

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10104007 | 測定地点名 | 梶坂川 | 地点統一番号 | 289-01 | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (梶坂川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | | (株)三井開発 | | 分析機関 | | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月21日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月20日 | 9月28日 | 10月19日 | 11月11日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.06 | 0.09 | 0.03 | 0.19 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:55 | 08:35 | 10:05 | 14:20 | 14:45 | 14:35 | 16:10 | 14:45 | | | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.0 | 14.0 | 23.0 | 30.0 | 36.0 | 23.0 | 18.0 | 14.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 14.4 | 20.7 | 23.0 | 27.8 | 20.0 | 16.6 | 12.0 | | | |
| 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 | | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 9.6 | 9.4 | 8.4 | 8.4 | 7.3 | 8.6 | 8.8 | 9.6 | | | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | | | |
| | COD | mg/L | 2.3 | 2.7 | 2.0 | 3.0 | 2.9 | 2.4 | 1.9 | 2.3 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 1 | <1 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7900 | 2200 | 3500 | 7900 | 16000 | 11000 | 9200 | 9200 | | | |
| | 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 | | 0.79 | | | 0.82 | | | 0.87 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.056 | | | 0.064 | | | 0.049 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.50 | | | 0.57 | | | 0.75 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.012 | | | 0.01 | | | 0.015 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 7.3 | | | 10.3 | | 11.2 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.26 | | | 0.23 | | 0.1 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | 0.01 | | <0.01 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.027 | | | 0.036 | | 0.043 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <2 | 260 | 140 | 210 | 140 | 49 | <2 | 49 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10104007 | 測定地点名 | 梶坂川 | 地点統一番号 | 289-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | (梶坂川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 12月8日 | 1月4日 | 2月2日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.06 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 14:55 | 13:55 | 14:55 | 13:40 | | |
| 全水深 | m | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 11.0 | 9.0 | 10.0 | 9.0 | | |
| 水温 | ℃ | 10.3 | 8.0 | 8.5 | 10.5 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | | |
| DO | mg/L | 10 | 10 | 11 | 9.4 | | |
| BOD | mg/L | <0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.9 | | |
| COD | mg/L | 2.7 | 2.0 | 3.3 | 2.9 | | |
| SS | mg/L | <1 | <1 | 3 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 790 | 790 | 4600 | 1300 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | 0.74 | | | |
| 全磷 | mg/L | | | 0.035 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.66 | | | |
| 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 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | 9.6 | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | 0.02 | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.05 | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.029 | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <2 | 46 | 460 | 110 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 1000010 | 測定地点名 | 瀬野川 | 地点統一番号 | 008-57 | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | | 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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月21日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月20日 | 9月28日 | 10月19日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.57 | 0.39 | 0.62 | 0.68 | 0.4 | 0.26 | 0.23 | 0.2 |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 16:25 | 09:00 | 10:20 | 14:40 | 15:10 | 14:55 | 16:40 | 15:00 |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.0 | 14.0 | 23.0 | 30.0 | 36.0 | 23.0 | 18.0 | 14.0 |
| | 水温 | ℃ | 14.4 | 14.4 | 21.3 | 23.2 | 27.5 | 19.9 | 16.8 | 11.9 |
| 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 | | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 9.8 | 9.6 | 9.0 | 8.4 | 7.8 | 8.6 | 9.0 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 1.8 | 2.2 |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | <1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 3500 | 2200 | 2300 | 9200* | 3500 | 5400* | 1100 |
| | 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 | | 0.60 | | | 0.92 | | | 0.86 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.060 | | | 0.068 | | | 0.076 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | 0.003 | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | シクロロタン | mg/L | | | | | | <0.002 | | |
| その他項目 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | <0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | <0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | <0.002 | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | <0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | <0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | <0.0006 | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.46 | | | 0.78 | | | 0.72 | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.008 | | | 0.009 | | | 0.007 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | <0.08 | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | <0.01 | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | 0.2 | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 5.4 | | | 8.0 | | | 9.2 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.13 |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.035 | | | 0.043 | | | 0.06 |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,1-オクタフルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <2 | 140 | 210 | 49 | 460 | 310 | 260 | 210 |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 1000010 | 測定地点名 | 瀬野川 | 地点統一番号 | 008-57 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | | 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 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月8日 | 1月4日 | 2月2日 | 3月3日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.08 | 0.11 | 0.34 | 0.27 | | |
| | 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 | 15:15 | 14:10 | 15:15 | 13:55 | | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.5 | 9.0 | 10.0 | 9.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.3 | 7.0 | 9.7 | 10.3 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 11 | 9.8 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.8 | 3.1 | 2.5 | | |
| | SS | mg/L | 2 | <1 | 3 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2600 | 790 | 1300 | 1300 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 1.3 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.052 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.99 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.019 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 11.9 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.10 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.19 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.044 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 220 | 49 | 49 | 45 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000030 | 測定地点名 | 一貫田 | 地点統一番号 | 008-53 | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------------|--------|-----------------------------|--------|--------|-----------|--|--------|--|-----------|--|--------|--|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | | 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22日 | | 5月20日 | | 6月10日 | | 7月20日 | | 8月19日 | | 9月9日 | | 10月14日 | | 11月11日 | |
| | | 流量 | m ³ /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 | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | |
| 採取時刻 | HH:MM | 12:35 | | 07:15 | | 07:00 | | 08:00 | | 06:40 | | 07:15 | | 07:50 | | 06:58 | |
| 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 | ℃ | 16.2 | | 17.2 | | 25.4 | | 25.5 | | 25.0 | | 25.4 | | 17.8 | | 5.0 | |
| 水温 | ℃ | 14.5 | | 15.2 | | 19.8 | | 20.5 | | 23.2 | | 22.7 | | 16.8 | | 9.2 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | | 7.8 | | 8.0 | | 7.8 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 | | 7.9 | |
| DO | mg/L | 10 | | 9.9 | | 9.0 | | 8.9 | | 8.2 | | 8.7 | | 8.9 | | 11 | |
| BOD | mg/L | 0.9 | | 1.0 | | 1.5 | | 1.0 | | 1.1 | | 1.2 | | 1.0 | | 0.7 | |
| COD | mg/L | 1.9 | | 1.9 | | 2.5 | | 2.1 | | 2.5 | | 2.1 | | 1.8 | | 1.7 | |
| SS | mg/L | 5 | | 2 | | 6 | | 2 | | 5 | | 1 | | 1 | | 3 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | | 7900* | | 7900* | | 13000* | | 24000* | | 13000* | | 3300 | | 490 | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | 11.5 | | 8.5 | | 14.4 | | 8.5 | | 24.6 | | 26.6 | | 21.8 | | 20.1 | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4,1-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000030 | 測定地点名 | 一貫田 | 地点統一番号 | 008-53 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | Bハ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:56 | 07:42 | 07:40 | 07:00 | |
| | 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 | ℃ | 3.3 | 2.8 | 0.7 | 4.9 | |
| | 水温 | ℃ | 6.8 | 3.7 | 3.4 | 7.8 | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 1.4 | 0.7 | 0.5 | 1.0 | |
| | COD | mg/L | 1.2 | 1.7 | 1.6 | 2.0 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 1 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 490 | 79 | 330 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16.8 | 26.3 | 31.6 | 31.1 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10102050 | 測定地点名 | 熊野川河口 | 地点統一番号 | 212-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (熊野川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 4月22日 | 7月20日 | 10月14日 | 1月13日 | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /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 | 12:50 | 08:00 | 07:55 | 07:56 | |
| | 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 | ℃ | 16.2 | 25.5 | 17.8 | 2.8 | |
| | 水温 | ℃ | 14.3 | 20.5 | 18.0 | 4.1 | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.1 | 9.6 | 12 | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | |
| | SS | mg/L | 5 | 2 | <1 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2400 | 13000 | 7900 | 790 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 3.0 | 4.7 | 7.2 | 8.8 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000070 | 測定地点名 | 高部 | 地点統一番号 | 008-55 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|--------|-----------|--------|------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | | 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22日 | 5月20日 | 6月10日 | 7月20日 | 8月19日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:15 | 06:40 | 06:25 | 06:50 | 06:10 | 06:30 | 06:30 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 16.8 | 24.1 | 25.2 | 25.2 | 25.4 | 14.9 | | |
| | 水温 | ℃ | 14.2 | 14.8 | 20.5 | 20.8 | 24.2 | 22.6 | 16.6 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 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 | | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.7 | 8.9 | 8.9 | 8.0 | 8.3 | 9.3 | | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 0.7 | 1.4 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 2.0 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | | |
| | SS | mg/L | 6 | 5 | 6 | 4 | 6 | 2 | 4 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 4900 | 4900 | 4900 | 13000* | 79000* | 13000* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 4.4 | 4.2 | 10.1 | 5.7 | 13.6 | 16.7 | 11.0 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000070 | 測定地点名 | 高部 | 地点統一番号 | 008-55 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | | 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) | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:35 | 06:18 | 06:20 | 06:03 | |
| | 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 | 1.1 | 0.5 | 4.3 | |
| | 水温 | ℃ | 6.0 | 3.8 | 2.7 | 7.2 | |
| 生活環境項目 | 色相 | | 無色 | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| | pH | | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.7 | 1.5 | 2.3 | |
| | SS | mg/L | 7 | 6 | 6 | 9 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 13000* | 490 | 330 | 2400 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | 10.5 | 13.1 | 13.8 | 13.2 | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000080 | 測定地点名 | 貫道 | 地点統一番号 | 008-56 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | | 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22日 | 5月20日 | 6月10日 | 7月20日 | 8月19日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /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 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:00 | 06:25 | 06:00 | 06:35 | 05:50 | 06:10 | 06:00 | 05:45 | |
| | 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 | ℃ | 15.8 | 16.8 | 24.1 | 25.2 | 25.5 | 25.2 | 14.8 | 5.8 | |
| | 水温 | ℃ | 14.2 | 15.0 | 20.3 | 21.2 | 24.5 | 22.7 | 17.0 | 9.3 | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 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 | | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.6 | 8.4 | 8.8 | 7.2 | 7.6 | 8.7 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 0.5 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 0.6 | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.4 | 2.4 | 1.9 | 2.7 | 2.2 | 1.9 | 1.8 | |
| | SS | mg/L | 11 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 3300 | 3300 | 17000* | 49000* | 79000* | 4900 | 790 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 3.8 | 4.5 | 9.7 | 6.0 | 12.1 | 15.8 | 10.1 | 8.8 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000080 | 測定地点名 | 貫道 | 地点統一番号 | 008-56 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 瀬野川 | | 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) | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 薄曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:11 | 06:04 | 06:00 | 05:43 | |
| | 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 | ℃ | 4.1 | 2.1 | 0.1 | 5.1 | |
| | 水温 | ℃ | 6.8 | 4.2 | 3.2 | 7.8 | |
| 色相 | | 無色 | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 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 | 7.6 | 7.6 | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 12 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 0.7 | <0.5 | 1.0 | |
| | COD | mg/L | 1.2 | 1.9 | 1.4 | 2.2 | |
| | SS | mg/L | 6 | 10 | 3 | 9 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300 | 1300 | 1300 | 490 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 10.3 | 14.4 | 13.5 | 13.1 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10103090 | 測定地点名 | 畑賀川河口 | 地点統一番号 | 213-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (畑賀川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 4月22日 | 7月20日 | 10月14日 | 1月13日 | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /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 | 11:10 | 06:25 | 05:50 | 05:47 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 24.6 | 14.8 | 1.7 | |
| | 水温 | ℃ | 14.3 | 20.6 | 17.5 | 6.2 | |
| 色相 | | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.7 | 8.7 | 13 | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.9 | 0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 2.6 | 1.7 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | 8 | 20 | 2 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 240 | 7900 | 2400 | 1300 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 3.9 | 5.0 | 5.0 | 7.0 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000100 | 測定地点名 | 日浦橋 | 地点統一番号 | 008-01 | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 瀬野川 | | | 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 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 流量 | m ³ /S | 4.8 | 2.2 | 1.2 | 7.8 | 3.0 | 1.1 | 1.1 | 0.81 | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| 採取時刻 | HH:MM | 09:43 | 09:20 | 09:35 | 09:10 | 09:35 | 09:20 | 09:05 | 09:25 | |
| 全水深 | m | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 満潮時刻 | HHMM | 03:59 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:43 | 07:34 | 06:09 | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 06:40 | 04:08 | 08:54 | 07:17 | 13:50 | 12:21 | |
| 気温 | ℃ | 19.8 | 21.1 | 25.8 | 32.0 | 30.3 | 25.3 | 22.4 | 13.5 | |
| 水温 | ℃ | 16.8 | 19.3 | 26.7 | 23.2 | 26.1 | 24.5 | 20.4 | 13.2 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| pH | | 8.3 | 9.3* | 8.7* | 7.8 | 8.6* | 8.1 | 8.4 | 8.2 | |
| DO | mg/L | 13 | 13 | 10 | 9.0 | 9.4 | 8.8 | 10 | 12 | |
| BOD | mg/L | 1.0 | 1.2 | <0.5 | 1.6 | 2.2 | 1.6 | 0.8 | 0.7 | |
| COD | mg/L | 1.2 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 1.6 | |
| SS | mg/L | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 330 | 5400* | 7900* | 3300 | 13000* | 3300 | 3300 | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 0.50 | | 0.69 | | 0.51 | | 0.61 | | |
| 全燐 | mg/L | 0.027 | | 0.039 | | 0.021 | | 0.032 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 70 | | 150 | | | 130 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000100 | 測定地点名 | 日浦橋 | 地点統一番号 | 008-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 瀬野川 | | | 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 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.55 | 0.7 | 0.7 | 2.0 | | |
| 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 | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 09:15 | 08:50 | 08:50 | 09:10 | | |
| 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 | 04:01 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 03:27 | 02:36 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 7.1 | 3.2 | 3.0 | 7.0 | | |
| 水温 | ℃ | 8.8 | 5.2 | 4.5 | 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 | | | | | | |
| pH | | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | | |
| DO | mg/L | 11 | 13 | 12 | 11 | | |
| BOD | mg/L | 0.8 | <0.5 | 0.6 | 1.8 | | |
| COD | mg/L | 2.4 | 1.9 | 2.3 | 3.3 | | |
| SS | mg/L | 4 | 5 | 7 | 8 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 790 | 700 | 9200* | 350 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 0.78 | | 1.0 | | | |
| 全燐 | mg/L | 0.027 | | 0.039 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 200 | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 瀬野川 | 測定地点コード | 10000100 | 測定地点名 | 日浦橋 | 地点統一番号 | 008-01 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 瀬野川 | | | 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) |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 7月20日 | 1月13日 | | | | |
| | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:00 | 05:30 | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 24.6 | 1.7 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 20.7 | 4.5 | | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/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 | <0.0003 | | | |
| 全シアン | | mg/L | <0.1 | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | <0.02 | <0.02 | | | | |
| 砒素 | | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | <0.004 | <0.004 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | | | | |
| チウラム | | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | | | | |
| シマジン | | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | |
| セレン | | mg/L | <0.002 | <0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.68 | 0.97 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | <0.005 | 0.007 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.68 | 0.98 | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | 0.10 | 0.24 | | | | |
| ほう素 | | mg/L | <0.01 | 0.01 | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 矢野川 | 測定地点コード | 11000000 | 測定地点名 | 矢野川 | 地点統一番号 | 275-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|-----------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (矢野川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 4月22日 | 7月20日 | 10月14日 | 1月13日 | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /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 | 13:50 | 08:45 | 09:15 | 09:18 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.2 | 29.5 | 22.0 | 4.0 | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 21.8 | 18.5 | 5.2 | |
| 色相 | | 無色 | 黄色・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 | | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 8.0 | |
| | DO | mg/L | 9.6 | 8.6 | 10 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | |
| | COD | mg/L | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | |
| | SS | mg/L | 3 | 7 | 1 | 6 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2400 | 7900 | 3300 | 1300 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 5.7 | 5.7 | 10.1 | 9.9 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 総頭川 | 測定地点コード | 12000000 | 測定地点名 | 総頭川 | 地点統一番号 | 276-01 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------------|----------|----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | (総頭川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 坂町環境防災課 | | 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 | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 6月8日 | 8月11日 | 10月5日 | 12月7日 | 2月3日 |
| | 流量 | m ³ /S | 0.05 | 0.04 | 0.12 | 0.03 | 0.02 | 0.01 |
| | 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:45 | 12:00 | 08:00 | 09:30 | 11:35 | 07:30 |
| | 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 | ℃ | 12.9 | 27.7 | 28.6 | 24.0 | 11.7 | 3.2 |
| | 水温 | ℃ | 15.4 | 30.3 | 24.8 | 22.3 | 14.6 | 3.6 |
| | 色相 | | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) |
| | 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 | | 8.0 | 9.3 | 8.2 | 8.9 | 9.3 | 7.9 |
| | DO | mg/L | | | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 2.0 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 1.8 | 3.1 | 2.7 | 2.3 | 2.6 | 1.7 |
| | SS | mg/L | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 1.0 | | | 1.7 |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.026 | | | 0.029 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | | 銅 | mg/L | | | | | |
| | | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素(オン) | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13101000 | 測定地点名 | 呉出橋 | 地点統一番号 | 214-01 | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (道上天川) | | | 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 | 熊野町生活環境課 | | | 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6日 | 5月11日 | 6月8日 | 7月17日 | 8月11日 | 9月14日 | 10月5日 | 11月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.24 | 0.14 | 0.11 | 1.0 | 0.23 | 0.18 | 0.15 | 0.1 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:00 | 10:15 | 08:40 | 12:30 | 10:45 | 09:20 | 10:10 | 11:40 | | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.4 | 21.2 | 23.0 | 30.5 | 26.8 | 22.4 | 20.8 | 16.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.5 | 18.0 | 18.1 | 25.5 | 25.3 | 20.6 | 20.0 | 14.3 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 8.4 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.3 | 8.3 | 8.1 | 8.9 | 8.1 | 9.1 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 1.7 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 1.5 | | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 3.2 | 2.6 | 2.2 | 3.0 | 2.4 | 2.8 | 3.0 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3300 | 14000 | 33000 | 49000 | 24000 | 49000 | 79000 | 24000 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 0.86 | 0.77 | 0.89 | 0.82 | 1.1 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.040 | 0.076 | 0.093 | 0.078 | 0.050 | 0.062 | 0.044 | 0.067 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-シクロエタン | mg/L | | | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-シクロエチレン | mg/L | | | | | <0.002 | | | | | |
| | シス1,2-シクロエチレン | 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-シクロプロペン | mg/L | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | <0.0006 | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | <0.0003 | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | <0.002 | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | <0.001 | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | <0.002 | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | 0.62 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | 0.12 | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | 0.01 | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13101000 | 測定地点名 | 呉出橋 | 地点統一番号 | 214-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|---------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | (道上天) | | | 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 | 熊野町生活環境課 | | 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 | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月7日 | 1月4日 | 2月3日 | 3月1日 | |
| | 流量 | m ³ /S | 0.07 | 0.08 | 0.11 | 0.06 | |
| | 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 | 10:50 | 09:45 | 13:50 | 11:40 | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 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 | ℃ | 10.1 | 3.9 | 6.2 | 14.4 | |
| 水温 | ℃ | 9.4 | 5.0 | 8.1 | 11.3 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 10 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 1.7 | 2.5 | 2.8 | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | <1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300 | 1700 | 1700 | 4900 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.047 | 0.042 | 0.58 | 0.057 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 1300010 | 測定地点名 | 川角大橋 | 地点統一番号 | 027-01 | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------|--------------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A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 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 |
| 流量 | m ³ /S | 1.1 | 0.22 | 0.26 | 1.5 | 0.46 | 0.25 | 0.21 | 0.19 |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| 採取時刻 | HH:MM | 10:50 | 10:50 | 10:25 | 10:24 | 10:21 | 09:55 | 09:50 | 11:00 |
| 全水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:43 | 07:34 | 06:09 |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:17 | 13:50 | 12:21 |
| 気温 | ℃ | 18.9 | 20.3 | 25.5 | 25.1 | 30.4 | 26.0 | 22.0 | 13.0 |
| 水温 | ℃ | 15.3 | 18.6 | 22.3 | 22.1 | 25.4 | 23.5 | 18.1 | 12.1 |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| pH | | 7.3 | 7.5 | 8.2 | 7.0 | 8.9* | 8.0 | 7.4 | 8.0 |
| DO | mg/L | 11 | 13 | 10 | 8.1 | 13 | 10 | 11 | 12 |
| BOD | mg/L | 1.2 | 1.7 | 2.1* | 2.0 | 2.9* | 1.3 | 1.6 | 1.4 |
| COD | mg/L | 2.4 | 2.8 | 2.5 | 2.3 | 3.0 | 2.8 | 2.2 | 1.9 |
| SS | mg/L | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1700* | 16000* | 2400* | 49000* | 13000* | 35000* | 3300* | 2400* |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 1.3 | | 1.1 | | 0.79 | | 2.7 | |
| 全燐 | mg/L | 2.1 | | 0.14 | | 0.067 | | 7.8 | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 1300010 | 測定地点名 | 川角大橋 | 地点統一番号 | 027-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aハ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.09 | 0.12 | 0.16 | 0.38 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 10:05 | 09:35 | 09:30 | 09:55 | | |
| 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 04:01 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 03:27 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 9.7 | 5.0 | 4.5 | 7.2 | | |
| 水温 | ℃ | 8.5 | 5.2 | 5.0 | 8.0 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 7.9 | 6.7 | 7.7 | 7.6 | | |
| DO | mg/L | 13 | 11 | 13 | 12 | | |
| BOD | mg/L | 1.1 | 1.2 | 0.5 | 2.1* | | |
| COD | mg/L | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2.8 | | |
| SS | mg/L | 7 | 2 | 1 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3500* | 2400* | 2400* | 240 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 1.1 | | 1.1 | | | |
| 全磷 | mg/L | 0.14 | | 0.10 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | | 測定地点コード | 13800030 | | 測定地点名 | 本庄貯水池 | | 地点統一番号 | 412-01 | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|---------|----------|--------|-----------------------------|---------|-----------|----------|---------|-----|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 本庄貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 4月6日 | 5月8日 | 5月8日 | 6月3日 | 6月3日 | 7月4日 | 7月4日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:15 | 11:19 | 11:43 | 11:51 | 11:26 | 11:31 | 09:36 | 09:44 | | | |
| | 全水深 | m | 18.9 | 18.9 | 18.7 | 18.7 | 18.3 | 18.3 | 15.8 | 15.8 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.2 | 12.2 | 20.7 | 20.7 | 24.1 | 24.1 | 27.7 | 27.7 | | | |
| | 水温 | ℃ | 13.9 | 12.7 | 19.8 | 17.8 | 22.3 | 20.8 | 25.1 | 24.6 | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 2.9 | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | | | |
| | pH | | 9.3 | 9.1 | 8.6 | 8.1 | 8.7 | 7.7 | 9.1 | 7.5 | | | |
| | 生活環境項目 | DO | mg/L | 15 | 13 | 13 | 9.7 | 12 | 7.2 | 16 | 8.5 | | |
| BOD | | mg/L | 3.0 | 3.3 | 3.1 | 0.9 | 3.8 | 2.9 | 6.2 | 2.6 | | | |
| COD | | mg/L | 5.0 | 5.2 | 5.7 | 3.6 | 5.3 | 3.9 | 9.9 | 4.3 | | | |
| SS | | mg/L | 11 | 13 | 5 | 2 | 5 | 4 | 12 | 5 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7 | 79 | 23 | 1100 | 5400 | 9200 | 6 | 330 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.34 | 0.55 | 0.22 | 0.24 | 0.42 | 0.49 | 0.91 | 0.48 | | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.19 | 0.20 | 0.16 | 0.20 | 0.19 | 0.21 | 0.11 | 0.091 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 7.7 | 6.8 | 6.5 | 6.2 | 7.3 | 6.5 | 6.1 | 6.0 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | 2.1 | 2.0 | | | 2.9 | 2.1 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 6.3 | 0.7 | | | | 9.2 | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 4,1-オクタフルオロ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13800030 | 測定地点名 | 本庄貯水池 | 地点統一番号 | 412-01 | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|----------|-----------|---------|---------|-----|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 本庄貯水池 | | | 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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 8月11日 | 8月11日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月16日 | 10月16日 | 11月13日 | 11月13日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:43 | 11:47 | 11:59 | 12:03 | 11:16 | 11:21 | 11:37 | 11:45 | | | |
| | 全水深 | m | 18.7 | 18.7 | 17.6 | 17.6 | 18.7 | 18.7 | 14.8 | 14.8 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 27.5 | 27.5 | 33.5 | 33.5 | 22.2 | 22.2 | 18.7 | 18.7 | | | |
| | 水温 | ℃ | 26.8 | 25.5 | 31.9 | 28.9 | 20.4 | 20.0 | 15.4 | 15.4 | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 9.2 | 7.7 | 9.5 | 8.2 | 8.7 | 8.6 | 7.5 | 7.6 | | |
| DO | | mg/L | 13 | 8.2 | 12 | 6.5 | 11 | 9.2 | 7.8 | 8.1 | | | |
| BOD | | mg/L | 4.4 | 2.2 | 3.0 | 1.7 | 3.5 | 2.6 | 1.9 | 1.9 | | | |
| COD | | mg/L | 6.0 | 4.0 | 12 | 6.3 | 10 | 8.1 | 7.7 | 7.7 | | | |
| SS | | mg/L | 6 | 3 | 21 | 6 | 16 | 12 | 12 | 12 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 9200 | 33 | 34 | 5400 | 17000 | 11000 | 3500 | 5400 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.56 | 0.51 | 0.61 | 0.51 | 0.78 | 0.77 | 0.87 | 0.91 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.089 | 0.088 | 0.14 | 0.16 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6.0 | 6.0 | 6.9 | 6.3 | 7.7 | 7.4 | 6.4 | 7.2 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | 2.9 | 2.3 | | | 3.4 | 3.3 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 50 | 8.1 | | | 3.0 | 5.1 | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 4,1-オクタフルオール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | | 測定地点コード | 13800030 | | 測定地点名 | 本庄貯水池 | | 地点統一番号 | 412-01 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|-----------|---------|---------|--|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 本庄貯水池 | | | 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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月5日 | 1月5日 | 2月4日 | 2月4日 | 3月11日 | 3月11日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:35 | 11:39 | 10:27 | 10:32 | 11:19 | 11:22 | 11:49 | 11:52 | | | |
| | 全水深 | m | 15.1 | 15.1 | 7.6 | 17.1 | 18.6 | 18.6 | 16.5 | 16.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.3 | 13.3 | 8.1 | 8.1 | 7.0 | 7.0 | 15.3 | 15.3 | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.5 | 12.5 | 7.6 | 7.1 | 7.2 | 6.6 | 12.2 | 9.9 | | | |
| | 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 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 8.3 | 7.7 | | | |
| | DO | mg/L | 8.4 | 8.2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 2.0 | 1.4 | | | |
| | COD | mg/L | 6.9 | 6.9 | 5.0 | 4.8 | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.2 | | | |
| | SS | mg/L | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1100 | 2400 | 330 | 490 | 49 | 33 | 130 | 220 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.64 | 0.71 | 0.71 | 0.76 | 0.82 | 0.83 | 0.66 | 0.65 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 8.4 | 8.1 | 8.4 | 8.3 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | 2.8 | 2.3 | | | 2.2 | 2.1 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 8.2 | 5.6 | | | 12 | 11 | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13000050 | 測定地点名 | 本庄橋 | 地点統一番号 | 027-51 | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|--------|------|--|-----------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月8日 | 6月3日 | 7月4日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月16日 | 11月13日 | | | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.97 | 0.3 | 0.36 | 0.71 | 0.55 | 0.29 | 0.15 | 0.11 | | | | |
| 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 | 曇り | 晴れ | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:29 | 12:02 | 11:44 | 09:55 | 12:04 | 12:23 | 11:33 | 11:57 | | | | |
| 全水深 | m | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | | | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 12.1 | 21.5 | 22.1 | 27.8 | 27.3 | 33.2 | 21.1 | 19.0 | | | | |
| 水温 | ℃ | 13.3 | 20.5 | 20.9 | 22.9 | 24.9 | 29.4 | 19.6 | 14.7 | | | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄緑色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| pH | | 8.6* | 8.0 | 8.4 | 7.8 | 8.4 | 8.2 | 8.9* | 8.1 | | | | |
| DO | mg/L | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | | | | |
| BOD | mg/L | 2.2* | 0.8 | 2.1* | 3.4* | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 0.9 | | | | |
| COD | mg/L | 3.7 | 2.1 | 3.2 | 4.6 | 2.4 | 4.1 | 3.4 | 1.0 | | | | |
| SS | mg/L | 9 | 1 | 3 | 6 | 2 | 5 | 3 | <1 | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 11000* | 7000* | 92000* | 22000* | 92000* | 70000* | 2200* | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.64 | | 0.97 | | 0.68 | | 0.90 | | | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.096 | | 0.082 | | 0.12 | | 0.089 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.55 | | | | | | 0.79 | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | 0.18 | | | | | | 0.24 | | | | |
| ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | 0.01 | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 6.4 | 7.8 | 7.3 | 8.7 | 10.0 | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 4,1-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13000050 | 測定地点名 | 本庄橋 | 地点統一番号 | 027-51 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 二河川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | Aハ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月5日 | 2月4日 | 3月11日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.11 | 0.17 | 0.11 | 0.22 | | |
| | 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 | 11:52 | 10:50 | 11:36 | 12:07 | | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 17.1 | 0.2 | 0.2 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.6 | 4.7 | 7.8 | 15.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.7 | 7.1 | 8.6 | 10.1 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | | |
| | DO | mg/L | 12 | 12 | 11 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.1 | 1.5 | 3.2 | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 4 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4900* | 1100* | 490 | 330 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.86 | | 0.70 | | |
| | 全磷 | mg/L | | 0.047 | | 0.17 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 9.1 | 9.1 | 8.4 | 8.3 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | | 測定地点コード | 13000080 | | 測定地点名 | 松ヶ丘団地入口 | | | 地点統一番号 | 027-04 | |
|--------------------------|-------------------|---------|---------|----------|---------|-----------------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二河川 | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月8日 | 6月3日 | 7月4日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月16日 | 11月13日 | | | |
| 流量 | m ³ /S | 1.2 | 0.38 | 0.46 | 1.0 | 0.83 | 0.41 | 0.23 | 0.16 | | | |
| 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 | 曇り | 晴れ | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:44 | 12:22 | 12:07 | 10:17 | 12:25 | 12:44 | 11:50 | 12:18 | | | |
| 全水深 | m | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 12.9 | 24.1 | 22.1 | 25.5 | 28.8 | 32.8 | 22.1 | 18.4 | | | |
| 水温 | ℃ | 13.7 | 19.6 | 20.3 | 22.4 | 24.8 | 28.6 | 17.3 | 12.0 | | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 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 | | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.9 | 8.2 | 8.4 | 8.0 | 8.5 | 8.3 | 8.4 | 7.9 | | | |
| DO | mg/L | 11 | 13 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | 12 | 12 | | | |
| BOD | mg/L | 1.9 | 1.4 | 1.5 | 2.1* | 1.7 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | | | |
| COD | mg/L | 2.9 | 2.3 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 3.2 | 1.5 | 1.1 | | | |
| SS | mg/L | 6 | <1 | 9 | 1 | 3 | 4 | <1 | <1 | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 11000* | 7900* | 17000* | 17000* | 110000* | 11000* | 4900* | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | 7.8 | 7.6 | 8.6 | 6.8 | 8.0 | 8.8 | 9.8 | 9.8 | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13000080 | 測定地点名 | 松ヶ丘団地入口 | 地点統一番号 | 027-04 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月5日 | 2月4日 | 3月11日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.16 | 0.24 | 0.17 | 0.28 | | |
| 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 | 12:09 | 11:32 | 11:53 | 12:28 | | |
| 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 9.9 | 9.0 | 8.6 | 16.2 | | |
| 水温 | ℃ | 8.3 | 6.0 | 6.1 | 10.3 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | | |
| DO | mg/L | 13 | 13 | 13 | 12 | | |
| BOD | mg/L | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | | |
| COD | mg/L | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 2.2 | | |
| SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1700* | 3300* | 330 | 140 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | 11.0 | 12.0 | 10.0 | 9.6 | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13000100 | 測定地点名 | 山手橋 | 地点統一番号 | 027-05 | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|---------|-----------|--------|----------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月8日 | 6月3日 | 7月4日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月16日 | 11月13日 | |
| 流量 | m ³ /S | 1.4 | 0.5 | 0.59 | 1.3 | 0.95 | 0.53 | 0.27 | 0.17 | |
| 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 | 曇り | 晴れ | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:56 | 12:41 | 12:37 | 10:35 | 12:45 | 13:05 | 12:05 | 12:36 | |
| 全水深 | m | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 12.9 | 21.1 | 22.8 | 26.3 | 29.7 | 32.5 | 22.0 | 19.7 | |
| 水温 | ℃ | 12.1 | 20.0 | 20.3 | 23.4 | 25.6 | 30.5 | 18.7 | 15.7 | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 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 | | | | | | | | | |
| pH | | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.6* | 8.3 | 8.3 | |
| DO | mg/L | 11 | 10 | 9.9 | 12 | 11 | 10 | 10 | 12 | |
| BOD | mg/L | 1.3 | 0.9 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | |
| COD | mg/L | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.7 | 1.6 | 1.6 | |
| SS | mg/L | 5 | 3 | 6 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 790 | 22000* | 13000* | 17000* | 49000* | 33000* | 4900* | 330 | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.80 | | 0.74 | | 0.88 | | 0.79 | |
| 全燐 | mg/L | | 0.070 | | 0.035 | | 0.075 | | 0.061 | |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | | | | | <0.001 | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | |
| 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 | |
| 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | |
| 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | <0.02 | |
| 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | |
| PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | |
| シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | |
| セレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.66 | | 0.50 | | | | 0.66 | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.007 | | 0.005 | | | | 0.006 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.66 | | | | | | 0.66 | |
| ふっ素 | mg/L | | 0.24 | | | | | | 0.27 | |
| ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | 0.01 | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | <0.005 | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | |
| 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 | |
| マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 | |
| クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 | |
| 塩素イオン | mg/L | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 7.7 | 9.2 | 9.7 | 10.0 | 9.1 | |
| 有機態窒素 | mg/L | | 0.07 | | 0.21 | | | | 0.1 | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.06 | | 0.02 | | | | 0.02 | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | 0.052 | | 0.029 | | | | 0.052 | |
| TOC | mg/L | | 1.3 | | 1.5 | | | | 1.2 | |
| クロロフィルa | μg/m ³ | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 500 | 550 | 850 | 4600 | 1500 | 270 | 1000 | |
| 備考: | 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。 | | | | | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 二河川 | 測定地点コード | 13000100 | 測定地点名 | 山手橋 | 地点統一番号 | 027-05 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|-----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月5日 | 2月4日 | 3月11日 | | |
| | 流量 | m ³ /S | 0.19 | 0.33 | 0.23 | 0.35 | | |
| | 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 | 12:22 | 11:45 | 12:07 | 12:45 | | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.8 | 9.2 | 9.0 | 16.7 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.5 | 8.1 | 8.7 | 13.8 | | |
| | 色相 | | 無色 | 黄色・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 | | 8.8* | 8.2 | 8.1 | 8.4 | | |
| | DO | mg/L | 13 | 13 | 13 | 12 | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | <1 | 1 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3300* | 1400* | 790 | 330 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.83 | | 0.84 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.038 | | 0.069 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.74 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.007 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 10.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.06 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.025 | | | | |
| | TOC | mg/L | | 0.9 | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 78 | 160 | 440 | 62 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000005 | 測定地点名 | 米満川上流 | 地点統一番号 | 028-59 | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.2 | 0.24 | 0.08 | 0.79 | 0.1 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 13:35 | 09:45 | 14:35 | 15:00 | 14:10 | 14:20 | 14:30 | 14:45 | | |
| 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 18.0 | 15.5 | 27.0 | 31.3 | 32.0 | 32.0 | 23.4 | 14.0 | | |
| 水温 | ℃ | 16.5 | 14.9 | 26.7 | 22.4 | 29.2 | 27.5 | 21.9 | 14.8 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | | |
| DO | mg/L | 9.2 | 9.8 | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 8.0 | 8.8 | 10 | | |
| BOD | mg/L | <0.5 | 1.0 | 1.8 | <0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | | |
| COD | mg/L | 2.3 | 2.9 | 4.6 | 2.3 | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 2.4 | | |
| SS | mg/L | 6 | 6 | 4 | 8 | 15 | 5 | 6 | 3 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1400* | 4900* | 16000* | 17000* | 16000* | 9200* | 54000* | 3500* | | |
| 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 | | 0.88 | | | 0.61 | | | 1.5 | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.089 | | | 0.095 | | | 0.17 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.42 | | | 0.28 | | | 0.28 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.022 | | | 0.021 | | | 0.021 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | 5.4 | | | 4.6 | | | 4.6 | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | 0.26 | | | 0.29 | | | 0.41 | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.18 | | | 0.02 | | | 0.79 | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | 0.061 | | | 0.042 | | | 0.12 | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 140 | 260 | 210 | 49 | 120 | 210 | 110 | 210 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000005 | 測定地点名 | 米満川上流 | 地点統一番号 | 028-59 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | Aハ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.17 | | |
| | 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 | 15:00 | 12:10 | 16:10 | 15:00 | | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.4 | 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 | ℃ | 13.0 | 8.5 | 9.0 | 14.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.9 | 6.2 | 9.0 | 15.3 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 10 | 8.8 | | |
| | BOD | mg/L | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 1.7 | | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.4 | 3.2 | 3.6 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 7 | 8 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 42000* | 9400* | 3500* | 9200* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 1.8 | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.34 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.98 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.061 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 8.3 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.53 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.23 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.25 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 790 | 490 | 140 | 110 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000020 | 測定地点名 | 切川 | 地点統一番号 | 028-52 | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.37 | 0.46 | 0.11 | 0.74 | 0.28 | 0.25 | 0.38 | 0.17 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 13:10 | 10:10 | 14:50 | 15:40 | 13:00 | 15:20 | 13:50 | 11:20 | | |
| 全水深 | m | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 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 | ℃ | 17.5 | 16.0 | 27.0 | 30.9 | 32.0 | 32.0 | 23.6 | 13.0 | | |
| 水温 | ℃ | 17.1 | 15.8 | 28.4 | 23.2 | 30.9 | 27.4 | 22.3 | 14.2 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 茶色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 土臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.6 | 7.5 | 8.5 | 7.6 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | | |
| DO | mg/L | 9.4 | 9.6 | 9.6 | 8.2 | 9.4 | 7.8 | 9.2 | 9.6 | | |
| BOD | mg/L | 1.1 | 0.8 | 1.6 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 1.5 | | |
| COD | mg/L | 2.9 | 2.8 | 4.6 | 2.8 | 3.7 | 5.3 | 3.0 | 2.7 | | |
| SS | mg/L | 4 | 4 | 2 | 15 | 10 | 24 | 4 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 13000* | 16000* | 22000* | 16000* | 22000* | 17000* | 14000* | | |
| 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 | | 1.2 | | | 1.0 | | | 1.7 | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.11 | | | 0.14 | | | 0.19 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.75 | | | 0.63 | | | 1.3 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.035 | | | 0.030 | | | 0.059 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | 6.7 | | | 6.7 | | | 8.7 | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | 0.28 | | | 0.34 | | | 0.17 | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.14 | | | <0.01 | | | 0.17 | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | 0.076 | | | 0.051 | | | 0.14 | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 4,1-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 110 | 260 | <2 | 220 | 310 | 49 | 110 | 110 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000020 | 測定地点名 | 切川 | 地点統一番号 | 028-52 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.13 | 0.14 | 0.18 | 0.18 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:30 | 13:25 | 16:40 | 14:25 | | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 12 | 8.0 | 8.0 | 13.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.3 | 7.6 | 8.1 | 15.4 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 11 | 9.4 | | |
| | BOD | mg/L | 1.4 | 2.7* | 1.6 | 1.8 | | |
| | COD | mg/L | 3.6 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | | |
| | SS | mg/L | <1 | 4 | 2 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 22000* | 2100* | 2200* | 7900* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 2.2 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.4 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | 1.7 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.078 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 12.6 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.2 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.22 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.26 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 110 | 170 | <2 | <2 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000045 | 測定地点名 | 石ヶ瀬橋上流 | 地点統一番号 | 028-60 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 1.5 | 0.73 | 0.25 | 1.8 | 0.73 | 0.54 | 0.43 | 0.47 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:10 | 16:20 | 13:35 | 12:50 | 10:55 | 13:10 | 11:40 | 13:45 | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 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 | ℃ | 17.0 | 18.4 | 27.0 | 30.3 | 32.0 | 32.0 | 21.3 | 14.0 | |
| | 水温 | ℃ | 16.5 | 20.4 | 29.6 | 25.6 | 32.4 | 28.8 | 19.2 | 15.6 | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 9.0* | 7.8 | 7.6 | 7.8 | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.4 | 10 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | 9.2 | 9.6 | |
| | BOD | mg/L | 1.5 | 2.7* | 4.0* | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.9 | 3.0* | |
| | COD | mg/L | 3.7 | 6.1 | 7.8 | 4.1 | 5.3 | 4.8 | 4.7 | 3.8 | |
| | SS | mg/L | 4 | 9 | 4 | 11 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 54000* | 22000* | 24000* | 22000* | 16000* | 9200* | 14000* | 22000* | |
| | 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 | | 2.9 | | | 2.0 | | | 3.7 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.35 | | | 0.36 | | | 0.49 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.5 | | | 1.3 | | | 1.7 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.12 | | | 0.12 | | | 0.099 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 11.0 | | | 9.4 | | 10.1 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.79 | | | 0.57 | | 0.91 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.49 | | | 0.01 | | 0.99 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.22 | | | 0.30 | | 0.38 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 490 | 2200 | 310 | 700 | 170 | 460 | 2200 | 490 | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000045 | 測定地点名 | 石ヶ瀬橋上流 | 地点統一番号 | 028-60 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.33 | 0.33 | 0.52 | 0.55 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:50 | 14:00 | 14:35 | 13:40 | | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.0 | 8.5 | 9.0 | 14.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.5 | 8.6 | 10.6 | 17.0 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.9 | 11 | 9.4 | | |
| | BOD | mg/L | 2.5* | 3.2* | 5.6* | 2.9* | | |
| | COD | mg/L | 4.0 | 6.2 | 6.6 | 4.9 | | |
| | SS | mg/L | 3 | 7 | 21 | 4 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 16000* | 35000* | 17000* | 54000* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 3.7 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.58 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 2.5 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.12 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 17.0 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.13 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.95 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.37 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 45 | 630 | 350 | 350 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000077 | 測定地点名 | 和泉橋上流 | 地点統一番号 | 028-61 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.87 | 1.0 | 0.22 | 1.0 | 0.38 | 0.35 | 0.7 | 0.58 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:35 | 15:10 | 12:25 | 11:00 | 10:10 | 11:40 | 11:05 | 12:00 | |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 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 | ℃ | 17.5 | 19.2 | 27.0 | 29.0 | 32.0 | 31.0 | 21.0 | 14.0 | |
| | 水温 | ℃ | 15.8 | 21.1 | 27.9 | 23.5 | 33.2 | 28.2 | 20.1 | 14.4 | |
| 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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.7 | 7.8 | 7.4 | 9.2* | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.2 | 10 | 8.2 | 9.8 | 8.2 | 9.2 | 8.8 | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 2.0 | 3.7* | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 2.5* | |
| | COD | mg/L | 4 | 5.8 | 7.2 | 3.3 | 5.7 | 4.4 | 4.1 | 4.0 | |
| | SS | mg/L | 4 | 21 | 3 | 6 | 9 | 2 | 2 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4900* | 7900* | 22000* | 35000* | 9200* | 54000* | 92000* | 9200* | |
| | 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 | | 2.4 | | | 1.8 | | | 2.9 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.28 | | | 0.32 | | | 0.31 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.2 | | | 1.1 | | | 1.9 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.081 | | | 0.082 | | | 0.12 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 10.1 | | | 8.8 | | 11.9 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.92 | | | 0.62 | | 0.37 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.20 | | | <0.01 | | 0.51 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.17 | | | 0.23 | | 0.22 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 310 | 1100 | 260 | 310 | <2 | 790 | 2200 | 210 | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000077 | 測定地点名 | 和泉橋上流 | 地点統一番号 | 028-61 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.37 | 0.37 | 0.51 | 0.51 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:10 | 14:20 | 13:55 | 13:05 | | |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | | |
| | 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 | 8.5 | 9.0 | 14.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.7 | 8.4 | 10.0 | 16.0 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 9.2 | | |
| | BOD | mg/L | 2.3* | 3.0* | 2.5* | 3.4* | | |
| | COD | mg/L | 4.7 | 6.9 | 5.3 | 5.0 | | |
| | SS | mg/L | 3 | 4 | 7 | 3 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7000* | 24000* | 1100* | 17000* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 3.0 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.31 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | 2.0 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.086 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 17.0 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.45 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.46 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.28 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 110 | 260 | 110 | 49 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000080 | 測定地点名 | 三永貯水池入口 | 地点統一番号 | 028-03 | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----------|--------|----------|--------|--------------|--------|--------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A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 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月23日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 流量 | m ³ /S | 2.7 | 0.84 | 1.0 | 2.5 | 1.1 | 0.99 | 0.92 | 0.69 | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| 採取時刻 | HH:MM | 12:45 | 14:10 | 12:15 | 12:43 | 13:15 | 11:25 | 11:45 | 13:25 | |
| 全水深 | m | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | |
| 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:57 | 07:34 | 18:47 | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 19:42 | 18:39 | 16:12 | 08:54 | 07:19 | 13:50 | 12:21 | |
| 気温 | ℃ | 19.1 | 22.7 | 25.7 | 29.5 | 31.3 | 27.4 | 22.4 | 15.6 | |
| 水温 | ℃ | 16.6 | 17.6 | 24.2 | 25.2 | 29.3 | 22.0 | 19.5 | 13.2 | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.2 | 9.0* | 7.4 | 7.5 | 7.9 | |
| DO | mg/L | 9.9 | 11 | 9.7 | 8.2 | 12 | 6.6* | 10 | 13 | |
| BOD | mg/L | 1.1 | 1.8 | 1.7 | 2.1* | 3.4* | 1.6 | 1.4 | 1.1 | |
| COD | mg/L | 4.4 | 5.2 | 4.4 | 2.9 | 4.0 | 3.0 | 3.1 | 3.8 | |
| SS | mg/L | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 9200* | 3500* | 1400* | 33000* | 3300* | 54000* | 4900* | 790 | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 1.5 | | 2.2 | | 1.3 | | 1.8 | | |
| 全燐 | mg/L | 0.15 | | 0.30 | | 0.19 | | 0.29 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 塩素(オン) | mg/L | | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000080 | 測定地点名 | 三永貯水池入口 | 地点統一番号 | 028-03 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aハ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.35 | 0.55 | 0.38 | 0.53 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:35 | 10:50 | 10:55 | 11:25 | | |
| 全水深 | m | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 13.0 | 8.0 | 7.0 | 9.8 | | |
| 水温 | ℃ | 8.5 | 4.3 | 4.7 | 9.4 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | | |
| DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| BOD | mg/L | 2.9* | 2.5* | 1.8 | 3.7* | | |
| COD | mg/L | 3.8 | 4.9 | 5.2 | 4.9 | | |
| SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 3 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 460 | 2200* | 9200* | 5400* | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 3.8 | | 4.1 | | | |
| 全磷 | mg/L | 0.33 | | 0.38 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000080 | 測定地点名 | 三永貯水池入口 | 地点統一番号 | 028-03 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A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 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 7月20日 | 1月13日 | | | | |
| | 流量 | m ³ /S | 2.5 | 0.35 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:15 | 10:40 | | | | |
| | 全水深 | m | 0.9 | 0.7 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 28.6 | 4.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 22.7 | 4.6 | | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | | |
| | 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/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 | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | <0.00006 | | | | |
| | LAS | mg/L | 0.0008 | 0.001 | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | | 銅 | mg/L | | | | | |
| | | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | | マンガン | mg/L | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー-活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,1-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000115 | 測定地点名 | 黒瀬川下流 | 地点統一番号 | 028-62 | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 2.8 | 2.4 | 0.93 | 5.0 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | | |
| 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 09:50 | 14:00 | 11:30 | 09:45 | 09:10 | 10:40 | 10:00 | 10:20 | | |
| 全水深 | m | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 12.0 | 19.2 | 26.0 | 27.7 | 32.0 | 30.0 | 19.8 | 13.0 | | |
| 水温 | ℃ | 13.0 | 20.0 | 26.8 | 23.0 | 30.9 | 27.6 | 21.3 | 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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | | |
| DO | mg/L | 9.8 | 8.4 | 8.6 | 8.2 | 8.4 | 7.8 | 8.2 | 8.6 | | |
| BOD | mg/L | 1.5 | 3.1* | 3.6* | 1.6 | 2.1* | 4.3* | 4.1* | 4.8* | | |
| COD | mg/L | 4.6 | 5.2 | 7.1 | 3.5 | 5.9 | 6.3 | 5.6 | 5.6 | | |
| SS | mg/L | 5 | 5 | 4 | 7 | 4 | 5 | 4 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1400* | 3500* | 17000* | 16000* | 16000* | 54000* | 9200* | 3500* | | |
| 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 | | 3.3 | | | 12 | | | 16 | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.17 | | | 0.17 | | | 0.16 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.4 | | | 1.9 | | | 2.0 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.14 | | | 0.30 | | | 0.22 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | 47.9 | | | 93.1 | | | 85.1 | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | 1.2 | | | 1.4 | | | 0.78 | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.58 | | | 8.4 | | | 13 | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | 0.095 | | | 0.13 | | | 0.11 | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 140 | 93 | <2 | 140 | 110 | 140 | 140 | <2 | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000115 | 測定地点名 | 黒瀬川下流 | 地点統一番号 | 028-62 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 1.5 | 0.94 | 1.1 | 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 | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:15 | 10:15 | 12:05 | 11:30 | | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | | |
| | 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 | ℃ | 10.0 | 4.0 | 9.0 | 12.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 15.6 | 11.9 | 13.0 | 15.7 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.6 | 11 | 9.3 | | |
| | BOD | mg/L | 3.0* | 3.6* | 6.4* | 3.8* | | |
| | COD | mg/L | 5.2 | 6.1 | 5.0 | 5.0 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 8 | 3 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 5400* | 9200* | 1300* | 28000* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 9.6 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.20 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 1.8 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.13 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 97.9 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.37 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 7.3 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.093 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 45 | 110 | 110 | 49 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000160 | 測定地点名 | 種の特種 | 地点統一番号 | 028-05 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A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 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月23日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 6.4 | 2.0 | 2.3 | 7.5 | 2.3 | 2.2 | 1.8 | 2.0 |
| | 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 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:55 | 13:00 | 14:10 | 11:50 | 11:32 | 10:45 | 11:10 | 12:15 |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:57 | 07:34 | 06:09 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 18:39 | 16:12 | 08:54 | 07:19 | 13:50 | 12:21 |
| | 気温 | ℃ | 20.9 | 22.9 | 25.3 | 31.2 | 30.9 | 26.9 | 22.8 | 15.0 |
| | 水温 | ℃ | 14.9 | 18.3 | 25.8 | 24.5 | 30.0 | 25.3 | 22.4 | 16.4 |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.9 | 8.0 | 7.2 | 7.7 | 7.1 | 7.0 | 7.2 |
| | DO | mg/L | 9.9 | 11 | 10 | 7.9 | 6.1* | 7.1* | 8.2 | 9.2 |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 3.5* | 2.8* | 3.0* | 2.8* | 2.5* | 2.8* | 4.2* |
| | COD | mg/L | 4.6 | 6.3 | 6.7 | 3.6 | 6.2 | 5.7 | 5.5 | 5.1 |
| | SS | mg/L | 6 | 4 | 6 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 5400* | 1700* | 490 | 79000* | 3300* | 2300* | 11000* | 330 |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.76 | | 7.3 | | 6.9 | | 9.9 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.036 | | 0.17 | | 0.097 | | 0.19 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.011 | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素(オン) | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 330 | | | 110 | | | 100 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000160 | 測定地点名 | 種の詰橋 | 地点統一番号 | 028-05 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aハ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| | 流量 | m ³ /S | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 2.1 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:05 | 10:20 | 10:30 | 12:05 | | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 06:17 | | |
| | 気温 | ℃ | 12.8 | 8.4 | 6.9 | 10.4 | | |
| 水温 | ℃ | 13.1 | 9.3 | 11.5 | 12.5 | | | |
| 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 | | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | 4.2* | 2.9* | 3.8* | 4.9* | | |
| | COD | mg/L | 5.6 | 5.4 | 5.9 | 6.7 | | |
| | SS | mg/L | 5 | 3 | 4 | 6 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 210 | 9200* | 350 | 540 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 12 | | 13 | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.15 | | 0.16 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.015 | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 310 | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000175 | 測定地点名 | 呉・黒瀬境界 | 地点統一番号 | 028-63 | | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 51 | 2.9 | 0.54 | 9.3 | 2.1 | 3.9 | 2.9 | 2.8 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 08:20 | 11:40 | 09:40 | 08:05 | 08:00 | 09:00 | 15:40 | 08:40 | | |
| 全水深 | m | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 0.8 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 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 | ℃ | 11.0 | 18.0 | 25.0 | 26.2 | 31.0 | 29.0 | 23.1 | 10.0 | | |
| 水温 | ℃ | 11.7 | 18.2 | 23.8 | 23.4 | 29.3 | 24.9 | 22.8 | 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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| pH | | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.8 | 7.2 | 7.4 | 7.1 | | |
| DO | mg/L | 9.6 | 8.8 | 8.8 | 7.6 | 8.8 | 7.8 | 9.2 | 8.2 | | |
| BOD | mg/L | 1.3 | 1.4 | 2.2* | 1.2 | 2.4* | 2.2* | 1.5 | 2.8* | | |
| COD | mg/L | 3.5 | 4.7 | 5.6 | 3.2 | 5.8 | 5.1 | 3.8 | 3.9 | | |
| SS | mg/L | 7 | 6 | 2 | 6 | 9 | 7 | 7 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3300* | 11000* | 2800* | 16000* | 1700* | 35000* | 4900* | 3500* | | |
| 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 | | 2.8 | | | 4.2 | | | 4.4 | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.13 | | | 0.054 | | | 0.082 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | 0.006 | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.0003 | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | <0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | <0.0004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.002 | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.004 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | <0.0006 | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.002 | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | <0.0006 | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | <0.0003 | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | <0.002 | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | <0.001 | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | <0.002 | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.4 | | | 2.5 | | | 3.7 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.085 | | | 0.31 | | | 0.27 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | 0.38 | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | 0.04 | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | 0.2 | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | 0.1 | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | 19.4 | | | 44.4 | | | 53.0 | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | 0.54 | | | 0.81 | | | 0.14 | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.78 | | | 0.58 | | | 0.29 | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | 0.059 | | | <0.003 | | | 0.037 | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 4,1-オクタフルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 260 | <2 | 110 | 210 | 45 | 49 | <2 | <2 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000175 | 測定地点名 | 呉・黒瀬境界 | 地点統一番号 | 028-63 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 4.0 | 1.0 | 1.2 | 4.6 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:00 | 08:50 | 10:10 | 09:55 | | |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 1.0 | 8.0 | 10.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 5.5 | 8.6 | 11.4 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 9.1 | | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.8 | 1.7 | 2.3* | | |
| | COD | mg/L | 3.8 | 4.1 | 4.3 | 3.6 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 3 | 4 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1100* | 14000* | 1700* | 35000* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 9.2 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.047 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 2.1 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.067 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 70.6 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.93 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 6.1 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.033 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <2 | 49 | <2 | 49 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000175 | 測定地点名 | 呉・黒瀬境界 | 地点統一番号 | 028-63 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----------|--------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月8日 | 6月3日 | 7月4日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月16日 | 11月13日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 7.2 | 3.9 | 3.0 | 5.7 | 3.6 | 3.1 | 3.3 | 2.8 | |
| | 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 | 曇り | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:28 | 11:10 | 10:42 | 12:35 | 11:08 | 16:25 | 13:56 | 11:05 | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 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 | ℃ | 13.3 | 21.8 | 21.7 | 29.5 | 27.7 | 35.8 | 20.8 | 17.0 | |
| | 水温 | ℃ | 12.1 | 18.8 | 22.0 | 27.0 | 27.4 | 31.8 | 20.1 | 12.2 | |
| 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) | 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 | 8.0 | 7.4 | 8.3 | 7.3 | 7.2 | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 14 | 10 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 1.3 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 2.8* | 1.2 | 2.0 | |
| | COD | mg/L | 3.4 | 4.9 | 5.1 | 3.7 | 4.0 | 7.2 | 4.0 | 3.3 | |
| | SS | mg/L | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 8 | 4 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 11000* | 7000* | 54000* | 4900* | 11000* | 17000* | 3300* | 17000* | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 4.6 | | 3.0 | | 3.7 | | 6.9 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.092 | | 0.06 | | 0.14 | | 0.065 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.009 | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 | | 2.7 | | | | | | 4.5 | | |
| ふっ素 | mg/L | | 0.51 | | | | | | 0.64 | | |
| ほう素 | mg/L | | 0.03 | | | | | | 0.06 | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | 0.1 | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 29.0 | 41.0 | 45.0 | 28.0 | 38.0 | 49.0 | 61.0 | 73.0 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,1-オクタフルオール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000175 | 測定地点名 | 呉・黒瀬境界 | 地点統一番号 | 028-63 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月5日 | 2月4日 | 3月11日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 4.0 | 2.7 | 4.3 | 3.3 | |
| | 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 | 10:00 | 09:56 | 10:50 | 11:08 | |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | |
| | 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 | ℃ | 7.0 | 3.3 | 7.8 | 16.8 | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 6.5 | 6.7 | 11.5 | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 11 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 2.0 | 2.9* | 1.5 | |
| | COD | mg/L | 3.8 | 4.3 | 4.0 | 4.0 | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 4 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1100* | 24000* | 790 | 1700* | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 9.3 | | 7.8 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.099 | | 0.10 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 84.0 | 89.0 | 55.0 | 75.0 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | <2 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000210 | 測定地点名 | 芋福橋 | 地点統一番号 | 028-07 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | 分析機関 | 呉市環境管理課 | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月8日 | 6月3日 | 7月4日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月16日 | 11月13日 |
| | 流量 | m ³ /S | 6.0 | 3.0 | 2.1 | 4.7 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | 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) | 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 | 10:11 | 10:41 | 10:15 | 11:56 | 10:46 | 15:55 | 13:32 | 10:28 |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.4 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.7 | 21.5 | 24.3 | 29.2 | 28.8 | 33.4 | 20.7 | 13.8 |
| | 水温 | ℃ | 12.2 | 19.6 | 23.0 | 27.1 | 28.1 | 32.5 | 19.8 | 11.6 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 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 | 7.4 | 7.9 | 7.5 | 8.6* | 7.5 |
| DO | | mg/L | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 12 | 11 | 10 |
| BOD | | mg/L | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 3.0* | 1.1 | 1.8 |
| COD | | mg/L | 3.3 | 4.5 | 4.9 | 3.5 | 3.9 | 6.9 | 3.3 | 3.3 |
| SS | | mg/L | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 54000* | 24000* | 13000* | 7900* | 4900* | 22000* | 3300* | 3300* |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 4.1 | | 2.6 | | 2.3 | | 6.1 |
| 全燐 | | mg/L | | 0.096 | | 0.037 | | 0.11 | | 0.076 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 24.0 | 38.0 | 41.0 | 25.0 | 39.0 | 35.0 | 58.0 | 64.0 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000210 | 測定地点名 | 芋福橋 | 地点統一番号 | 028-07 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 黒瀬川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | 分析機関 | 呉市環境管理課 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月5日 | 2月4日 | 3月11日 | | |
| | 流量 | m ³ /S | 1.9 | 2.1 | 3.5 | 2.5 | | |
| | 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 | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:42 | 09:31 | 10:32 | 10:42 | | |
| | 全水深 | m | 1.0 | 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 | ℃ | 11.5 | 2.0 | 6.2 | 11.6 | | |
| | 水温 | ℃ | 8.8 | 6.1 | 6.7 | 12.0 | | |
| | 色相 | | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 11 | 10 | | |
| BOD | | mg/L | 1.4 | 1.5 | 2.8* | 1.7 | | |
| COD | | mg/L | 3.5 | 3.8 | 4.4 | 4.0 | | |
| SS | | mg/L | <1 | 1 | 4 | 3 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 24000* | 7000* | 1300* | 2200* | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 8.7 | | 6.6 | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.098 | | 0.11 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | | mg/L | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 75.0 | 64.0 | 53.0 | 66.0 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000230 | 測定地点名 | 真光寺橋 | 地点統一番号 | 028-08 | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月8日 | 6月3日 | 7月4日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月16日 | 11月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:31 | 09:58 | 09:31 | 13:00 | 10:09 | 10:14 | 12:50 | 09:30 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.5 | 19.5 | 21.8 | 29.3 | 31.3 | 31.2 | 21.9 | 13.8 |
| | 水温 | ℃ | 13.9 | 20.4 | 20.1 | 27.9 | 27.7 | 30.3 | 19.7 | 10.1 |
| 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) | 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 | | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 9.0* | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 8.5 | 12 | 9.9 | 10 | 9.8 | 11 |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | COD | mg/L | 2.9 | 3.7 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 3.9 | 2.7 | 2.0 |
| | SS | mg/L | 3 | 3 | 6 | 2 | 1 | 9 | 13 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1700* | 4900* | 2200* | 790 | 13000* | 7000* | 7900* | 1100* |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 3.1 | | 2.3 | | 3.0 | | 4.6 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.068 | | 0.042 | | 0.061 | | 0.039 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | | | 0.006 |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | <0.004 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | |
| セレン | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 2.5 | | 2.1 | | | 4.2 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.13 | | 0.054 | | | 0.097 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 2.7 | | | | | 4.3 | | |
| ふっ素 | mg/L | | 0.38 | | | | | 0.44 | | |
| ほう素 | mg/L | | 0.02 | | | | | 0.05 | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | <0.005 | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | <0.1 | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 24.0 | 28.0 | 37.0 | 23.0 | 31.0 | 88.0 | 740 | 52.0 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.29 | | 0.14 | | | | 0.07 |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.15 | | 0.03 | | | | 0.21 |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.046 | | 0.031 | | | | 0.028 |
| | TOC | mg/L | | 2.3 | | 2.0 | | | | 1.8 |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14000230 | 測定地点名 | 真光寺橋 | 地点統一番号 | 028-08 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 黒瀬川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月5日 | 2月4日 | 3月11日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /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 | 10:01 | 08:43 | 09:46 | 09:59 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.8 | 4.8 | 6.9 | 12.7 | |
| | 水温 | ℃ | 8.9 | 4.6 | 7.1 | 8.6 | |
| 色相 | | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 9.7 | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 1.6 | 1.9 | 1.3 | |
| | COD | mg/L | 2.6 | 3.1 | 3.7 | 3.4 | |
| | SS | mg/L | 3 | 8 | 5 | 8 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 13000* | 1300* | 2200* | 790 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 5.8 | | 5.4 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.06 | | 0.077 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 4.0 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.036 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 70.0 | 62.0 | 30.0 | 81.0 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.28 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 1.4 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.038 | | | |
| | TOC | mg/L | | 1.8 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14101030 | 測定地点名 | 番蔵川 | 地点統一番号 | 220-01 | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (番蔵川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | | (株)三井開発 | | 分析機関 | | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.11 | 0.25 | 0.03 | 0.2 | 0.1 | 0.16 | 0.11 | 0.09 | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:55 | 16:40 | 13:45 | 12:30 | 11:15 | 13:30 | 13:00 | 14:05 | | | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 18.6 | 27.0 | 30.2 | 32.0 | 32.0 | 23.3 | 14.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 14.5 | 23.4 | 28.7 | 26.6 | 33.9 | 28.1 | 20.4 | 14.2 | | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 茶色・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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 7.1 | 8.0 | 7.8 | 8.2 | 7.6 | 8.2 | 8.6 | | | |
| | BOD | mg/L | 2.4 | 4.5 | 4.9 | 1.4 | 1.3 | 2.6 | 2.0 | 2.3 | | | |
| | COD | mg/L | 6.3 | 7.4 | 11 | 5.2 | 7.0 | 6.9 | 5.7 | 5.6 | | | |
| | SS | mg/L | 4 | 22 | 6 | 8 | 6 | 7 | 9 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3300 | 92000 | 35000 | 54000 | 16000 | 54000 | 54000 | 9200 | | | |
| | 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 | | 2.6 | | | 1.6 | | | 3.1 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.48 | | | 0.35 | | | 0.33 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 1.0 | | | 0.85 | | | 2.0 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.15 | | | 0.055 | | | 0.19 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素(オン) | mg/L | | 10.7 | | | 7.5 | | 10.0 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 1.1 | | | 0.68 | | 0.45 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.32 | | | 0.01 | | 0.46 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.25 | | | 0.22 | | 0.23 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <2 | 140 | 49 | 700 | 170 | 460 | 49 | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14101030 | 測定地点名 | 番蔵川 | 地点統一番号 | 220-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (番蔵川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:10 | 13:45 | 14:55 | 13:50 | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 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 | ℃ | 13.0 | 8.0 | 9.0 | 14.0 | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 5.6 | 8.8 | 17.0 | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.6 | 11 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 5.6 | 3.5 | 5.8 | 6.3 | |
| | COD | mg/L | 5.8 | 6.0 | 6.8 | 7.5 | |
| | SS | mg/L | 8 | 6 | 18 | 16 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 14000 | 9400 | 2800 | 9400 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 3.5 | | |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.38 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | 2.2 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.087 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 14.9 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.11 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 1.1 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.32 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 330 | 350 | 110 | 260 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14103073 | 測定地点名 | 中川 | 地点統一番号 | 282-01 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.26 | 0.19 | 0.07 | 0.51 | 0.11 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:50 | 15:55 | 12:40 | 11:25 | 10:35 | 12:00 | 11:25 | 12:20 | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 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 | ℃ | 17.5 | 18.7 | 27.0 | 29.4 | 32.0 | 31.0 | 21.1 | 14.0 | |
| | 水温 | ℃ | 15.8 | 19.0 | 26.9 | 23.2 | 31.3 | 26.7 | 19.2 | 14.0 | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 茶色・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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | |
| | DO | mg/L | 9.2 | 8.0 | 8.4 | 7.8 | 7.1 | 6.9 | 8.2 | 8.4 | |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 1.5 | 2.0 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.2 | 1.6 | |
| | COD | mg/L | 3.6 | 5.4 | 6.0 | 3.3 | 4.4 | 4.4 | 3.6 | 3.1 | |
| | SS | mg/L | 6 | 24 | 3 | 13 | 5 | 3 | 3 | 5 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 13000 | 14000 | 22000 | 54000 | 92000 | 9200 | 22000 | 16000 | |
| | 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 | | 2.0 | | | 1.7 | | | 1.7 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.15 | | | 0.16 | | | 0.12 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.0 | | | 1.0 | | | 1.2 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.055 | | | 0.046 | | | 0.050 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 9.9 | | | 9.8 | | 11.2 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.74 | | | 0.63 | | 0.29 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.20 | | | 0.02 | | 0.16 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.077 | | | 0.13 | | 0.056 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 1700 | 1200 | 1100 | 630 | 630 | 490 | 6300 | 1400 | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14103073 | 測定地点名 | 中川 | 地点統一番号 | 282-01 |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | (黒瀬川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | |
| | | | | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | |
| | 流量 | m ³ /S | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.18 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:30 | 14:35 | 14:15 | 13:25 | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.0 | 8.5 | 9.0 | 13.0 | |
| | 水温 | ℃ | 11.4 | 8.0 | 9.8 | 14.7 | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.2 |
| DO | | mg/L | 10 | 9.9 | 9.6 | 8.3 | |
| BOD | | mg/L | 1.7 | 3.0 | 1.6 | 2.4 | |
| COD | | mg/L | 4.0 | 4.4 | 4.7 | 4.6 | |
| SS | | mg/L | 13 | 5 | 3 | 6 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 17000 | 17000 | 35000 | 22000 | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 2.1 | | |
| 全磷 | | mg/L | | | 0.16 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | |
| ニルフェノール | | mg/L | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | | 全シアン | mg/L | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 1.7 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.048 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 15.8 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.23 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.12 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | <0.003 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | 940 | 540 | 460 | 350 | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14104090 | 測定地点名 | 高尾 | 地点統一番号 | 029-01 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|--------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 三永川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A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 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 (株)エヌ・イーサポート | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月23日 | 10月14日 | 11月11日 |
| | 流量 | m ³ /S | 0.48 | 0.06 | 0.09 | 0.43 | 0.23 | 0.11 | 0.21 | 0.1 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:50 | 14:40 | 11:45 | 13:40 | 13:40 | 11:45 | 12:10 | 13:55 |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:57 | 07:34 | 18:47 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 19:42 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:19 | 13:50 | 12:21 |
| | 気温 | ℃ | 19.1 | 23.9 | 25.5 | 30.3 | 30.8 | 27.5 | 22.0 | 15.6 |
| | 水温 | ℃ | 18.5 | 18.1 | 24.3 | 26.0 | 28.5 | 22.2 | 19.2 | 13.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 8.3 | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 8.5 |
| | DO | mg/L | 9.9 | 11 | 9.1 | 8.3 | 8.9 | 10 | 10 | 12 |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 2.9* | 1.7 | 1.3 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 3.5 | 3.4 | 2.0 | 2.7 | 3.6 | 2.3 | 2.4 | 2.3 |
| | SS | mg/L | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | <1 | <1 | <1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300* | 2400* | 3500* | 33000* | 24000* | 3300* | 7000* | 490 |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.56 | | 0.58 | | 0.47 | | 0.49 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.064 | | 0.078 | | 0.058 | | 0.036 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素(オン) | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14104090 | 測定地点名 | 高尾 | 地点統一番号 | 029-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 三永川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aハ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.06 | 0.09 | 0.04 | 0.3 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:55 | 11:05 | 11:15 | 11:45 | | |
| 全水深 | m | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 13.0 | 7.8 | 8.1 | 10.1 | | |
| 水温 | ℃ | 8.5 | 4.3 | 7.1 | 10.0 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | | |
| DO | mg/L | 12 | 13 | 14 | 12 | | |
| BOD | mg/L | 0.7 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | | |
| COD | mg/L | 2.3 | 2.5 | 3.6 | 3.1 | | |
| SS | mg/L | 5 | 1 | 5 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 240 | 490 | 2400* | 490 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 0.84 | | 1.0 | | | |
| 全磷 | mg/L | 0.04 | | 0.042 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素(オン) | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14105140 | 測定地点名 | 古河川2 | 地点統一番号 | 031-02 | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|----------|--------------|-------------------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 古河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ AI | | |
| 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 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 (株)エヌ・イーサポート | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月23日 | 10月14日 | 11月11日 |
| 流量 | m ³ /S | 0.97 | 0.46 | 0.64 | 1.4 | 0.71 | 0.58 | 0.34 | 0.38 |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 採取時刻 | HH:MM | 14:15 | 15:50 | 14:40 | 14:10 | 14:10 | 12:00 | 13:10 | 14:15 |
| 全水深 | m | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 満潮時刻 | HHMM | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:57 | 07:34 | 18:47 |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 19:42 | 00:18 | 16:12 | 08:54 | 07:19 | 13:50 | 12:21 |
| 気温 | ℃ | 20.5 | 23.0 | 25.2 | 31.2 | 30.7 | 27.2 | 21.6 | 15.8 |
| 水温 | ℃ | 13.6 | 19.8 | 24.7 | 26.0 | 29.2 | 24.4 | 20.7 | 13.4 |
| 色相 | | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| pH | | 7.6 | 8.3 | 8.0 | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.3 |
| DO | mg/L | 10 | 10 | 9.5 | 7.7 | 8.2 | 9.3 | 10 | 12 |
| BOD | mg/L | 1.0 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 2.9* | 1.5 | 1.7 | 1.3 |
| COD | mg/L | 1.2 | 4.4 | 4.5 | 3.1 | 3.9 | 2.8 | 3.3 | 2.5 |
| SS | mg/L | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300* | 3500* | 5400* | 24000* | 7000* | 3300* | 3300* | 230 |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素(オン) | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14105140 | 測定地点名 | 古河川2 | 地点統一番号 | 031-02 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 古河川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A I | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.22 | 0.28 | 0.24 | 0.55 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 13:05 | 11:20 | 11:35 | 12:26 | | |
| 全水深 | m | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 18:38 | | |
| 気温 | ℃ | 12.8 | 7.5 | 8.5 | 10.2 | | |
| 水温 | ℃ | 9.3 | 4.1 | 7.0 | 10.4 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | | |
| DO | mg/L | 12 | 12 | 13 | 11 | | |
| BOD | mg/L | 1.6 | 1.7 | 0.6 | 2.7* | | |
| COD | mg/L | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.6 | | |
| SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 3 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 2400* | 490 | 490 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| 全磷 | mg/L | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14107150 | 測定地点名 | 松板川 | 地点統一番号 | 032-01 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|--------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 松板川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A I | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 (株)エヌ・イーサポート | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月23日 | 10月14日 | 11月11日 |
| | 流量 | m ³ /S | 1.8 | 0.17 | 0.22 | 0.78 | 0.13 | 0.2 | 0.14 | 0.28 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:19 | 12:40 | 13:40 | 12:20 | 11:50 | 11:00 | 11:25 | 11:50 |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:57 | 07:34 | 06:09 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 18:39 | 16:12 | 08:54 | 07:19 | 13:50 | 12:21 |
| | 気温 | ℃ | 19.8 | 22.3 | 25.8 | 34.0 | 31.0 | 27.2 | 22.6 | 16.0 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 18.2 | 25.0 | 25.5 | 28.3 | 22.2 | 20.0 | 12.6 |
| | 色相 | | 黄褐色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 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 | 7.8 | 8.3 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 7.9 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.1 | 8.5 | 8.1 | 7.9 | 9.0 | 10 | 11 |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 2.0 | 0.6 | 0.8 | 1.1 |
| | COD | mg/L | 3.4 | 2.6 | 3.0 | 2.4 | 2.3 | 2.7 | 2.3 | 2.7 |
| | SS | mg/L | 7 | 4 | 7 | 3 | <1 | 2 | 2 | 1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 5400* | 4900* | 490 | 7900* | 3300* | 3300* | 7000* | 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 | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14107150 | 測定地点名 | 松板川 | 地点統一番号 | 032-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 松板川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aイ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.05 | 0.07 | 0.15 | 0.54 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 10:55 | 10:30 | 10:20 | 11:59 | | |
| 全水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 12.8 | 9.0 | 6.2 | 10.0 | | |
| 水温 | ℃ | 8.5 | 4.4 | 5.5 | 10.0 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | |
| DO | mg/L | 12 | 13 | 13 | 11 | | |
| BOD | mg/L | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.8 | | |
| COD | mg/L | 1.6 | 1.7 | 2.6 | 2.8 | | |
| SS | mg/L | <1 | 1 | 7 | 6 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 110 | 240 | 49 | 70 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| 全磷 | mg/L | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14108180 | 測定地点名 | イラスケ川 | 地点統一番号 | 033-01 | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|--------|-----------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | イラスケ川 | | | | 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 | | | (株)エヌ・イーサポート | | 分析機関 | | (株)エヌ・イーサポート |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月23日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 流量 | m ³ /S | 0.46 | 0.05 | 0.06 | 0.51 | 0.12 | 0.05 | 0.12 | 0.12 | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:20 | 11:50 | 11:05 | 11:05 | 10:45 | 10:08 | 10:30 | 11:30 | |
| 全水深 | m | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 満潮時刻 | HHMM | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:57 | 07:34 | 06:09 | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:19 | 13:50 | 12:21 | |
| 気温 | ℃ | 19.2 | 21.6 | 25.4 | 25.6 | 30.4 | 26.7 | 22.2 | 14.5 | |
| 水温 | ℃ | 12.3 | 20.6 | 23.6 | 24.0 | 26.6 | 22.8 | 19.8 | 13.1 | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | |
| DO | mg/L | 11 | 11 | 9.6 | 8.8 | 8.5 | 9.0 | 9.4 | 11 | |
| BOD | mg/L | 1.9 | 1.5 | 3.0* | 0.6 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 0.7 | |
| COD | mg/L | 3.0 | 1.7 | 3.3 | 3.1 | 2.6 | 2.5 | 3.6 | 2.1 | |
| SS | mg/L | 5 | 3 | 3 | 3 | <1 | 2 | 3 | 1 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 16000* | 4500* | 24000* | 5400* | 54000* | 7000* | 1100* | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14108180 | 測定地点名 | イラスケ川 | 地点統一番号 | 033-01 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | イラスケ川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A I | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.19 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 10:35 | 09:55 | 10:00 | 10:25 | | |
| 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 03:27 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 9.9 | 8.5 | 4.8 | 9.8 | | |
| 水温 | ℃ | 9.7 | 4.3 | 5.6 | 8.2 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| 一般項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 12 | 13 | 13 | 12 | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 3.5 | 3.4 | 3.0 | |
| | SS | mg/L | <1 | 3 | 6 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 5400* | 330 | 16000* | 490 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| 生活環境項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | |
| | | 銅 | mg/L | | | | |
| | | 鉄 | mg/L | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14109015 | 測定地点名 | 深堂川 | 地点統一番号 | 281-01 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.19 | 0.08 | 0.07 | 0.11 | 0.08 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:20 | 09:25 | 14:20 | 14:50 | 13:45 | 14:40 | 14:10 | 14:25 | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.0 | 15.0 | 27.0 | 31.1 | 32.0 | 32.0 | 23.2 | 14.0 | |
| | 水温 | ℃ | 17.4 | 15.7 | 26.6 | 24.8 | 30.5 | 26.9 | 20.2 | 14.1 | |
| | 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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.6 | 8.4 | 7.7 | 9.2 | 8.5 | 7.9 | 7.8 | |
| | DO | mg/L | 9.6 | 9.0 | 8.8 | 7.8 | 8.2 | 9.0 | 9.2 | 9.8 | |
| | BOD | mg/L | 2.0 | 1.7 | 2.6 | 0.9 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | |
| | COD | mg/L | 5.0 | 4.4 | 6.2 | 3.8 | 6.5 | 5.6 | 5.0 | 5.0 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2200 | 22000 | 2800 | 16000 | 5400 | 24000 | 11000 | 17000 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 2.2 | | | 3.0 | | 3.2 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.21 | | | 0.42 | | 0.37 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | <0.00006 | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | 0.0011 | | | | | |
| | 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| シクロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 1.3 | | | 2.3 | | 2.5 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.092 | | | 0.042 | | 0.19 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 9.6 | | | 11.9 | | 12.2 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.35 | | | 0.66 | | 0.28 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.46 | | | <0.01 | | 0.23 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.14 | | | 0.35 | | 0.28 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 4,1-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 210 | 1100 | 110 | 460 | <2 | 210 | 6300 | 460 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14109015 | 測定地点名 | 深堂川 | 地点統一番号 | 281-01 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:45 | 11:55 | 15:45 | 14:50 | | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 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 | ℃ | 13.0 | 8.0 | 9.0 | 14.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 5.2 | 8.2 | 13.4 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 11 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | 2.4 | 2.2 | 3.2 | 3.2 | | |
| | COD | mg/L | 4.9 | 4.6 | 5.9 | 6.1 | | |
| | SS | mg/L | 4 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 17000 | 1700 | 5400 | 9400 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 3.4 | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.39 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | | | | | |
| LAS | mg/L | | 0.0015 | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 2.3 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.12 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 15.8 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.28 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.7 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.32 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 330 | 310 | 110 | 790 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14110171 | 測定地点名 | 竹保川 | 地点統一番号 | 300-01 | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | | (株)三井開発 | | 分析機関 | | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.18 | 0.18 | 0.02 | 0.22 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:20 | 13:00 | 11:05 | 09:15 | 08:45 | 10:10 | 09:30 | 09:45 | | | |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| | 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 | 18.8 | 26.5 | 27.1 | 31.5 | 30.0 | 18.8 | 12.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.2 | 19.0 | 20.3 | 22.8 | 28.6 | 26.1 | 17.9 | 12.1 | | | |
| 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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.4 | 7.1 | 9.2 | 7.6 | 7.6 | 8.8 | 9.2 | | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.8 | 2.4 | 0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | | | |
| | COD | mg/L | 3.9 | 4.3 | 3.6 | 3.1 | 3.3 | 4.0 | 3.2 | 2.1 | | | |
| | SS | mg/L | 5 | 8 | 13 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300 | 3300 | 5400 | 16000 | 54000 | 28000 | 54000 | 54000 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.82 | | | 0.72 | | | 1.0 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.076 | | | 0.055 | | | 0.073 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.33 | | | 0.41 | | | 0.46 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.014 | | | 0.005 | | | 0.010 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 4.3 | | | 4.2 | | 5.4 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.45 | | | 0.30 | | 0.49 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.03 | | | <0.01 | | 0.04 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.038 | | | 0.03 | | 0.037 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 49 | <2 | 110 | 49 | 700 | 49 | 3400 | 1100 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14110171 | 測定地点名 | 竹保川 | 地点統一番号 | 300-01 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.1 | |
| | 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 | 10:55 | 09:50 | 11:30 | 11:00 | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 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 | ℃ | 10.0 | 3.0 | 8.0 | 12.0 | |
| | 水温 | ℃ | 8.2 | 3.1 | 6.5 | 11.0 | |
| 生活環境項目 | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| | pH | | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 11 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | |
| | COD | mg/L | 2.3 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | |
| | SS | mg/L | 1 | 3 | 5 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3500 | 14000 | 5400 | 7900 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | |
| 健康項目 | 全窒素 | mg/L | | | 0.68 | | |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.05 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-シクロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-シクロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-シクロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-シクロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.48 | | |
| 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-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | 5.6 | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | 0.06 | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.13 | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.031 | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 940 | 3300 | 140 | 790 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14111172 | 測定地点名 | 光路川 | 地点統一番号 | 301-01 | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | | (株)三井開発 | | 分析機関 | | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.04 | 0.05 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:55 | 12:35 | 10:30 | 09:00 | 08:30 | 09:45 | 09:05 | 09:25 | | | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.5 | 18.5 | 26.0 | 26.7 | 31.5 | 29.5 | 18.4 | 11.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.2 | 18.9 | 22.5 | 22.0 | 27.4 | 24.6 | 17.6 | 11.5 | | | |
| 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 | | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.2 | 9.8 | 8.6 | 8.2 | 6.3 | 8.0 | 9.2 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.8 | 2.1 | 0.6 | 1.1 | 2.6 | 1.6 | 1.7 | | | |
| | COD | mg/L | 3.4 | 3.8 | 5.3 | 3.2 | 6.4 | 7.1 | 5.3 | 3.3 | | | |
| | SS | mg/L | 6 | 3 | 3 | 2 | 6 | 6 | 4 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 790 | 2800 | 9200 | 17000 | 1700 | 35000 | 9200 | 2400 | | | |
| | 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 | | 1.0 | | | 1.3 | | | 1.5 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.071 | | | 0.14 | | | 0.11 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.42 | | | 0.76 | | | 0.79 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.016 | | | 0.049 | | | 0.028 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 5.5 | | | 8.6 | | 8.5 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.49 | | | 0.43 | | 0.38 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.07 | | | 0.06 | | 0.30 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.036 | | | 0.10 | | 0.072 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 4,1-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 49 | 210 | 110 | 140 | <2 | 49 | 140 | 460 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14111172 | 測定地点名 | 光路川 | 地点統一番号 | 301-01 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | | |
| | 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 | 10:40 | 09:35 | 11:05 | 10:40 | | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | |
| | 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 | ℃ | 9.0 | 2.0 | 8.0 | 11.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 7.8 | 3.8 | 6.5 | 9.8 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | | |
| | DO | mg/L | 9.6 | 10 | 11 | 9.7 | | |
| | BOD | mg/L | 2.6 | 2.5 | 1.8 | 2.0 | | |
| | COD | mg/L | 4.3 | 3.7 | 3.7 | 4.2 | | |
| | SS | mg/L | 8 | 3 | 6 | 8 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3500 | 1700 | 1400 | 35000 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 1.5 | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.1 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.94 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.024 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 9.4 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.09 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.45 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.054 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | 210 | 310 | 210 | 49 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14112173 | 測定地点名 | 笹野川 | 地点統一番号 | 302-01 | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | | (株)三井開発 | | 分析機関 | | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.12 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:40 | 12:20 | 10:20 | 08:40 | 08:20 | 09:25 | 08:45 | 09:05 | | | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.0 | 18.1 | 26.0 | 26.5 | 31.0 | 29.5 | 18.1 | 11.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.3 | 18.2 | 24.3 | 22.1 | 29.3 | 24.4 | 18.2 | 12.9 | | | |
| | 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 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.2 | 10 | 8.0 | 9.4 | 9.6 | 8.6 | 9.0 | | | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 1.0 | 2.6 | 1.0 | 1.5 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | | | |
| | COD | mg/L | 3.2 | 3.8 | 7.3 | 3.4 | 4.5 | 3.3 | 3.3 | 2.7 | | | |
| | SS | mg/L | 4 | 6 | 2 | 5 | 4 | 6 | 8 | 6 | | | |
| | 大腸菌数 | MPN/100mL | 790 | 7000 | 16000 | 22000 | 92000 | 16000 | 16000 | 9200 | | | |
| | 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 | | 1.0 | | | 1.0 | | | 1.4 | | | |
| | 全磷 | mg/L | | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.09 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.48 | | | 0.58 | | | 0.90 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.016 | | | 0.016 | | | 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-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 6.2 | | | 8.1 | | 10.7 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.42 | | | 0.40 | | 0.41 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.08 | | | <0.01 | | 0.07 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.063 | | | 0.050 | | 0.053 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 4,1-オクタフルオール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 49 | 140 | 460 | 220 | 120 | 110 | 1400 | <2 | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14112173 | 測定地点名 | 笹野川 | 地点統一番号 | 302-01 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (黒瀬川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.06 | | |
| | 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 | 10:20 | 09:20 | 10:45 | 10:25 | | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | | |
| | 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 | 1.5 | 8.0 | 11.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.1 | 5.2 | 9.3 | 11.9 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 11 | 9.4 | | |
| | BOD | mg/L | 1.6 | 0.9 | 1.4 | 1.0 | | |
| | COD | mg/L | 3.9 | 3.5 | 4.1 | 4.6 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3500 | 790 | 330 | 1100 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 1.3 | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.11 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.90 | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 11.8 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.10 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.29 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.097 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <2 | 49 | <2 | <2 | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14206125 | 測定地点名 | 温井川上流 | 地点統一番号 | 030-51 | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 温井川 | | | | 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 | 東広島市環境対策課 | | | 採水機関 | (株)三井開発 | | 分析機関 | (株)三井開発 | |
| 測定項目 | 単位 | 4月16日 | 5月21日 | 6月8日 | 7月20日 | 8月17日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.15 | 0.12 | 0.03 | 0.4 | 0.06 | 0.04 | 0.19 | 0.14 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:15 | 14:35 | 11:55 | 14:10 | 09:50 | 11:10 | 10:30 | 10:45 | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.0 | 19.3 | 26.5 | 31.3 | 32.0 | 31.0 | 20.2 | 13.0 | |
| | 水温 | ℃ | 13.9 | 19.6 | 23.6 | 24.5 | 28.7 | 24.7 | 19.2 | 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 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 7.3* | 7.3* | 8.4 | 8.6 | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 1.7 | 2.1* | |
| | COD | mg/L | 3.0 | 3.8 | 3.1 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 4.7 | 4.2 | |
| | SS | mg/L | 5 | 7 | 1 | 11 | 3 | 2 | 8 | 8 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4900* | 11000* | 9200* | 22000* | 16000* | 28000* | 24000* | 9200* | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.99 | | | 0.77 | | | 1.5 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.084 | | | 0.048 | | | 0.056 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.51 | | | 0.43 | | | 0.09 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.018 | | | 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-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 4.9 | | | 5.6 | | 1.3 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.37 | | | 0.30 | | 0.46 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.09 | | | 0.02 | | 0.95 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.033 | | | 0.012 | | 0.017 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 110 | 140 | 110 | 110 | 460 | 210 | <2 | 350 | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14206125 | 測定地点名 | 温井川上流 | 地点統一番号 | 030-51 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|---------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 温井川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Aイ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境対策課 | | 採水機関 | (株)三井開発 | 分析機関 | (株)三井開発 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月13日 | 2月8日 | 3月8日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.07 | | |
| | 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 | 11:40 | 11:15 | 12:30 | 11:50 | | |
| | 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.0 | 7.0 | 9.0 | 13.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 5.7 | 9.2 | 12.4 | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| 臭気 | | 川藻臭(微) | 下水臭(微) | 下水臭(微) | 川藻臭(微) | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 9.2 | | |
| | BOD | mg/L | 1.8 | 0.6 | 1.0 | 0.6 | | |
| | COD | mg/L | 3.2 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | | |
| | SS | mg/L | 12 | 1 | 8 | <1 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 35000* | 92000* | 1300* | 7000* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.99 | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | 0.012 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | 全シアン | mg/L | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.76 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.017 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 6.7 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.05 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.16 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | 0.003 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | 210 | <2 | <2 | <2 | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14206130 | 測定地点名 | 温井川 | 地点統一番号 | 030-01 | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|--------|-----------------------------|--------------|--------|--------|--------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 温井川 | | | | 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 | (株)エヌ・イーサポート | | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月23日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 流量 | m ³ /S | 0.55 | 0.5 | 0.24 | 0.83 | 0.37 | 0.22 | 0.2 | 0.27 | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| 採取時刻 | HH:MM | 14:30 | 16:20 | 15:00 | 14:42 | 14:40 | 12:25 | 13:20 | 15:00 | |
| 全水深 | m | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:57 | 07:34 | 18:47 | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 19:42 | 18:39 | 16:12 | 08:54 | 07:19 | 13:50 | 12:21 | |
| 気温 | ℃ | 21.0 | 22.6 | 24.6 | 28.0 | 30.5 | 26.5 | 21.5 | 15.4 | |
| 水温 | ℃ | 15.3 | 20.2 | 23.1 | 25.5 | 29.2 | 22.1 | 19.8 | 13.0 | |
| 色相 | | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | |
| DO | mg/L | 9.2 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.6 | 8.9 | 10 | |
| BOD | mg/L | 0.9 | 1.9 | 1.8 | 2.5* | 2.6* | 1.4 | 1.4 | 1.8 | |
| COD | mg/L | 3.8 | 3.6 | 3.7 | 3.0 | 3.4 | 3.3 | 4.0 | 3.1 | |
| SS | mg/L | 8 | 7 | 1 | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 9200* | 5400* | 22000* | 28000* | 7000* | 4900* | 11000* | 1400* | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 塩素(オン) | mg/L | | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14206130 | 測定地点名 | 温井川 | 地点統一番号 | 030-01 | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 温井川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aイ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| | 流量 | m ³ /S | 0.11 | 0.11 | 0.18 | 0.31 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:15 | 11:40 | 11:50 | 12:40 | | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 18:38 | | |
| | 気温 | ℃ | 10.1 | 6.0 | 9.0 | 10.4 | | |
| 水温 | ℃ | 7.7 | 4.1 | 6.8 | 9.4 | | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 12 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 2.1* | | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.3 | 2.7 | 3.9 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | <1 | 7 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 790 | 2400* | 490 | 3500* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14800220 | 測定地点名 | 二級貯水池 | 地点統一番号 | 404-01 | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二級貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 4月6日 | 5月8日 | 5月8日 | 6月3日 | 6月3日 | 8月4日 | 8月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:51 | 09:55 | 10:20 | 10:26 | 09:55 | 10:00 | 11:38 | 11:43 |
| | 全水深 | m | 7.9 | 7.9 | 8.4 | 8.4 | 8.6 | 8.6 | 8.1 | 8.1 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 6.9 | 0.0 | 7.4 | 0.0 | 7.6 | 0.0 | 7.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.6 | 9.6 | 18.8 | 18.8 | 22.7 | 22.7 | 27.3 | 27.3 |
| | 水温 | ℃ | 13.1 | 12.2 | 20.0 | 16.7 | 23.2 | 20.2 | 26.3 | 25.3 |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭(微) | 無臭 | |
| 透明度 | m | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.2 |
| | DO | mg/L | 9.2 | 8.6 | 10 | 3.8* | 8.7 | 4.8* | 8.9 | 7.5 |
| | BOD | mg/L | 2.1* | 3.2* | 2.2* | 4.4* | 2.1* | 2.3* | 2.1* | 2.1* |
| | COD | mg/L | 3.7 | 3.6 | 4.7 | 5.2 | 4.9 | 5.3 | 3.8 | 3.6 |
| | SS | mg/L | 4 | 6 | 5 | 15 | 3 | 8 | 5 | 10 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4900* | 4900* | 1700* | 2200* | 4900* | 2200* | 7000* | 7000* |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 3.0 | 2.9 | 3.4 | 2.4 | 4.0 | 4.3 | 2.5 | 2.5 |
| | 全燐 | mg/L | 0.071 | 0.083 | 0.099 | 0.14 | 0.092 | 0.10 | 0.053 | 0.063 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 25.0 | 24.0 | 30.0 | 17.0 | 36.0 | 34.0 | 25.0 | 24.0 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | 2.7 | 2.7 | | | 2.1 | 2.1 |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 0.5 | <0.5 | | | <0.5 | <0.5 |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,1-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14800220 | 測定地点名 | 二級貯水池 | 地点統一番号 | 404-01 | | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-----|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二級貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A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 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 8月11日 | 8月11日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月16日 | 10月16日 | 11月13日 | 11月13日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:29 | 10:35 | 11:08 | 11:12 | 13:09 | 13:15 | 10:07 | 10:13 | |
| | 全水深 | m | 8.8 | 8.8 | 9.4 | 9.4 | 11.0 | 11.0 | 11.3 | 11.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 7.8 | 0.0 | 8.4 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 29.7 | 29.7 | 31.6 | 31.6 | 20.7 | 20.7 | 12.1 | 12.1 | |
| | 水温 | ℃ | 27.7 | 25.1 | 30.2 | 27.2 | 20.1 | 17.7 | 11.9 | 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 | 硫化水素(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.9 | 1.0 | 1.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 6.9 | 7.9 | 7.1 | 7.5 | 6.9 | 7.2 | 7.2 |
| DO | | mg/L | 9.9 | 3.6* | 11 | 2.6* | 11 | 4.4* | 9.6 | 8.9 | |
| BOD | | mg/L | 1.5 | 2.6* | 3.7* | 3.9* | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 2.1* | |
| COD | | mg/L | 3.8 | 4.2 | 6.8 | 7.0 | 3.6 | 3.6 | 3.3 | 3.5 | |
| SS | | mg/L | 2 | 7 | 6 | 11 | 3 | 5 | 2 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4900* | 54000* | 7000* | 17000* | 1700* | 7000* | 3500* | 2200* | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 3.0 | 3.3 | 3.6 | 4.0 | 4.6 | 4.2 | 5.6 | 5.9 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.053 | 0.085 | 0.12 | 0.14 | 0.073 | 0.079 | 0.066 | 0.076 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 33.0 | 30.0 | 43.0 | 43.0 | 54.0 | 47.0 | 56.0 | 59.0 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | 3.6 | 3.5 | | | 2.5 | 2.4 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 0.5 | 0.5 | | | 0.9 | <0.5 | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 黒瀬川 | 測定地点コード | 14800220 | 測定地点名 | 二級貯水池 | 地点統一番号 | 404-01 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 二級貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月5日 | 1月5日 | 2月4日 | 2月4日 | 3月11日 | 3月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:22 | 10:27 | 09:04 | 09:10 | 10:08 | 10:15 | 10:18 | 10:24 |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 10.5 | 10.5 | 8.5 | 8.5 | 9.6 | 9.6 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 9.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 8.6 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 8.2 | 8.2 | 1.2 | 1.2 | 5.6 | 5.6 | 12.5 | 12.5 |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 10.0 | 4.8 | 5.3 | 7.2 | 6.8 | 11.5 | 11.0 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 1.5 | 1.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 9.1 | 8.8 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 8.7 |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 2.0 | 2.3* | 1.2 | 2.1* |
| | COD | mg/L | 3.9 | 3.8 | 4.0 | 3.6 | 3.9 | 4.5 | 4.0 | 4.1 |
| | SS | mg/L | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 6 | 2 | 5 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 16000* | 1700* | 2300* | 4900* | 490 | 490 | 4900* | 1100* |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 6.5 | 6.3 | 5.9 | 7.3 | 3.4 | 4.2 | 6.4 | 6.2 |
| | 全燐 | mg/L | 0.079 | 0.077 | 0.091 | 0.088 | 0.091 | 0.097 | 0.095 | 0.10 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 75.0 | 75.0 | 61.0 | 69.0 | 32.0 | 38.0 | 63.0 | 61.0 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | 2.3 | 2.3 | | | 2.4 | 2.4 |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | <0.5 | <0.5 | | | <0.5 | <0.5 |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 野呂川 | 測定地点コード | 15000000 | 測定地点名 | 浦尻 | 地点統一番号 | 058-01 | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------------------|-----------|--------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 野呂川 | | | | 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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月6日 | 5月8日 | 6月3日 | 7月4日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月16日 | 11月13日 |
| 流量 | m ³ /S | 0.5 | 0.71 | 0.12 | 0.54 | 0.4 | 0.02 | 0.14 | 0.18 |
| 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 | 曇り | 晴れ |
| 採取時刻 | HH:MM | 12:50 | 09:12 | 14:04 | 08:14 | 14:29 | 08:44 | 14:16 | 08:00 |
| 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.8 | 0.0 | 0.0 |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 13.9 | 16.6 | 21.2 | 25.7 | 32.3 | 29.8 | 19.4 | 10.1 |
| 水温 | ℃ | 15.5 | 16.5 | 20.3 | 23.5 | 27.7 | 27.0 | 19.3 | 10.6 |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 8.6* | 8.5 | 7.5 |
| DO | mg/L | 10 | 12 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 |
| BOD | mg/L | 0.8 | <0.5 | 1.3 | 1.8 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.5 |
| COD | mg/L | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 1.2 | 1.9 | 0.9 | 0.8 |
| SS | mg/L | 3 | 2 | 24 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300 | 3300 | 11000* | 7000* | 13000* | 4900 | 3300 | 700 |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.31 | | 0.15 | | 0.26 | | 0.35 |
| 全燐 | mg/L | | 0.013 | | 0.008 | | 0.014 | | 0.01 |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | | <0.001 |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 |
| 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 |
| 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 |
| 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 |
| シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| セレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 0.29 |
| ふっ素 | mg/L | | <0.08 | | | | | | 0.08 |
| ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | <0.01 |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | <0.005 |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 |
| 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 |
| マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 |
| クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,1-オクタフルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 野呂川 | 測定地点コード | 15000000 | 測定地点名 | 浦尻 | 地点統一番号 | 058-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|---------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 野呂川 | | | 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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 1月5日 | 2月4日 | 3月11日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.26 | 0.12 | 0.45 | 0.31 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 13:51 | 13:11 | 13:20 | 08:29 | | |
| 全水深 | m | 0.2 | 12.2 | 0.2 | 0.2 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 10 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 13.4 | 11.3 | 9.7 | 8.7 | | |
| 水温 | ℃ | 11.5 | 9.2 | 8.1 | 6.8 | | |
| 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 | | | | | | |
| pH | | 8.0 | 7.9 | 7.4 | 7.5 | | |
| DO | mg/L | 11 | 13 | 11 | 12 | | |
| BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | | |
| COD | mg/L | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | | |
| SS | mg/L | 1 | <1 | 10 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 230 | 110 | 170 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.35 | | 0.44 | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.013 | | 0.015 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 野呂川 | 測定地点コード | 15800005 | 測定地点名 | 野呂川貯水池 | 地点統一番号 | 409-01 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|-------|-----------------------------|-----------|---------|---------|-----------|-------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 野呂川貯水池 | | | 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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 5月8日 | 5月8日 | 7月4日 | 7月4日 | 9月1日 | 9月1日 | 11月13日 | 11月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:44 | 08:52 | 08:38 | 08:48 | 09:30 | 09:36 | 08:35 | 08:40 |
| | 全水深 | m | 14.7 | 14.7 | 13 | 13 | 10.8 | 10.8 | 13.2 | 13.2 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10 | 0.0 | 10 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.6 | 14.6 | 28.5 | 28.5 | 30.6 | 30.6 | 10.5 | 10.5 |
| | 水温 | ℃ | 17.3 | 10.4 | 24.6 | 14.7 | 29.2 | 15.3 | 12.0 | 11.8 |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 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 | 硫化水素(微) | 無臭 | 硫化水素(微) | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | 2.8 | 2.8 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 6.8 | 7.2 | 6.5 | 7.1 | 6.4* | 6.9 | 6.8 |
| | DO | mg/L | 11 | 8.8 | 8.5 | 1.3* | 10 | <0.5* | 9.0 | 8.5 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 0.9 |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 4.0 | 3.6 | 5.6 | 1.4 | 1.8 |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 1 | 8 | 5 | 7 | 4 | 7 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 220 | 230 | 490 | 790 | 1100 | 220 | 70 | 33 |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.28 | 0.34 | 0.15 | 0.50 | 0.34 | 1.0 | 0.34 | 0.37 |
| | 全燐 | mg/L | 0.009 | 0.009 | <0.003 | 0.011 | 0.018 | 0.020 | 0.012 | 0.013 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 野呂川 | 測定地点コード | 15800005 | 測定地点名 | 野呂川貯水池 | 地点統一番号 | 409-01 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|-----------|--------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 野呂川貯水池 | | | 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 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | 単位 | 1月5日 | 1月5日 | 3月11日 | 3月11日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 下層 | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:38 | 13:42 | 08:52 | 08:58 | | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 12.2 | 13.2 | 13.2 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 10.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.4 | 9.4 | 8.6 | 8.6 | | |
| | 水温 | ℃ | 6.6 | 6.1 | 8.8 | 6.2 | | |
| | 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 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 6.9 | |
| DO | | mg/L | 11 | 11 | 11 | 10 | | |
| BOD | | mg/L | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | | |
| SS | | mg/L | 3 | 3 | 2 | 4 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 170 | 130 | 13 | 49 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.36 | 0.35 | 0.38 | 0.39 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.017 | 0.015 | 0.020 | 0.020 | | |
| 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 | | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | | 銅 | mg/L | | | | | |
| | | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | | マンガン | mg/L | | | | | |
| | その他項目 | クロム | mg/L | | | | | |
| 塩素イオン | | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | | mg/L | | | | | | |
| TOC | | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | <0.5 | | <0.5 | | | |
| 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー-活性物質 | | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | | mg/L | | | | | | |
| アニリン | | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 高野川 | 測定地点コード | 16000020 | 測定地点名 | 風早 | 地点統一番号 | 059-01 | | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 高野川 | | | 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 | (株)エヌ・イーサポート | | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 |
| 流量 | m ³ /S | 0.99 | 0.12 | 0.09 | 0.48 | 0.12 | 0.05 | 0.08 | 0.09 |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| 採取時刻 | HH:MM | 10:08 | 08:50 | 08:40 | 12:50 | 08:36 | 09:00 | 11:00 | 10:25 |
| 全水深 | m | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 満潮時刻 | HHMM | 03:59 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 02:16 | 13:43 | 07:34 | 06:09 |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:17 | 13:50 | 12:21 |
| 気温 | ℃ | 18.8 | 21.8 | 26.0 | 31.4 | 31.3 | 28.1 | 24.7 | 14.9 |
| 水温 | ℃ | 12.3 | 16.0 | 17.8 | 23.6 | 24.3 | 23.3 | 23.1 | 12.3 |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| pH | | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.4 |
| DO | mg/L | 11 | 9.2 | 8.5 | 8.9 | 7.6 | 7.5 | 8.6 | 9.9 |
| BOD | mg/L | 1.0 | 1.1 | <0.5 | 1.8 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 1.0 |
| COD | mg/L | 2.2 | 1.6 | 1.1 | 2.9 | 1.1 | 0.7 | 1.1 | 1.4 |
| SS | mg/L | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300* | 5400* | 2400* | 7900* | 7900* | 4900* | 4900* | 1100* |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 0.38 | | 0.96 | | 0.47 | | 0.67 | |
| 全燐 | mg/L | 0.038 | | 0.067 | | 0.054 | | 0.043 | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 高野川 | 測定地点コード | 16000020 | 測定地点名 | 風早 | 地点統一番号 | 059-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 高野川 | | | 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 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.04 | 0.04 | 0.08 | 0.59 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 08:55 | 14:30 | 14:10 | 09:00 | | |
| 全水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 04:01 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 9.0 | 10.7 | 9.9 | 8.1 | | |
| 水温 | ℃ | 13.2 | 11.2 | 11.2 | 8.0 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 7.3 | 7.4 | 8.0 | 7.6 | | |
| DO | mg/L | 9.9 | 11 | 12 | 12 | | |
| BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 1.1 | | |
| COD | mg/L | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 2.6 | | |
| SS | mg/L | <1 | 1 | <1 | 4 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2400* | 240 | 490 | 540 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 0.67 | | 0.81 | | | |
| 全燐 | mg/L | 0.031 | | 0.043 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | <0.0003 | | | | | |
| 全シアン | mg/L | <0.1 | | | | | |
| 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | <0.02 | | | | | |
| 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| チウラム | mg/L | <0.0006 | | | | | |
| シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | <0.002 | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | |
| セレン | mg/L | <0.002 | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.65 | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | 0.16 | | | | | |
| ほう素 | mg/L | <0.01 | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | <0.005 | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | <0.005 | | | | | |
| 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | |
| マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | |
| クロム | mg/L | <0.1 | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 三津大川 | 測定地点コード | 1700005 | 測定地点名 | 三津小学校前 | 地点統一番号 | 060-02 | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 三津大川 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ B-I | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.59 | 0.2 | 0.16 | 0.46 | 0.21 | 0.08 | 0.12 | 0.13 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:35 | 09:10 | 09:00 | 13:41 | 09:10 | 09:25 | 11:15 | 10:40 |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 |
| | 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:43 | 07:34 | 06:09 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:17 | 13:50 | 12:21 |
| | 気温 | ℃ | 15.1 | 22.0 | 29.0 | 30.3 | 33.2 | 30.4 | 23.2 | 14.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.4 | 19.2 | 21.5 | 23.7 | 25.1 | 24.5 | 20.1 | 13.7 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 8.5 | 8.8* | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.8 | 9.9 | 8.5 | 8.4 | 9.3 | 8.7 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.5 | 0.7 | 1.5 | 1.6 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.4 |
| | SS | mg/L | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 8 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 490 | 3500 | 7900* | 3300 | 1100 | 3300 | 2400 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.48 | | 0.38 | | 0.13 | | 0.18 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.029 | | 0.059 | | 0.027 | | 0.028 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,t-オクタチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アエリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 三津大川 | 測定地点コード | 1700005 | 測定地点名 | 三津小学校前 | 地点統一番号 | 060-02 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 三津大川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ B I | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.06 | 0.02 | 0.09 | 0.57 | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:18 | 14:11 | 13:55 | 09:30 | | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 04:01 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 06:17 | | |
| | 気温 | ℃ | 8.8 | 10.8 | 11.8 | 6.6 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.7 | 8.0 | 11.7 | 7.2 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.7 | 9.6* | 7.6 | | |
| | DO | mg/L | 12 | 12 | 13 | 12 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.7 | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 2.1 | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 3 | 6 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 68 | 110 | 33 | 240 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.3 | | 0.41 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.02 | | 0.038 | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 有機態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,t-オクタチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アエリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 木谷郷川 | 測定地点コード | 18000000 | 測定地点名 | 下之谷 | 地点統一番号 | 061-01 | | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 木谷郷川 | | | 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 | (株)エヌ・イーサポート | | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.23 | 0.01 | 0.01 | 0.19 | 0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.03 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:55 | 09:25 | 09:15 | 14:04 | 09:30 | 10:00 | 11:25 | 11:05 |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 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 | 15:06 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:43 | 07:34 | 06:09 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 10:11 | 07:47 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:17 | 13:50 | 12:21 |
| | 気温 | ℃ | 16.5 | 20.5 | 28.1 | 30.3 | 29.9 | 28.7 | 23.6 | 13.8 |
| | 水温 | ℃ | 13.9 | 16.2 | 21.5 | 26.9 | 25.5 | 24.5 | 20.7 | 13.7 |
| 色相 | | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 11 | 9.3 | 7.9 | 8.6 | 8.1 | 7.9 | 9.9 | 10 |
| | BOD | mg/L | 2.5* | 1.6 | <0.5 | 2.4* | 2.0 | 1.6 | 0.6 | 0.9 |
| | COD | mg/L | 4.3 | 2.7 | 3.1 | 3.2 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.8 |
| | SS | mg/L | 6 | 6 | 4 | 7 | 1 | 1 | 2 | 5 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2400* | 2400* | 230 | 33000* | 7900* | 35000* | 13000* | 790 |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.3 | | 1.3 | | 0.75 | | 0.48 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.064 | | 0.30 | | 0.19 | | 0.11 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 木谷郷川 | 測定地点コード | 18000000 | 測定地点名 | 下之谷 | 地点統一番号 | 061-01 |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|-----------------------------|----------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 木谷郷川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A I | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.00 | 0.00 | 0.02 | 0.21 | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 09:35 | 13:52 | 13:40 | 09:46 | | |
| 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 04:01 | 10:06 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 16:07 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 9.8 | 11.5 | 10.2 | 6.7 | | |
| 水温 | ℃ | 9.9 | 9.3 | 9.9 | 7.2 | | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄褐色・淡(明) | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | | | | | |
| pH | | 7.7 | 8.0 | 8.4 | 7.6 | | |
| DO | mg/L | 11 | 12 | 14 | 12 | | |
| BOD | mg/L | 1.1 | 1.3 | <0.5 | 1.5 | | |
| COD | mg/L | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 3.4 | | |
| SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 3 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2400* | 240 | 350 | 2400* | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 0.97 | | 0.88 | | | |
| 全磷 | mg/L | 0.10 | | 0.078 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 賀茂川 | 測定地点コード | 19000030 | 測定地点名 | 宝貴橋 | 地点統一番号 | 036-51 | | |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------|--------|-----------------------------|-------------|--------|--------|---------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 賀茂川 | | | 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 | 竹原市まちづくり推進課 | | 採水機関 | 竹原市まちづくり推進課 | | 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 | 6月9日 | 8月18日 | 10月7日 | 12月10日 | 2月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:50 | 13:50 | 10:00 | 14:50 | 13:30 | 10:30 | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.5 | 34.0 | 36.0 | 21.0 | 14.0 | 10.0 | |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 28.0 | 27.0 | 21.0 | 13.0 | 8.0 | |
| 色相 | | 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 | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 8.5 | 7.8 | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 7.7 | 7.8 | 8.6 | 10 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.6 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | 7 | 7 | 2 | 9 | 1 | <1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/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 | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 2.8 | 4.5 | 3.7 | 4.2 | 9.1 | 5.1 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 賀茂川 | 測定地点コード | 19000060 | 測定地点名 | 上水取水口上 | 地点統一番号 | 036-02 | | |
|--------------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|--------------|-------------------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 賀茂川 | | | | 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 | (株)エヌ・イーサポート | 分析機関 (株)エヌ・イーサポート | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月22日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 |
| 流量 | m ³ /S | 2.4 | 0.56 | 0.45 | 3.6 | 1.2 | 0.48 | 0.53 | 0.49 |
| 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| 採取時刻 | HH:MM | 09:55 | 10:05 | 09:55 | 14:51 | 10:15 | 10:49 | 12:20 | 11:55 |
| 全水深 | m | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 満潮時刻 | HHMM | 09:51 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:43 | 07:34 | 06:09 |
| 干潮時刻 | HHMM | 15:59 | 07:47 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:17 | 13:50 | 12:21 |
| 気温 | ℃ | 14.0 | 23.0 | 29.0 | 32.1 | 33.0 | 30.1 | 24.4 | 15.5 |
| 水温 | ℃ | 12.8 | 20.6 | 24.5 | 27.7 | 28.1 | 27.9 | 23.3 | 15.5 |
| 色相 | | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| pH | | 7.6 | 9.5* | 8.9* | 7.9 | 8.8* | 8.9* | 9.2* | 9.1* |
| DO | mg/L | 8.4 | 13 | 10 | 8.1 | 9.8 | 11 | 11 | 12 |
| BOD | mg/L | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.0 | 2.1* | <0.5 | 0.8 | 1.3 |
| COD | mg/L | 2.5 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | 2.9 | 2.1 | 2.0 | 1.8 |
| SS | mg/L | 15 | 3 | 7 | 13 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2400* | 490 | 3500* | 17000* | 4600* | 24000* | 7900* | 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 | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| シクロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 賀茂川 | 測定地点コード | 19000060 | 測定地点名 | 上水取水口上 | 地点統一番号 | 036-02 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------------------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 賀茂川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aイ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月20日 | 2月10日 | 3月3日 | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.29 | 0.21 | 0.45 | 1.1 | | |
| 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 | 10:28 | 10:35 | 13:08 | 10:35 | | |
| 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 16:54 | 14:13 | 09:17 | 12:25 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 07:51 | 15:20 | 06:17 | | |
| 気温 | ℃ | 10.6 | 5.2 | 11.6 | 8.0 | | |
| 水温 | ℃ | 10.1 | 6.5 | 12.1 | 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 | | | | | | |
| 一般項目 | pH | | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 7.8 | |
| | DO | mg/L | 13 | 14 | 13 | 12 | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | 1.5 | 1.2 | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.6 | 2.2 | 2.5 | |
| | SS | mg/L | 3 | 1 | 4 | 8 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 790 | 110 | 330 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | |
| 生活環境項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | |

備考: 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 賀茂川 | 測定地点コード | 19000065 | 測定地点名 | 朝日橋 | 地点統一番号 | 036-04 | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|--------------|--------|--------|--------------|--|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 賀茂川 | | | | 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 | (株)エヌ・イーサポート | | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | 単位 | 4月22日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月21日 | 8月12日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | |
| 流量 | m ³ /S | 2.4 | 0.55 | 0.4 | 3.6 | 1.3 | 0.4 | 0.48 | 0.43 | |
| 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 | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| 採取時刻 | HH:MM | 10:10 | 09:45 | 09:35 | 14:25 | 09:50 | 10:40 | 12:00 | 11:35 | |
| 全水深 | m | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 0.1 | |
| 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 | 09:51 | 13:07 | 12:12 | 09:47 | 15:34 | 13:43 | 07:34 | 06:09 | |
| 干潮時刻 | HHMM | 15:59 | 07:47 | 06:40 | 16:12 | 08:54 | 07:17 | 13:50 | 12:21 | |
| 気温 | ℃ | 15.4 | 22.0 | 27.5 | 32.0 | 29.3 | 30.1 | 24.4 | 15.5 | |
| 水温 | ℃ | 13.8 | 20.5 | 25.2 | 29.0 | 27.4 | 27.5 | 26.3 | 17.6 | |
| 色相 | | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 黄緑色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| pH | | 7.6 | 9.2* | 8.4 | 7.8 | 8.6* | 8.2 | 9.4* | 7.9 | |
| DO | mg/L | 11 | 12 | 8.9 | 8.4 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 11 | |
| BOD | mg/L | 2.2* | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 2.4* | 1.7 | 1.0 | 0.9 | |
| COD | mg/L | 2.7 | 2.2 | 3.2 | 2.3 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 2.0 | |
| SS | mg/L | 20 | 4 | 23 | 10 | 5 | 20 | 1 | 4 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 1300* | 9200* | 7900* | 4600* | 7000* | 330 | 330 | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 1.0 | | 0.73 | | 0.47 | | 0.26 | | |
| 全燐 | mg/L | 0.037 | | 0.062 | | 0.033 | | 0.045 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 塩素(オン) | mg/L | | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 賀茂川 | | 測定地点コード | 19000065 | 測定地点名 | 朝日橋 | 地点統一番号 | 036-04 | |
|--------------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------------------|--------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | 賀茂川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ Aイ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (株)エヌ・イーサポート | | 分析機関 | (株)エヌ・イーサポート |
| 測定項目 | 単位 | 12月9日 | 1月20日 | 2月10日 | 3月3日 | | | | |
| 流量 | m ³ /S | 0.18 | 0.45 | 0.3 | 1.1 | | | | |
| 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 09:56 | 10:00 | 13:22 | 10:10 | | | | |
| 全水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | |
| 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 04:01 | 14:13 | 09:17 | 12:25 | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 10:16 | 07:51 | 15:20 | 06:17 | | | | |
| 気温 | ℃ | 9.4 | 3.7 | 11.4 | 8.1 | | | | |
| 水温 | ℃ | 8.0 | 0.9 | 13.8 | 8.0 | | | | |
| 色相 | | 無色 | 黄褐色・淡(明) | 無色 | 黄褐色・淡(明) | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| pH | | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 7.7 | | | | |
| DO | mg/L | 12 | 13 | 11 | 12 | | | | |
| BOD | mg/L | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 1.0 | | | | |
| COD | mg/L | 1.7 | 7.4 | 2.2 | 2.8 | | | | |
| SS | mg/L | <1 | 100* | 13 | 14 | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 330 | 240 | 240 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 0.67 | | 1.0 | | | | | |
| 全磷 | mg/L | 0.031 | | 0.052 | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | <0.0003 | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | <0.1 | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | <0.02 | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | <0.0006 | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | <0.002 | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | | | |
| セレン | mg/L | <0.002 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.61 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | 0.25 | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | <0.01 | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | | | |
| クロム | mg/L | <0.1 | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 賀茂川 | | 測定地点コード | 19101025 | 測定地点名 | 消防格納庫前 | 地点統一番号 | 226-02 | |
|--------------------------|----------------|-------------------|-------------|----------|-----------------------------|-------------|---------|--------|---------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | (田万里川) | | | | 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 | 竹原市まちづくり推進課 | | 採水機関 | 竹原市まちづくり推進課 | | 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 | 6月9日 | 8月18日 | 10月7日 | 12月10日 | 2月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:25 | 14:40 | 11:00 | 15:40 | 14:30 | 11:20 | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 29.0 | 34.0 | 21.0 | 11.0 | 5.0 | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 24.0 | 27.0 | 18.0 | 10.0 | 5.0 | |
| 色相 | | 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 | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | |
| | DO | mg/L | 9.2 | 7.7 | 7.6 | 8.8 | 10 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.3 | 2.6 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.0 | | | | 1.0 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.025 | | | | 0.014 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | シクロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.96 | | | | 0.98 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 9.2 | 8.6 | 6.7 | 7.8 | 9.3 | 9.2 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | <0.01 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | | | 0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.019 | | | | 0.009 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2020年度)

| 水系名 | 賀茂川 | | 測定地点コード | 19102035 | 測定地点名 | 権現橋下 | | 地点統一番号 | 227-02 |
|--------------------------|----------------|-------------------|-------------|----------|-----------------------------|-------------|---------|--------|---------------|
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | (葛子川) | | 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 | 竹原市まちづくり推進課 | | 採水機関 | 竹原市まちづくり推進課 | | 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 | 6月9日 | 8月18日 | 10月7日 | 12月10日 | 2月9日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:30 | 15:00 | 15:50 | 14:20 | 15:00 | 14:30 | |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 26.0 | 29.0 | 24.0 | 13.0 | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 25.0 | 25.0 | 21.0 | 11.0 | 7.0 | |
| 色相 | | 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 | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 7.7 | 7.3 | 9.0 | 10 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | <1 | 3 | 3 | 6 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | 0.78 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.030 | | | | 0.026 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | 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 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.54 | | | | 0.71 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 7.3 | 35.0 | 5.4 | 5.0 | 9.2 | 9.4 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.15 | | | | 0.05 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.019 | | | | 0.024 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| 4,4'-オクテチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。