.5 | 20.2 | 29.0 | 26.0 | 34.0 | 32.0 |
| | 水温 | ℃ | 18.0 | 17.5 | 19.7 | 20.0 | 25.4 | 23.8 | 28.0 | 28.0 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・濃(暗) | 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 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.9 | 8.4 |
| | DO | mg/L | 8.5 | 8.9 | 9.0 | 9.0 | 7.5 | 7.6 | 9.5 | 8.5 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 0.9 |
| | COD | mg/L | | | 4.7 | | | | 2.0 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 10 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | 920 | | | | 290 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.58 | | | | 0.68 | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.051 | | | | 0.026 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | <0.08 | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.0 | 1.1 | 4.7 | 1.6 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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6日 | 8月6日 | 8月6日 | 8月6日 | 9月8日 | 9月8日 | 9月8日 | 9月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 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 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 |
| | 全水深 | m | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 1.0 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 30.0 | 26.0 | 34.5 | 32.0 | 26.5 | 26.0 | 30.5 | 29.5 |
| | 水温 | ℃ | 25.5 | 25.2 | 27.0 | 27.8 | 25.0 | 24.0 | 26.2 | 26.5 |
| | 色相 | | 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) | 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 | 7.4 | 8.0 | 8.1 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.4 |
| | DO | mg/L | 6.9 | 7.2 | 8.8 | 8.5 | 7.3 | 7.6 | 8.5 | 7.3 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 1.8 | 0.7 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 |
| | COD | mg/L | | | 2.6 | | | | 3.4 | |
| | SS | mg/L | 5 | 15 | 6 | 4 | 11 | 7 | 7 | 26* |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | 450 | | | | 2600* | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.51 | | | | 0.89 | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.025 | | | | 0.040 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.005 | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.34 | | | | | |
| | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | 0.005 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | 5.9 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.2 | 2.8 | 1.5 | 1.2 | 3.8 | 2.0 | 2.1 | 4.6 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 10月6日 | 10月6日 | 10月6日 | 10月6日 | 11月5日 | 11月5日 | 11月5日 | 11月5日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |
| | 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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 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 | ℃ | 22.5 | 20.0 | 30.0 | 28.0 | 13.0 | 11.0 | 19.7 | 17.0 |
| | 水温 | ℃ | 21.7 | 19.5 | 23.1 | 23.0 | 14.7 | 14.0 | 15.9 | 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 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 8.3 | 8.5 | 9.2 | 8.5 | 9.1 | 9.4 | 10 | 9.8 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.8 |
| | COD | mg/L | | | 1.9 | | | | 1.6 | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | 170 | | | | 130 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.91 | | | | 0.82 | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.031 | | | | 0.026 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | 0.004 | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | <0.00006 | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | 0.0062 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | | | | | 0.81 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.12 | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.02 | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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10日 | 12月10日 | 12月10日 | 12月10日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 |
| | 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 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 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 | ℃ | 5.8 | 4.0 | 11.5 | 9.0 | 6.0 | 2.5 | 9.5 | 8.0 |
| | 水温 | ℃ | 8.8 | 8.5 | 10.5 | 10.2 | 7.0 | 6.0 | 8.5 | 8.8 |
| | 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 | | 7.5 | 7.5 | 8.0 | 7.9 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 13 | 11 | 11 | 11 | 13 | 12 |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| | COD | mg/L | | | 1.9 | | | | 1.3 | |
| | SS | mg/L | <1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | 60 | | | | 140 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.71 | | | | 0.72 | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.031 | | | | 0.013 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | | | | | 0.63 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 2.7 | 1.7 |
| | 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 | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.7 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 1.0 | 0.0 | 6.0 | 6.0 | 8.0 | 6.5 | 13.0 | 11.0 |
| | 水温 | ℃ | 6.0 | 5.0 | 8.0 | 7.0 | 10.0 | 9.0 | 11.5 | 11.7 |
| | 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 | 7.7 | 7.9 | 8.0 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 14 | 13 | 10 | 10 | 11 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 1.2 | 0.9 |
| | COD | mg/L | | | 1.5 | | | | 4.6 | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 14 | 7 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | | 17 | | | | 370 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.74 | | | | 0.65 | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.018 | | | | 0.062 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.003 | | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | 0.0013 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | 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 | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | 1.2 | <1.0 | 1.7 | 1.3 | 9.1 | 2.9 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:00 | 11:40 | 08:45 | 08:00 | 14:32 | 14:00 | 06:08 | 14:30 |
| | 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 | 07:58 | 06:20 | 04:03 | 02:07 | 21:16 | 19:24 | 10:57 | 09:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:08 | 12:44 | 10:37 | 08:27 | 14:31 | 12:21 | 04:38 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 22.2 | 18.3 | 28.5 | 31.0 | 31.4 | 19.4 | 16.5 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 18.2 | 18.8 | 26.5 | 30.1 | 28.8 | 23.8 | 17.1 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | | 7.9 | 7.9 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 9.7 | 9.3 | 8.0 | 6.4 | 6.4 | 7.7 | 5.5 | 9.0 |
| | BOD | mg/L | 1.5 | 2.0 | 0.7 | 0.9 | 2.1 | 1.1 | 1.3 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 2.5 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | 4.2 | 3.3 | 2.9 | 1.7 |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 8 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 5 | 27 | 190 | 37 | 90 | 48 | 27 | 17 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 7510 | 8860 | 3290 | 3020 | 4230 | 3150 | 9630 | 5620 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:45 | 07:20 | 06:23 | 14:47 | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 08:13 | 13:07 | 11:28 | 10:26 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:17 | 06:42 | 05:07 | 16:31 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 3.8 | 5.0 | 0.0 | 13.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 13.7 | 9.2 | 8.2 | 9.9 | | | | |
| | 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 | | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 7.4 | | | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 9.7 | 11 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 2.3 | | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 21 | 49 | 35 | 32 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 6910 | 8130 | 10200 | 1310 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 4月24日 | 4月24日 | 5月14日 | 5月14日 | 6月3日 | 6月3日 | 7月2日 | 7月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:42 | 12:50 | 09:24 | 15:53 | 09:12 | 14:16 | 08:22 | 13:42 |
| | 全水深 | m | 3.5 | 1.6 | 3.1 | 0.6 | 2.1 | 2.9 | 1.7 | 3.2 |
| | 採取水深 | m | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.6 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:06 | 07:06 | 10:08 | 10:08 | 03:06 | 15:10 | 02:07 | 14:22 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 00:35 | 13:22 | 04:27 | 16:28 | 09:29 | 09:29 | 08:27 | 08:27 |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 20.5 | 23.0 | 24.9 | 21.0 | 22.0 | 26.6 | 34.0 |
| | 水温 | ℃ | 16.2 | 19.5 | 20.5 | 21.0 | 21.1 | 21.4 | 27.3 | 31.0 |
| | 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 | | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.9 | 7.4 | 7.8 | 7.4 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 8.8 | 8.6 | 8.4 | 9.1 | 8.0 | 9.1 | 7.5 | 8.2 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 0.8 | 2.0 | 1.2 | 1.3 |
| | COD | mg/L | | 3.3 | | 3.1 | 3.3 | | 2.9 | |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 8 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 19 | | 21 | 550 | | 87 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.46 | | 0.56 | 0.47 | | 0.50 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.026 | | 0.036 | 0.034 | | 0.032 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.004 | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | 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 | | | | | <0.01 | | | |
| | 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 | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | <0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | <0.0002 | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | <0.0004 | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | <0.002 | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | <0.0002 | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | <0.0006 | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | <0.0003 | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | <0.002 | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | <0.001 | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | <0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | 0.29 | |
| | 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 | | | | 0.26 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 9420 | 7110 | 10600 | 7400 | 5040 | 5660 | 2200 | 6020 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | 0.06 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | 0.021 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | 2.5 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 2400 | 1500 | 2400 | 1800 | 1400 | 1600 | 700 | 1700 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.6 | 1.3 | <1.0 | 1.2 | 2.0 | 3.7 | <1.0 | 3.6 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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6日 | 8月6日 | 9月8日 | 9月8日 | 10月6日 | 10月6日 | 11月5日 | 11月5日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:15 | 13:10 | 09:25 | 15:17 | 08:31 | 14:18 | 08:35 | 14:40 |
| | 全水深 | m | 3.0 | 1.5 | 3.8 | 1.0 | 3.9 | 0.9 | 4.1 | 1.3 |
| | 採取水深 | m | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 0.8 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:01 | 07:01 | 09:53 | 09:53 | 08:53 | 08:53 | 09:15 | 09:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 02:07 | 13:42 | 03:57 | 16:09 | 02:52 | 15:06 | 02:55 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 29.0 | 34.0 | 26.5 | 22.5 | 26.0 | 31.0 | 15.0 | 21.2 |
| | 水温 | ℃ | 29.4 | 31.0 | 28.4 | 30.0 | 25.0 | 25.1 | 21.1 | 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 | | 7.9 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 7.8 |
| | DO | mg/L | 6.8 | 7.3 | 6.6 | 6.0 | 4.4* | 6.8 | 6.9 | 9.2 |
| | BOD | mg/L | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| | COD | mg/L | | 4.2 | | 3.9 | | 3.0 | | 2.1 |
| | SS | mg/L | 12 | 8 | 13 | 10 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 260 | | 280 | | 770 | | 110 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.53 | | 0.54 | | 0.62 | | 0.44 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.043 | | 0.049 | | 0.061 | | 0.025 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.008 | | | | | | 0.005 |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.14 | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.006 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.14 | | | | | | 0.32 |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 8470 | 4590 | 15200 | 10600 | 13300 | 7330 | 18400 | 6160 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.11 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.009 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | 12.0 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 2300 | 1300 | 3800 | 2800 | 3700 | 2100 | 4600 | 1800 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 3.7 | 3.6 | 2.1 | 1.9 | <1.0 | 1.3 | <1.0 | <1.0 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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10日 | 12月10日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月3日 | 2月3日 | 3月3日 | 3月3日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:20 | 13:04 | 05:20 | 11:04 | 10:05 | 15:52 | 09:22 | 14:54 |
| | 全水深 | m | 1.0 | 3.6 | 3.0 | 2.6 | 3.7 | 1.5 | 3.9 | 1.5 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 10:36 | 10:36 | 06:06 | 06:06 | 10:56 | 10:56 | 09:56 | 09:56 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 03:56 | 16:33 | 22:54 | 11:41 | 04:30 | 16:58 | 03:34 | 15:59 |
| | 気温 | ℃ | 5.0 | 15.0 | 8.2 | 4.0 | 7.0 | 10.5 | 13.0 | 16.0 |
| | 水温 | ℃ | 12.1 | 17.4 | 6.9 | 7.9 | 10.6 | 8.6 | 11.7 | 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 | | 8.0 | 8.1 | 7.3 | 7.3 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 7.9 | 7.5 | 11 | 11 | 9.2 | 11 | 9.3 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | COD | mg/L | 2.2 | | | 1.9 | | 1.9 | | 2.7 |
| | SS | mg/L | 8 | 2 | 1 | 1 | 9 | 5 | 2 | 5 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 39 | | | 50 | | 8 | | 140 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.35 | | | 0.47 | | 0.41 | | 0.50 |
| | 全燐 | mg/L | 0.027 | | | 0.014 | | 0.017 | | 0.026 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.010 | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | <0.0006 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | | 0.35 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 12600 | 18200 | 2870 | 2230 | 18600 | 5960 | 12000 | 3010 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 3200 | 4400 | 870 | 690 | 4400 | 1700 | 3100 | 930 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.6 | <1.0 | 1.6 | 2.3 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 4月24日 | 5月14日 | 5月14日 | 6月3日 | 6月3日 | 7月2日 | 7月2日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:32 | 13:38 | 10:01 | 16:40 | 10:05 | 14:59 | 09:09 | 14:21 |
| | 全水深 | m | 3.3 | 1.1 | 2.9 | 0.6 | 2.4 | 3.3 | 2.0 | 3.5 |
| | 採取水深 | m | 0.7 | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.7 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:06 | 19:18 | 10:08 | 23:03 | 15:10 | 15:10 | 14:22 | 14:22 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 13:22 | 13:22 | 04:27 | 16:28 | 09:29 | 09:29 | 08:27 | 08:27 |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 20.5 | 24.4 | 25.9 | 21.5 | 22.5 | 27.5 | 34.5 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 18.3 | 20.0 | 21.2 | 20.9 | 21.0 | 26.9 | 30.0 |
| | 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 | | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 9.6 | 9.6 | 9.3 | 9.4 | 8.6 | 9.2 | 7.6 | 7.9 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 0.8 | 1.2 | 1.4 |
| | COD | mg/L | | 2.7 | | 2.4 | 3.5 | | 3.1 | |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 | 3 | 6 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 33 | | 57 | 690* | | 76 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.42 | | 0.46 | 0.45 | | 0.42 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.015 | | 0.027 | 0.022 | | 0.022 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.003 | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | 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 | | | | | <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 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.30 | | | | |
| | 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 | 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 | 1830 | 329 | 3720 | 178 | 1540 | 1060 | 1640 | 4160 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 570 | 120 | 1000 | 69 | 500 | 350 | 540 | 1200 |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.5 | 1.7 | <1.0 | 2.0 | 3.7 | 1.5 | <1.0 | 1.2 |
| | 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 | | | | | | | | |

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

(2025 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6日 | 8月6日 | 9月8日 | 9月8日 | 10月6日 | 10月6日 | 11月5日 | 11月5日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:54 | 14:00 | 10:02 | 15:57 | 09:11 | 15:01 | 09:13 | 15:23 |
| | 全水深 | m | 3.3 | 1.7 | 4.3 | 1.0 | 4.2 | 1.4 | 4.4 | 1.4 |
| | 採取水深 | m | 0.7 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 0.9 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:01 | 20:41 | 09:53 | 09:53 | 08:53 | 08:53 | 09:15 | 21:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 02:07 | 13:42 | 16:09 | 16:09 | 15:06 | 15:06 | 02:55 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 29.6 | 34.0 | 29.5 | 31.0 | 27.5 | 29.2 | 16.0 | 20.2 |
| | 水温 | ℃ | 29.0 | 30.0 | 28.0 | 28.0 | 22.0 | 23.0 | 21.5 | 17.8 |
| | 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 | | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 8.1 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 7.0* | 6.7* | 6.7* | 7.4* | 8.2 | 8.9 | 6.6* | 8.6 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 2.3* | 1.8 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.0 |
| | COD | mg/L | | 4.4 | | 3.8 | | 3.3 | | 2.9 |
| | SS | mg/L | 5 | 14 | 4 | 23 | 2 | 11 | 11 | 8 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 1200* | | 50 | | 87 | | 140 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.52 | | 0.48 | | 0.53 | | 0.46 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.042 | | 0.040 | | 0.028 | | 0.032 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.007 | | | | | | 0.005 |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| | 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 | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾙｷﾙ水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | 0.17 | | | | | | 0.33 |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 3220 | 5000 | 11600 | 329 | 562 | 85.0 | 18100 | 6350 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 940 | 1400 | 3000 | 110 | 200 | 36 | 4600 | 1800 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.6 | 2.8 | 1.9 | 5.0 | 1.6 | 2.7 | <1.0 | 1.9 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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10日 | 12月10日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月3日 | 2月3日 | 3月3日 | 3月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:02 | 13:43 | 05:54 | 11:38 | 10:42 | 16:31 | 10:00 | 15:37 |
| | 全水深 | m | 1.0 | 3.9 | 3.4 | 2.7 | 4.1 | 1.6 | 4.2 | 1.7 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.8 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 10:36 | 10:36 | 06:06 | 06:06 | 10:56 | 10:56 | 09:56 | 09:56 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 03:56 | 16:33 | 22:54 | 11:41 | 04:30 | 16:58 | 15:59 | 15:59 |
| | 気温 | ℃ | 5.2 | 16.5 | 8.2 | 4.5 | 9.5 | 9.5 | 14.0 | 14.5 |
| | 水温 | ℃ | 11.2 | 17.5 | 6.0 | 8.2 | 11.6 | 9.0 | 11.0 | 10.0 |
| | 色相 | | 灰黄色・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 | 8.1 | 7.3 | 7.3 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 9.6 | 7.5 | 11 | 11 | 9.0 | 10 | 10 | 11 |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| | COD | mg/L | 3.6 | | | 2.0 | | 2.7 | | 3.9 |
| | SS | mg/L | 6 | 2 | <1 | 1 | 4 | 6 | 2 | 28* |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 37 | | | 25 | | 7 | | 120 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.51 | | | 0.42 | | 0.43 | | 0.60 |
| | 全燐 | mg/L | 0.043 | | | 0.014 | | 0.028 | | 0.039 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.014 | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | <0.0006 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | | 0.31 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6140 | 18300 | 2650 | 3520 | 18200 | 8840 | 7420 | 134 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 1700 | 4400 | 800 | 1000 | 4400 | 2300 | 2000 | 52 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.9 | 1.9 | <1.0 | 1.1 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 2.8 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 4月24日 | 5月14日 | 5月14日 | 6月3日 | 6月3日 | 7月2日 | 7月2日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:09 | 13:18 | 09:45 | 16:13 | 09:44 | 14:41 | 08:48 | 14:03 |
| | 全水深 | m | 3.3 | 1.0 | 3.0 | 0.6 | 1.8 | 2.7 | 1.6 | 3.0 |
| | 採取水深 | m | 0.7 | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.6 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:06 | 07:06 | 10:08 | 10:08 | 15:10 | 15:10 | 14:22 | 14:22 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 13:22 | 13:22 | 04:27 | 16:28 | 09:29 | 09:29 | 08:27 | 08:27 |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 19.5 | 24.5 | 23.5 | 21.5 | 22.3 | 27.3 | 33.1 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 18.1 | 19.5 | 19.8 | 20.9 | 21.2 | 27.8 | 30.5 |
| | 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 | | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 8.3 |
| | DO | mg/L | 8.9 | 9.5 | 8.5 | 10 | 8.5 | 9.3 | 7.5 | 9.1 |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.8 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.0 | 1.2 |
| | COD | mg/L | | 3.3 | | 5.1 | 3.6 | | 2.9 | |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 8 | 10 | 5 | 3 | 5 | 9 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 26 | | 81 | 240 | | 61 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.42 | | 0.72 | 0.59 | | 0.43 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.022 | | 0.071 | 0.022 | | 0.024 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.004 | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | 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 | | | | | <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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | | 0.16 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6540 | 3360. | 11500 | 1700 | 3260 | 918 | 1750 | 5840 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 1800 | 990 | 2600 | 500 | 950 | 310 | 560 | 1700 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 7.3 | 2.3 | 2.1 | <1.0 | 3.6 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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6日 | 8月6日 | 9月8日 | 9月8日 | 10月6日 | 10月6日 | 11月5日 | 11月5日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:36 | 13:33 | 09:45 | 15:40 | 08:53 | 14:41 | 08:53 | 15:04 |
| | 全水深 | m | 2.8 | 1.1 | 3.8 | 0.7 | 3.7 | 0.8 | 3.9 | 1.0 |
| | 採取水深 | m | 0.6 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 0.7 | 0.2 | 0.8 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:01 | 07:01 | 09:53 | 09:53 | 08:53 | 08:53 | 09:15 | 09:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 02:07 | 13:42 | 03:57 | 16:09 | 02:52 | 15:06 | 02:55 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 29.8 | 35.0 | 27.0 | 31.8 | 27.5 | 28.5 | 15.5 | 22.5 |
| | 水温 | ℃ | 29.2 | 30.9 | 28.5 | 29.1 | 23.2 | 23.2 | 21.5 | 19.0 |
| | 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 | | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 8.1 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 6.6* | 7.1* | 6.7* | 6.9* | 6.8* | 8.8 | 6.6* | 8.1 |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.4 | 2.4* | 1.7 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 0.9 |
| | COD | mg/L | | 3.8 | | 4.6 | | 3.9 | | 2.5 |
| | SS | mg/L | 6 | 9 | 3 | 22 | 2 | 19 | 11 | 10 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 370* | | 170 | | 99 | | 380* |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.46 | | 0.51 | | 0.58 | | 0.44 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.034 | | 0.050 | | 0.039 | | 0.039 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.005 | | | | | | 0.006 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| | 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 | | | | | | <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 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.18 | | | | | | 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 | 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 | 5090 | 3770 | 14100 | 3770 | 4060 | 205 | 18500 | 9690 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 1400 | 1100 | 3600 | 1100 | 1200 | 81 | 4600 | 2700 |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.0 | 2.9 | 2.3 | 4.8 | 1.4 | 4.4 | 1.2 | 2.1 |
| | 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 | | | | | | | | |

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

(2025 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10日 | 12月10日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月3日 | 2月3日 | 3月3日 | 3月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:43 | 13:26 | 05:39 | 11:23 | 10:26 | 16:15 | 09:41 | 15:17 |
| | 全水深 | m | 0.6 | 3.4 | 3.0 | 2.2 | 3.7 | 1.1 | 3.7 | 1.1 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 0.7 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 10:36 | 10:36 | 06:06 | 06:06 | 10:56 | 10:56 | 09:56 | 09:56 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 03:56 | 16:33 | 22:54 | 11:41 | 04:30 | 16:58 | 03:34 | 15:59 |
| | 気温 | ℃ | 5.0 | 17.5 | 7.5 | 3.5 | 8.5 | 10.5 | 13.5 | 15.0 |
| | 水温 | ℃ | 11.1 | 17.9 | 8.5 | 8.6 | 11.8 | 9.8 | 12.5 | 11.1 |
| | 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) | 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 | | 7.9 | 8.1 | 7.4 | 7.3 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 8.8 | 7.4* | 10 | 11 | 9.4 | 10 | 9.5 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.9 | 1.1 |
| | COD | mg/L | 2.4 | | | 1.7 | | 2.4 | | 3.6 |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | <1 | 1 | 10 | 8 | 3 | 16 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 37 | | | 14 | | 1 | | 180 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.40 | | | 0.44 | | 0.38 | | 0.57 |
| | 全燐 | mg/L | 0.031 | | | 0.018 | | 0.028 | | 0.034 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.009 | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | <0.0006 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | | 0.31 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 8870 | 18400 | 6380 | 4180 | 18100 | 11900 | 16500 | 3530 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 2300 | 4400 | 1700 | 1200 | 4300 | 3000 | 4000 | 1000 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.4 | 1.5 | <1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 2.0 | 2.3 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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24日 | 4月24日 | 5月14日 | 5月14日 | 6月3日 | 6月3日 | 7月2日 | 7月2日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:49 | 13:59 | 10:16 | 16:58 | 10:25 | 15:15 | 09:25 | 14:37 |
| | 全水深 | m | 2.9 | 0.7 | 2.6 | 0.3 | 1.6 | 2.4 | 1.2 | 2.7 |
| | 採取水深 | m | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.5 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:06 | 19:18 | 10:08 | 23:03 | 15:10 | 15:10 | 14:22 | 14:22 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 13:22 | 13:22 | 16:28 | 16:28 | 09:29 | 21:23 | 08:27 | 20:24 |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 22.0 | 20.8 | 22.9 | 21.5 | 25.0 | 28.6 | 34.7 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 19.1 | 19.5 | 20.5 | 20.6 | 20.8 | 27.0 | 30.4 |
| | 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 | | 7.3 | 7.3 | 7.8 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 9.2 | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 8.8 | 9.2 | 7.7 | 8.2 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.8 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 0.8 | 1.0 | 1.4 |
| | COD | mg/L | | 2.6 | | 2.3 | 3.2 | | 2.9 | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 4 | 6 | 4 | 3 | 3 | 5 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 21 | | 18 | 650* | | 52 | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.46 | | 0.44 | 0.46 | | 0.39 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.013 | | 0.023 | 0.021 | | 0.019 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | | | |
| | ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | <0.00006 | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | 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 | | | | | <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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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 | | | | 0.29 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 1110 | 402 | 4310 | 399 | 1640 | 1490 | 1620 | 3560 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 360 | 140 | 1100 | 140 | 540 | 380 | 520 | 1100 |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.4 | 1.7 | <1.0 | 2.3 | 1.7 | 1.5 | <1.0 | 1.6 |
| | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 8月6日 | 8月6日 | 9月8日 | 9月8日 | 10月6日 | 10月6日 | 11月5日 | 11月5日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:11 | 14:23 | 10:17 | 16:13 | 09:26 | 15:15 | 09:27 | 15:39 |
| | 全水深 | m | 2.4 | 0.8 | 3.6 | 0.2 | 3.3 | 0.5 | 3.6 | 0.5 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 07:01 | 20:41 | 09:53 | 22:24 | 08:53 | 21:16 | 09:15 | 21:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 13:42 | 13:42 | 16:09 | 16:09 | 15:06 | 15:06 | 15:21 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 30.5 | 35.5 | 31.0 | 28.5 | 25.5 | 31.5 | 16.2 | 20.2 |
| | 水温 | ℃ | 29.0 | 30.4 | 28.3 | 27.9 | 21.9 | 23.0 | 20.6 | 17.1 |
| | 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) | 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 | 8.0 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 8.2 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 7.0* | 6.4* | 6.7* | 7.4* | 8.2 | 9.3 | 6.8* | 9.0 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 1.6 | 1.7 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.7 |
| | COD | mg/L | | 4.2 | | 3.3 | | 3.6 | | 2.6 |
| | SS | mg/L | 4 | 9 | 10 | 16 | 2 | 15 | 12 | 9 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 990* | | 67 | | 86 | | 150 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.48 | | 0.51 | | 0.55 | | 0.46 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.035 | | 0.037 | | 0.034 | | 0.032 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | | | 0.004 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | | | | | | <0.00006 |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| | 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 | | | | | | <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 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.17 | | | | | | 0.30 |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 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 | 2520 | 5110 | 13100 | 562 | 669 | 125 | 18200 | 6470 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 740 | 1400 | 3300 | 190 | 240 | 52 | 4500 | 1800 |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.3 | 2.6 | 2.6 | 4.6 | 1.7 | 3.3 | 1.4 | 2.0 |
| | 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 | | | | | | | | |

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

(2025 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 | 12月10日 | 12月10日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月3日 | 2月3日 | 3月3日 | 3月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:18 | 13:59 | 06:12 | 11:53 | 10:57 | 16:50 | 10:13 | 15:56 |
| | 全水深 | m | 0.4 | 3.1 | 2.4 | 1.9 | 3.4 | 0.7 | 3.4 | 0.6 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 10:36 | 10:36 | 06:06 | 17:00 | 10:56 | 10:56 | 09:56 | 09:56 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 03:56 | 16:33 | 11:41 | 11:41 | 16:58 | 16:58 | 15:59 | 15:59 |
| | 気温 | ℃ | 5.8 | 14.5 | 8.5 | 5.5 | 9.5 | 10.5 | 13.5 | 14.0 |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 17.1 | 7.2 | 8.4 | 11.9 | 9.0 | 10.7 | 10.2 |
| | 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) |
| | 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 | 8.1 | 7.4 | 7.4 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 9.5 | 7.8 | 11 | 11 | 9.0 | 10 | 10 | 11 |
| | BOD | mg/L | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.0 |
| | COD | mg/L | 3.3 | | | 2.0 | | 2.0 | | 4.1 |
| | SS | mg/L | 3 | 3 | <1 | 2 | 15 | 6 | 3 | 32* |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 33 | | | 8 | | 1 | | 120 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.46 | | | 0.43 | | 0.43 | | 0.60 |
| | 全燐 | mg/L | 0.037 | | | 0.014 | | 0.024 | | 0.047 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.009 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | <0.00006 | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | <0.0006 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.31 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 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 | 7060 | 17100 | 3520 | 3670 | 18400 | 8450 | 5670 | 275 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 1900 | 4200 | 1000 | 1000 | 4400 | 2200 | 1600 | 100 |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.4 | 2.2 | <1.0 | 1.0 | 1.8 | 1.3 | 1.5 | 3.3 |
| | 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 | | | | | | | | |

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

(2025 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 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月4日 | 6月4日 | 7月2日 | 7月2日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:30 | 13:15 | 07:10 | 12:20 | 08:55 | 14:00 | 07:30 | 13:30 |
| | 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 | 07:58 | 07:58 | 06:20 | 06:20 | 04:03 | 16:40 | 02:07 | 14:22 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 01:30 | 14:08 | 12:44 | 12:44 | 10:37 | 10:37 | 08:27 | 08:27 |
| | 気温 | ℃ | 11.9 | 23.0 | 13.6 | 21.2 | 20.1 | 29.0 | 27.3 | 33.2 |
| | 水温 | ℃ | 12.8 | 15.1 | 15.7 | 19.0 | 19.1 | 21.4 | 25.1 | 29.1 |
| | 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 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 8.1 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 9.7 | 10 | 8.6 | 10 | 7.9 | 8.1 | 7.2* | 9.1 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.8 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 1.9 |
| | COD | mg/L | 2.5 | 1.7 | 2.2 | 3.4 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 4.0 |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 8 | 30 | 10 | 6 | 150 | 25 | 36 | 5 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.68 | | 0.58 | 0.44 | | 0.51 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.031 | | 0.043 | 0.027 | | 0.029 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | 0.005 | 0.009 | | 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 | | | | | | | <0.01 | |
| | 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 | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | <0.0002 | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0004 | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0002 | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | <0.0006 | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0003 | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.45 | | | | | 0.31 | |
| | 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 | | | | | | | 0.31 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 8530 | 4610 | 6700 | 6860 | 3660 | 5370 | 2710 | 5760 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.10 | | | | | 0.13 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.011 | | | | | 0.013 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | 8100 | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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7日 | 8月7日 | 9月17日 | 9月17日 | 10月9日 | 10月9日 | 11月5日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:05 | 13:27 | 07:00 | 11:30 | 06:00 | 11:20 | 08:56 | 14:00 |
| | 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 | 07:59 | 07:59 | 05:38 | 05:38 | 10:57 | 10:57 | 09:15 | 09:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:31 | 14:31 | 12:21 | 12:21 | 04:38 | 17:01 | 02:55 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 28.0 | 31.0 | 27.4 | 32.9 | 20.6 | 26.1 | 14.4 | 19.5 |
| | 水温 | ℃ | 29.3 | 30.2 | 26.0 | 27.6 | 22.9 | 25.0 | 21.0 | 20.4 |
| | 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 | | 8.1 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 6.7* | 5.9* | 7.6 | 7.0* | 4.9* | 5.6* | 6.5* | 6.7* |
| | BOD | mg/L | 2.6* | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 1.8 | 1.1 | 0.8 | 0.8 |
| | COD | mg/L | 4.4 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 2.7 | 1.8 | 1.9 |
| | SS | mg/L | 6 | 14 | 1 | 3 | 12 | 3 | 3 | 6 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 45 | 180 | 130 | 66 | 34 | 3 | 4 | 16 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.63 | | 0.51 | 0.88 | | | 0.80 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.077 | | 0.042 | 0.096 | | | 0.055 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.006 | | 0.005 | 0.005 | | | 0.005 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | 0.34 | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 9060 | 4540 | 527 | 2760 | 9330 | 16600 | 17600 | 13800 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | 0.09 | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | 0.055 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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 | 12月3日 | 12月3日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月4日 | 2月4日 | 3月4日 | 3月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:58 | 13:28 | 07:30 | 13:10 | 06:28 | 12:08 | 09:00 | 14:35 |
| | 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 | 08:13 | 08:13 | 13:07 | 13:07 | 11:28 | 11:28 | 10:26 | 10:26 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 01:44 | 14:17 | 06:42 | 19:17 | 05:07 | 17:32 | 04:10 | 16:31 |
| | 気温 | ℃ | 8.9 | 10.5 | 5.6 | 6.2 | 2.5 | 9.2 | 9.8 | 13.7 |
| | 水温 | ℃ | 14.7 | 15.0 | 9.0 | 10.8 | 8.0 | 11.3 | 11.1 | 10.8 |
| | 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 | | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.9 | 7.7 | 9.8 | 9.3 | 10 | 8.6 | 8.4 | 9.8 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 2.3 | 4.7 | 2.8 | 2.6 | 2.7 |
| | SS | mg/L | 3 | 6 | 7 | 2 | 12 | 3 | 4 | 4 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 11 | 9 | 12 | 4 | 11 | 7 | 57 | 28 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.83 | 0.64 | | 2.2 | | | 0.62 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.049 | 0.039 | | 0.066 | | | 0.031 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | 0.006 | | 0.005 | | | <0.001 |
| | 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 | | | <0.01 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.42 | | | | | |
| | 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 | | | 0.43 | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 14400 | 13200 | 7480 | 10900 | 10000 | 16400 | 17700 | 8420 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | 0.07 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | 0.018 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | 20000 | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 7月2日 | 10月9日 | 1月8日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:40 | 09:15 | 08:30 | 09:30 | | | | |
| | 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 | ℃ | 13.0 | 29.1 | 22.6 | 7.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 25.5 | 21.2 | 7.7 | | | | |
| | 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 | | 8.1 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 8.7 | 7.5 | 11 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 2.3 | 0.9 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 2.6 | 3.5 | 2.4 | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 2 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 200 | 330 | 2100 | 2000 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 19.2 | 9.0 | 5.5 | 13.3 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | 測定項目 | 単位 | 4月9日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月7日 | 9月17日 | 10月9日 | 11月5日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:13 | 13:30 | 09:45 | 08:44 | 12:20 | 12:26 | 06:35 | 15:06 |
| | 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 | 20:05 | 18:47 | 04:03 | 14:22 | 07:59 | 19:24 | 10:57 | 09:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:08 | 12:44 | 10:37 | 08:27 | 14:31 | 12:21 | 04:38 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 24.8 | 23.0 | 21.5 | 28.6 | 34.4 | 33.9 | 21.3 | 19.5 |
| | 水温 | ℃ | 21.6 | 19.6 | 20.6 | 26.9 | 32.2 | 32.0 | 21.7 | 20.6 |
| | 色相 | | 灰黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 茶色・淡(明) | 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 | | 8.2 | 8.3 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.3 | 7.6 | 7.9 |
| | DO | mg/L | 9.6 | 9.1 | 8.5 | 7.5 | 6.5 | 8.5 | 6.7 | 7.6 |
| | BOD | mg/L | 1.6 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 3.1 | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| | COD | mg/L | 3.1 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 7.5 | 4.4 | 3.0 | 2.9 |
| | SS | mg/L | 3 | 1 | 1 | 5 | 24 | 8 | 5 | 8 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 17000 | 65 | 360 | 180 | 530 | 390 | 380 | 650 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.1 | 0.86 | 1.5 | 0.99 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 0.97 |
| | 全燐 | mg/L | 0.097 | 0.056 | 0.18 | 0.10 | 0.16 | 0.16 | 0.10 | 0.10 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.018 | 0.005 | 0.004 | 0.008 |
| | 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 | | | | <0.01 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.67 | | | 0.66 | | | 0.92 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.012 | | | 0.010 | | | 0.013 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.67 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.30 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.57 | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 3730 | 115 | 129 | 2680 | 888 | 1030 | 3150 | 5530 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.09 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.069 | | | 0.080 | | | 0.094 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | 8000 | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |

| | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月4日 | 3月4日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 雨 | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:30 | 08:20 | 07:29 | 15:20 | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 20:02 | 13:07 | 11:28 | 10:26 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:17 | 06:42 | 05:07 | 16:31 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.9 | 5.7 | 1.7 | 14.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 7.8 | 5.6 | 11.6 | | | | |
| | 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 | | 8.2 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 9.7 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 3.0 | | | | |
| | SS | mg/L | 3 | 5 | 2 | 8 | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 61 | 240 | 67 | 310 | | | | |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.11 | 0.078 | 0.10 | 0.11 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.004 | | | | |
| | 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 | | <0.01 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.96 | | | | | | |
| | 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 | | 0.97 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.35 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | 0.96 | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 7320 | 4590 | 5810 | 5560 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.12 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.061 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | 13000 | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月4日 | 6月4日 | 7月2日 | 7月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:00 | 13:45 | 07:40 | 12:50 | 09:20 | 14:25 | 08:00 | 13:45 |
| | 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 | 07:58 | 07:58 | 06:20 | 18:47 | 04:03 | 16:40 | 02:07 | 14:22 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:08 | 14:08 | 12:44 | 12:44 | 10:37 | 10:37 | 08:27 | 08:27 |
| | 気温 | ℃ | 12.1 | 23.2 | 13.8 | 21.2 | 21.1 | 29.1 | 27.6 | 33.5 |
| | 水温 | ℃ | 13.8 | 15.8 | 15.6 | 19.2 | 19.8 | 21.8 | 25.8 | 29.8 |
| | 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 | | 8.2 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 8.3 |
| | DO | mg/L | 9.9 | 9.9 | 8.7 | 8.1 | 7.9 | 8.3 | 7.0 | 9.3 |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.5 | 0.6 | 1.6 | 0.6 | 3.7* |
| | COD | mg/L | 2.2 | 1.6 | 2.5 | 3.4 | 2.8 | 3.2 | 2.7 | 4.9 |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 64 | 39 | 110 | 220 | 3000* | 380 | 32 | 6 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.57 | | 0.59 | 0.58 | | 0.49 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.027 | | 0.031 | 0.040 | | 0.031 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | 0.006 | 0.006 | | 0.004 | |
| | 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 | | | | | | | <0.01 | |
| | 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 | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | <0.0002 | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0004 | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0002 | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | <0.0006 | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.0003 | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | <0.002 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.29 | | | | | 0.27 | |
| | 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 | | | | | | | 0.27 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 14100 | 7870 | 6640 | 9220 | 3060 | 6360 | 4010 | 8810 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | 0.15 | | | | | 0.13 | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.017 | | | | | 0.015 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | 11000 | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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7日 | 8月7日 | 9月17日 | 9月17日 | 10月9日 | 10月9日 | 11月5日 | 11月5日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:40 | 14:00 | 07:30 | 11:55 | 06:20 | 12:00 | 09:30 | 14:36 |
| | 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 | 07:59 | 07:59 | 05:38 | 05:38 | 10:57 | 10:57 | 09:15 | 09:15 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:31 | 14:31 | 12:21 | 12:21 | 04:38 | 17:01 | 15:21 | 15:21 |
| | 気温 | ℃ | 28.8 | 34.0 | 27.5 | 33.5 | 20.8 | 26.2 | 14.5 | 19.6 |
| | 水温 | ℃ | 29.0 | 31.0 | 25.9 | 28.8 | 24.0 | 25.3 | 21.0 | 20.7 |
| | 色相 | | 茶色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 土臭(微) | 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 | 7.9 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 4.3* | 6.0 | 7.5 | 7.2 | 4.4* | 4.5* | 6.4 | 6.7 |
| | BOD | mg/L | 8.8* | 2.4 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 |
| | COD | mg/L | 7.7 | 4.9 | 3.4 | 3.5 | 3.0 | 2.6 | 1.6 | 1.7 |
| | SS | mg/L | 13 | 19 | 1 | 6 | 5 | 2 | 2 | 7 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 2600* | 800 | 140 | 60 | 380 | 3 | 18 | 15 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.76 | | 0.66 | 0.75 | | | 0.86 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.085 | | 0.052 | 0.083 | | | 0.053 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.007 | | 0.004 | 0.004 | | | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | 0.32 | | | |
| | 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-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 3730 | 8020 | 902 | 4000 | 10600 | 15000 | 17900 | 14600 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | | | 0.14 | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | 0.065 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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

(2025 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3日 | 12月3日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月4日 | 2月4日 | 3月4日 | 3月4日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:40 | 14:03 | 08:00 | 13:38 | 06:58 | 12:40 | 09:35 | 14:50 |
| | 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 | 08:13 | 08:13 | 13:07 | 13:07 | 11:28 | 11:28 | 10:26 | 10:26 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 14:17 | 14:17 | 06:42 | 19:17 | 05:07 | 17:32 | 04:10 | 16:31 |
| | 気温 | ℃ | 9.1 | 8.5 | 5.9 | 3.6 | 1.6 | 9.3 | 10.1 | 14.1 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 15.0 | 10.1 | 11.8 | 9.1 | 11.8 | 11.0 | 11.4 |
| | 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 | | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.0 | 7.8 | 8.9 | 8.2 | 8.8 | 8.9 | 8.3 | 9.1 |
| | BOD | mg/L | 1.5 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 0.9 | 0.7 |
| | COD | mg/L | 1.9 | 2.5 | 1.7 | 2.3 | 3.5 | 2.4 | 1.9 | 2.4 |
| | SS | mg/L | 2 | 8 | 6 | 3 | 8 | 3 | 3 | 4 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 1 | 5 | 31 | 5 | 160 | 16 | 46 | 37 |
| | n-ﾍｷｻﾝ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.98 | 0.98 | | 0.54 | | | 0.66 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.042 | 0.040 | | 0.051 | | | 0.031 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.005 | 0.005 | | 0.005 | | | 0.001 |
| | 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 | | | <0.01 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ｼｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | ﾁｳﾗﾑ | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | ｼﾏｼﾞﾝ | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | ｾﾚﾝ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.39 | | | | | |
| | 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 | | | 0.40 | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | ﾏﾝｶﾞﾝ | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | ｸﾛﾑ | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素ｲｵﾝ | mg/L | 17900 | 14800 | 12300 | 17900 | 15300 | 17800 | 17200 | 12000 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 | mg/L | | | 0.09 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | 0.024 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | ｸﾛﾛﾌｨﾙa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | 31000 | | | | | |
| | ﾒﾁﾚﾝﾌﾞﾙｰ活性物質 | 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-ｼﾞｸﾛﾛﾌｪﾉｰﾙ | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 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。