

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|----------------|----------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|--------|----------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000015 | | 測定地点名 | | 鱒溜貯水池流入前 | | 地点統一番号 | | 039-02 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流(一) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ AA イ | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月17日 | | 5月15日 | | 6月12日 | | 7月10日 | | 8月14日 | | 9月11日 | | 10月28日 | | 11月6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 | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:50 | | 11:10 | | 12:15 | | 11:10 | | 11:50 | | 11:00 | | 11:50 | | 11:20 | |
| | | | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 23.2 | | 20.1 | | 22.7 | | 23.5 | | 33.6 | | 26.7 | | 16.7 | | 13.0 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 14.4 | | 13.7 | | 18.4 | | 19.0 | | 24.3 | | 21.2 | | 15.9 | | 13.5 | |
| | | | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | |
| | | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.4 | | 7.2 | | 7.0 | | 7.3 | | 6.8 | | 7.1 | | 7.4 | | 7.2 | |
| | | | DO | | mg/L | | 9.3 | | 9.6 | | 7.0* | | 8.1 | | 4.3* | | 7.2* | | 8.5 | | 8.9 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 0.5 | | <0.5 | | 0.7 | | 0.6 | | <0.5 | | 0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | | | COD | | mg/L | | 1.1 | | 1.4 | | 1.1 | | 0.9 | | 1.0 | | 0.9 | | 1.2 | | 1.0 | |
| | | | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | <1 | | 1 | | 1 | | 20 | | <1 | | 7 | | 5 | | 19 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | 0.35 | | | | 0.33 | | | | 0.30 | | | | 0.32 | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | <0.003 | | | | 0.004 | | | | 0.004 | | | | <0.003 | | | |
| | | | 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 | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|----------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--|--------|--|--------|--|---------------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000015 | | 測定地点名 | | 鱒溜貯水池流入前 | | 地点統一番号 | | 039-02 | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流(一) | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | ※ AA イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月11日 | | 1月8日 | | 2月5日 | | 3月19日 | | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:50 | | 10:50 | | 12:30 | | 11:30 | | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 5.7 | | 1.4 | | -2.8 | | 2.4 | | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 6.3 | | 3.7 | | 1.4 | | 4.3 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.1 | | 7.1 | | 7.1 | | 7.0 | | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 11 | | 12 | | 11 | | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.0 | | 1.1 | | 0.6 | | 1.0 | | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | <1 | | 1 | | <1 | | <1 | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.33 | | | | 0.42 | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | <0.003 | | | | 0.003 | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|--------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--|--------|--|--------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09101040 | | 測定地点名 | | 長淵橋 | | 地点統一番号 | | 041-02 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 柴木川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ AA イ | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月17日 | | 5月15日 | | 6月12日 | | 7月10日 | | 8月14日 | | 9月11日 | | 10月28日 | | 11月6日 | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 12:20 | | 11:40 | | 12:45 | | 11:40 | | 12:40 | | 11:30 | | 12:25 | | 11:50 | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 23.9 | | 21.6 | | 28.0 | | 24.2 | | 33.6 | | 29.7 | | 16.3 | | 12.6 | |
| | 水温 | | ℃ | | 13.6 | | 13.2 | | 18.2 | | 20.1 | | 24.3 | | 21.9 | | 16.0 | | 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 | | 7.2 | | 7.3 | | 7.2 | | 7.4 | | 7.3 | | 7.3 | | 7.2 | |
| | DO | | mg/L | | 9.3 | | 9.4 | | 8.3 | | 8.0 | | 7.5 | | 7.3* | | 8.6 | | 9.1 | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | 0.5 | | 0.6 | | 0.6 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | COD | | mg/L | | 1.4 | | 1.5 | | 1.6 | | 1.4 | | 1.5 | | 1.2 | | 1.5 | | 1.3 | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | <1 | | 2 | | 5 | | 6 | | 4 | | 4 | | 14 | | 19 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|--------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|--|---------------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09101040 | | 測定地点名 | | 長淵橋 | | 地点統一番号 | | 041-02 | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 柴木川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ AA イ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月11日 | | 1月8日 | | 2月5日 | | 3月19日 | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | |
| | 天候 | | | | 曇り | | 晴れ | | 雪 | | 晴れ | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:20 | | 11:30 | | 11:55 | | 12:00 | | | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 5.0 | | 1.7 | | -2.6 | | 4.2 | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 6.0 | | 2.7 | | 0.5 | | 3.1 | | | | | |
| | 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 | | | | 7.0 | | 7.0 | | 7.0 | | 6.9 | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 12 | | 13 | | 11 | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.4 | | 1.1 | | 1.0 | | 1.1 | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 1 | | 4 | | 2 | | <1 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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/m3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|-------|------|-------------------|----------|---------|----------|---------|---------|-----------------------------|---------|----------|--------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|---------|--|
| 水系名 | | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000050 | | 測定地点名 | | 柴木川下流 | | 地点統一番号 | | 040-01 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | | 太田川上流(二) | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | ※ A イ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | | 単位 | | 4月24日 | | 5月15日 | | 6月10日 | | 7月16日 | | 8月6日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 11月13日 | |
| | 流量 | | | m ³ /S | | 2.3 | | 9.9 | | 2.8 | | 39.0 | | 2.5 | | | | 1.8 | | 2.7 | |
| | 採取位置 | | | | | 流心(中央) | | 左岸 | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | | HH:MM | | 09:30 | | 09:11 | | 09:03 | | 09:15 | | 09:15 | | 09:35 | | 09:22 | | 09:15 | |
| | 全水深 | | | m | | 0.5 | | 1.0 | | 0.5 | | 1.1 | | 0.3 | | 1.1 | | 0.4 | | 0.6 | |
| | 採取水深 | | | m | | 0.1 | | 0.2 | | 0.1 | | 0.2 | | 0.1 | | 0.2 | | 0.1 | | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | | ℃ | | 17.0 | | 18.0 | | 21.2 | | 24.7 | | 35.0 | | 24.0 | | 23.5 | | 19.2 | |
| | 水温 | | | ℃ | | 13.8 | | 13.5 | | 17.4 | | 18.0 | | 24.0 | | 19.1 | | 21.2 | | 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 | | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | 7.0 | | 6.9 | | 6.8 | | 6.8 | | 7.1 | | 6.5 | | 6.7 | | 7.4 | |
| | DO | | | mg/L | | 10 | | 10 | | 9.5 | | 9.3 | | 8.5 | | 8.8 | | 9.0 | | 10 | |
| | BOD | | | mg/L | | <0.5 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | 0.5 | | 0.6 | |
| | COD | | | mg/L | | 1.5 | | 1.9 | | 2.0 | | 2.0 | | 1.5 | | 2.3 | | 1.2 | | 1.1 | |
| | SS | | | mg/L | | 1 | | 1 | | <1 | | 2 | | <1 | | 3 | | <1 | | <1 | |
| | 大腸菌数 | | | CFU/100mL | | 15 | | 20 | | 42 | | 89 | | 13 | | 84 | | 20 | | 28 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | | mg/L | | 0.39 | | 0.29 | | 0.34 | | 0.31 | | 0.32 | | 0.43 | | 0.28 | | 0.39 | |
| | 全燐 | | | mg/L | | 0.004 | | 0.006 | | 0.006 | | 0.007 | | 0.007 | | 0.014 | | 0.005 | | 0.005 | |
| | 全亜鉛 | | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | |
| | ノニルフェノール | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | | mg/L | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | | mg/L | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | mg/L | | | | | | <0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | | mg/L | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | | mg/L | | | | 0.21 | | | | 0.22 | | | | | | 0.21 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | | mg/L | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | mg/L | | | | 0.21 | | | | 0.22 | | | | | | 0.22 | | | | |
| ふっ素 | | | mg/L | | | | | | 0.10 | | | | | | | | | | | | |
| ぼう素 | | | mg/L | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキシ'ン | | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニ'性'窒素 | | | mg/L | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態'磷' | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロ'フィル'a | | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレン'ブル'活性物質 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | | 度 | | | | 1.3 | | | | | | <1.0 | | | | <1.0 | | | |
| | トリハ'ロ'メタン生成能 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-'オク'チルフェノール | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロ'ロフェノール | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん'便'性大腸菌群数 | | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|----------|--|--------|--|-------|--|-----------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000050 | | 測定地点名 | | 柴木川下流 | | 地点統一番号 | | 040-01 | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流(二) | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月3日 | | 1月8日 | | 2月20日 | | 3月6日 | | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | 2.5 | | 2.9 | | 2.9 | | 37.0 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 雪 | | 曇り | | 曇り | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:24 | | 09:27 | | 09:17 | | 09:31 | | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | 0.6 | | 0.5 | | 0.5 | | 1.0 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.2 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 8.0 | | 0.0 | | 4.0 | | 5.0 | | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 9.1 | | 3.4 | | 2.0 | | 5.8 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.2 | | 6.7 | | 7.1 | | 7.3 | | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 13 | | 13 | | 12 | | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | 0.6 | | 0.5 | | 0.7 | | 0.5 | | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.6 | | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | 2 | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 7 | | 4 | | 6 | | 3 | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.33 | | 0.41 | | 0.43 | | 0.48 | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.008 | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | 0.005 | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.36 | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.36 | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | | | <1.0 | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|---------|---------|--------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--------|-----|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09103060 | | 測定地点名 | | 天神橋 | | 地点統一番号 | | 042-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 筒賀川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月17日 | | 5月15日 | | 6月12日 | | 7月10日 | | 8月14日 | | | |
| | | | | | | 9月11日 | | 10月28日 | | 11月6日 | | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | | m3/S | | 1.2 | | 2.9 | | 1.3 | | 2.4 | | 1.0 | | 1.4 | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:55 | | 10:30 | | 11:15 | | 10:30 | | 10:50 | | 10:15 | | |
| | 全水深 | | m | | 0.4 | | 0.6 | | 0.4 | | 0.5 | | 0.4 | | 0.4 | | |
| | 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 | | ℃ | | 21.8 | | 20.4 | | 24.8 | | 27.6 | | 28.1 | | 25.2 | | |
| | 水温 | | ℃ | | 14.8 | | 13.5 | | 19.3 | | 19.9 | | 23.4 | | 21.8 | | |
| | 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 | | | | 7.6 | | 7.3 | | 7.6 | | 7.3 | | 7.7 | | 7.7 | |
| DO | | mg/L | | 9.3 | | 9.3 | | 8.2 | | 8.1 | | 7.7 | | 7.9 | | | |
| BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | 0.8 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| COD | | mg/L | | 1.3 | | 1.4 | | 1.2 | | 1.0 | | 1.2 | | 0.6 | | | |
| SS | | mg/L | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | | 1 | | <1 | | | |
| 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 1 | | 1 | | <1 | | 17 | | 8 | | 36 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|--------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09103060 | 測定地点名 | 天神橋 | 地点統一番号 | 042-01 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 筒賀川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | ※ A イ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | 採水機関 | (一財)広島県環境保健協会 | 分析機関 | (一財)広島県環境保健協会 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月11日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月19日 | |
| | 流量 | m ³ /S | 2.0 | 1.2 | 2.0 | 4.2 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 雪 | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:45 | 10:10 | 11:20 | 10:50 | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.4 | 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 | ℃ | 4.9 | 0.5 | -2.7 | 2.5 | |
| | 水温 | ℃ | 7.1 | 4.4 | 2.4 | 5.4 | |
| | 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 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 12 | 10 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 0.9 | 0.7 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 38 | 25 | 3 | 5 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000135 | 測定地点名 | 加計 | 地点統一番号 | 040-08 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川上流(二) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月16日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月13日 |
| | 流量 | m3/S | 5.7 | 11.0 | 6.3 | 58.0 | 5.8 | 15.0 | 4.2 | 13.0 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:32 | 10:18 | 10:22 | 10:15 | 10:28 | 10:38 | 10:37 | 10:23 |
| | 全水深 | m | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 2.3 | 0.6 | 1.9 | 1.5 | 1.4 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.5 | 24.0 | 26.5 | 22.9 | 35.5 | 27.1 | 20.5 | 18.5 |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 14.2 | 19.5 | 18.0 | 26.0 | 20.2 | 20.8 | 14.9 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 7.0 | 6.7 | 6.8 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.2 | 9.5 | 8.0 | 9.2 | 8.9 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 2.3 | 1.8 | 2.9 | 2.3 | 1.9 | 2.1 | 1.6 | 1.7 |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | <1 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 61 | 22 | 59 | 170 | 28 | 47 | 41 | 57 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.39 | 0.33 | 0.45 | 0.33 | 0.31 | 0.40 | 0.33 | 0.38 |
| | 全燐 | mg/L | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.008 | 0.010 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | 0.003 | | | 0.002 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.25 | | 0.22 | | | 0.20 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.25 | | 0.23 | | | 0.20 | | |
| 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 | 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/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|----------|--|--------|--|-----------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000135 | | 測定地点名 | | 加計 | | 地点統一番号 | | 040-08 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流(二) | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月3日 | | 1月8日 | | 2月20日 | | 3月6日 | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | 15.0 | | 19.0 | | 26.0 | | 62.0 | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:28 | | 10:40 | | 10:42 | | 10:51 | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | 1.7 | | 1.7 | | 1.7 | | 1.6 | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 9.2 | | 1.0 | | 6.0 | | 5.0 | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 10.1 | | 4.2 | | 3.5 | | 5.8 | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.2 | | 6.8 | | 7.1 | | 7.4 | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 13 | | 13 | | 12 | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | 0.6 | | 0.5 | | 0.6 | | <0.5 | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.4 | | 1.5 | | 1.2 | | 1.6 | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | 1 | | 2 | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 20 | | 29 | | 4 | | 25 | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.31 | | 0.39 | | 0.37 | | 0.49 | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.006 | | 0.006 | | 0.006 | | 0.009 | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | 0.004 | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.28 | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.29 | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニ'性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん'便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09102130 | 測定地点名 | 滝山川河口 | 地点統一番号 | 043-02 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 滝山川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月16日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月13日 |
| | 流量 | m3/S | 1.9 | 2.2 | 2.3 | 12.0 | 2.2 | 2.1 | 1.7 | 1.7 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:17 | 10:00 | 10:09 | 09:50 | 10:00 | 10:21 | 10:18 | 10:06 |
| | 全水深 | m | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 1.3 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.6 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.0 | 19.4 | 23.0 | 22.0 | 33.0 | 24.8 | 20.2 | 16.5 |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 14.9 | 17.2 | 17.0 | 24.5 | 23.2 | 17.8 | 16.1 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 7.4 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.5 | 9.6 | 8.3 | 8.4 | 9.5 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 1.7 | 2.5 |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | <1 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 47 | 23 | 84 | 130 | 25 | 20 | 24 | 31 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.30 | 0.29 | 0.27 | 0.30 | 0.23 | 0.27 | 0.33 | 0.41 |
| | 全燐 | mg/L | 0.008 | 0.008 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.007 | 0.012 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | <0.004 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.18 | | 0.20 | | | 0.24 | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.18 | | 0.20 | | | 0.24 | |
| 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 | 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/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 1.3 | | | <1.0 | | <1.0 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|---------|----------|---------|-----------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09102130 | 測定地点名 | 滝山川河口 | 地点統一番号 | 043-02 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 滝山川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ | A イ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月20日 | 3月6日 | |
| | 流量 | m ³ /S | 1.7 | 1.8 | 10.0 | 9.8 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:11 | 10:24 | 10:20 | 10:22 | |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.3 | 2.0 | 7.0 | 5.0 | |
| | 水温 | ℃ | 11.5 | 5.5 | 4.0 | 5.8 | |
| | 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 | | 7.1 | 6.6 | 7.1 | 7.2 | |
| 生活環境項目 | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 12 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 2 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 40 | 15 | 22 | 9 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.32 | 0.35 | 0.35 | 0.47 | |
| | 全磷 | mg/L | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.23 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.24 | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | <1.0 | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--|--------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09106140 | | 測定地点名 | | 丁川 | | 地点統一番号 | | 044-01 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 丁川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月17日 | | 5月15日 | | 6月12日 | | 7月10日 | | 8月14日 | | 9月11日 | | 10月28日 | | 11月6日 | |
| | 流量 | | m3/S | | 0.8 | | 0.48 | | 0.61 | | 0.57 | | 0.43 | | 0.4 | | 0.45 | | 1.0 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:15 | | 09:50 | | 10:35 | | 10:00 | | 09:45 | | 09:30 | | 10:30 | | 10:00 | |
| | 全水深 | | m | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.4 | | 0.3 | | 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 | | ℃ | | 20.3 | | 19.3 | | 27.0 | | 28.0 | | 30.1 | | 26.9 | | 18.0 | | 14.6 | |
| | 水温 | | ℃ | | 14.2 | | 13.3 | | 18.8 | | 19.7 | | 22.7 | | 21.9 | | 16.7 | | 14.1 | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.5 | | 7.4 | | 7.6 | | 7.4 | | 7.8 | | 7.6 | | 7.7 | | 7.3 | |
| | DO | | mg/L | | 9.3 | | 9.6 | | 8.3 | | 8.1 | | 8.0 | | 7.8 | | 8.7 | | 9.1 | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | 0.7 | | <0.5 | | <0.5 | | 0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | COD | | mg/L | | 1.3 | | 1.2 | | 1.2 | | 1.1 | | 1.2 | | 1.1 | | 1.4 | | 1.1 | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | <1 | | 4 | | 8 | | 21 | | 35 | | 21 | | 86 | | 36 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|--------|--------|---------------|--------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09106140 | 測定地点名 | 丁川 | 地点統一番号 | 044-01 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 丁川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ | A イ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (一財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月11日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月19日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | 0.57 | 0.37 | 0.8 | 1.7 | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | 曇り | 雪 | 曇り | 雪 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:05 | 09:10 | 10:40 | 10:00 | |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 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 | ℃ | 4.2 | 1.0 | 1.4 | 2.3 | |
| | 水温 | ℃ | 7.3 | 4.5 | 2.9 | 5.3 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 12 | 11 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 1.2 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 8 | 19 | 6 | 7 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------------------------|---------|--------------|--------|--------|--------|--------------|---------|--|---------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09107180 | | 測定地点名 | | 水内川河口 | | 地点統一番号 | | 045-02 | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 水内川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | ※ A イ | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテクノサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテクノサーチ | | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 5月15日 | | 6月5日 | | 7月10日 | | 8月7日 | | 9月4日 | | 10月2日 | | 11月6日 | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 雨 | | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:38 | | 10:20 | | 09:55 | | 11:48 | | 08:48 | | 10:11 | | 10:24 | | 10:05 | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 14.0 | | 21.8 | | 21.6 | | 28 | | 28.1 | | 28.4 | | 20.0 | | 17.9 | | |
| 生活環境項目 | 水温 | | ℃ | | 11.6 | | 15.1 | | 18.4 | | 21.9 | | 24.5 | | 23.3 | | 21.9 | | 15.1 | | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | | | 7.0 | | 7.3 | | 7.6 | | 7.3 | | 7.5 | | 7.3 | | 7.4 | | 7.2 | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 10 | | 10 | | 8.9 | | 8.3 | | 8.6 | | 8.7 | | 10 | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | 0.8 | | 0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | COD | | mg/L | | 1.6 | | 1.8 | | 1.4 | | 1.3 | | 1.4 | | 1.3 | | 1.0 | | 1.2 | | |
| | SS | | mg/L | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 2 | | 9 | | 14 | | 54 | | 67 | | 93 | | 81 | | 74 | | |
| 健康項目 | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | <0.5 | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.30 | | 0.36 | | 0.20 | | 0.24 | | 0.27 | | 0.37 | | 0.28 | | 0.47 | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.005 | | 0.005 | | 0.003 | | 0.004 | | <0.003 | | 0.006 | | <0.003 | | 0.008 | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | セレン | | mg/L | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.26 | | | | | | 0.22 | | | | | | 0.21 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | 0.23 | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | 0.21 | | | | | | | | | | |
| | ぼう素 | | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | | マンガン | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | | クロム | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | 5.0 | | 4.1 | | 3.7 | | 3.9 | | 3.6 | | 3.4 | | 7.6 | | 3.5 | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | 0.005 | | | | | | 0.01 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | 0.01 | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | 0.005 | | | | | | 0.004 | | | | | | <0.003 | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09107180 | 測定地点名 | 水内川河口 | | 地点統一番号 | 045-02 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 水内川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12日 | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | | 曇り | 曇り | 雪 | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 09:48 | 12:24 | 10:36 | 10:10 | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 7.3 | 3.7 | 4.4 | 13.1 | | | |
| | 水温 | | ℃ | 10.4 | 6.4 | 4.8 | 9.7 | | | |
| | 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 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | | | |
| | DO | | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | | | |
| | BOD | | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| | COD | | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | | | |
| | SS | | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 42 | 5 | 3 | 3 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 0.20 | 0.29 | 0.35 | 0.34 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | 0.003 | <0.003 | 0.004 | 0.005 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | <0.0003 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.004 | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.26 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.27 | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | 0.35 | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | 3.8 | 4.5 | 5.3 | 4.0 | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | <0.003 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|----------|---------|----------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000230 | | 測定地点名 | 高山川下流 | | 地点統一番号 | 040-05 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川上流(二) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月16日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月13日 | |
| | 流量 | m3/S | 8.6 | 14.0 | 14.0 | 2.4 | 8.6 | 17.0 | 4.7 | 9.6 | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:14 | 11:02 | 11:39 | 11:10 | 11:08 | 11:22 | 11:20 | 11:03 | |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.5 | 25.0 | 26.0 | 22.5 | 34.5 | 28.0 | 20.8 | 18.1 | |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | 15.6 | 18.8 | 18.0 | 27.0 | 22.8 | 23.8 | 16.2 | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | 7.4 | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.6 | 9.5 | 8.5 | 9.1 | 8.7 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | <0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | <0.5 | 0.7 | 0.7 | |
| | COD | mg/L | 2.6 | 1.9 | 2.6 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | <1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 100 | 1000* | 76 | 140 | 32 | 130 | 140 | 66 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.49 | 0.39 | 0.25 | 0.38 | 0.32 | 0.43 | 0.33 | 0.47 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.013 | 0.009 | 0.024 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.009 | 0.011 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.31 | | 0.29 | | | 0.21 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.31 | | 0.29 | | | 0.22 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.13 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| | 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 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/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 1.1 | | | <1.0 | | <1.0 | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|----------|---------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|----------|--|--------|--|-------|--|-----------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000230 | | 測定地点名 | | 高山川下流 | | 地点統一番号 | | 040-05 | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流(二) | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月3日 | | 1月8日 | | 2月20日 | | 3月6日 | | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | 29.0 | | 37.0 | | 32.0 | | 26.0 | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 右岸 | | 右岸 | | 右岸 | | 右岸 | | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:12 | | 11:25 | | 11:30 | | 11:37 | | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | 0.9 | | 0.8 | | 1.0 | | 1.0 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 9.1 | | 0.8 | | 8.0 | | 6.0 | | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 10.2 | | 5.0 | | 4.5 | | 6.0 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | | | | | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.2 | | 6.9 | | 7.2 | | 7.4 | | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 13 | | 13 | | 12 | | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | 0.9 | | 0.6 | | 0.6 | | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.3 | | 1.5 | | 1.3 | | 1.6 | | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | 1 | | 1 | | 3 | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 23 | | 18 | | 2 | | 26 | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.31 | | 0.36 | | 0.41 | | 0.51 | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.006 | | 0.006 | | 0.007 | | 0.009 | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | 0.003 | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | 0.28 | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.28 | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | | | <1.0 | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|--------|--------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09108210 | 測定地点名 | 澄合橋 | 地点統一番号 | 046-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 西宗川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (一財)広島県環境保健協会 | 分析機関 | (一財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月17日 | 5月15日 | 6月12日 | 7月10日 | 8月14日 | 9月11日 | 10月28日 | 11月6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 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:40 | 09:20 | 09:50 | 09:30 | 09:00 | 08:50 | 09:40 | 09:35 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.4 | 18.1 | 28.3 | 26.6 | 30.2 | 29.1 | 18.1 | 16.4 |
| | 水温 | ℃ | 15.3 | 14.0 | 20.7 | 21.2 | 24.0 | 23.8 | 17.4 | 14.9 |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 灰黒色・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 | | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 9.3 | 9.6 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 8.5 | 9.0 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.1 | 2.1 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 2.7 | 1.6 |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | <1 | <1 | 3 | 2 | 9 | 10 | 32 | 36 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--|--------|--|---------------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09108210 | | 測定地点名 | | 澄合橋 | | 地点統一番号 | | 046-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 西宗川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月11日 | | 1月8日 | | 2月5日 | | 3月19日 | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 曇り | | 雪 | | 晴れ | | 雪 | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:30 | | 08:30 | | 10:00 | | 09:30 | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 4.5 | | 0.6 | | -0.2 | | 4.0 | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 7.6 | | 4.1 | | 3.0 | | 5.6 | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.8 | | 7.6 | | 7.5 | | 7.4 | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 11 | | 12 | | 11 | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.3 | | 1.5 | | 1.3 | | 1.7 | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 12 | | 12 | | 24 | | 15 | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|--------|-----------------------------|----------|--------|----------|--|--|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09109245 | 測定地点名 | 戸山 | 地点統一番号 | 047-51 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 吉山川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 6月5日 | 8月8日 | 10月2日 | 12月4日 | 2月20日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:23 | 09:20 | 09:20 | 09:15 | 09:20 | 09:25 | | |
| | 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 | ℃ | 12.8 | 22.0 | 32.0 | 22.0 | 8.0 | 3.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.6 | 17.7 | 23.1 | 20.1 | 10.1 | 4.6 | | |
| | 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 | | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.5 | 8.5 | 8.7 | 11 | 12 | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 1.1 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 0.7 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | <1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 17 | 7 | 76 | 290 | 620* | 79 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | 5.0 | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 4.7 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|----------|--------|--------|----------|--------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09109250 | | 測定地点名 | 吉山川(川合橋) | | 地点統一番号 | 047-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 吉山川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 4月10日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月18日 | 8月8日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6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 | | | 快晴 | 曇り | 快晴 | 薄曇り | 快晴 | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 09:43 | 09:28 | 09:40 | 09:25 | 09:40 | 09:30 | 09:35 | 09:35 |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 12.0 | 15.2 | 21.3 | 29.1 | 32.5 | 28.0 | 22.2 | 17.0 |
| | 水温 | | ℃ | 11.1 | 15.6 | 18.3 | 21.2 | 25.1 | 23.1 | 21.2 | 15.3 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 7.5 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.3 | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 8.8 | 8.4 | 8.8 | 8.8 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | <0.5 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | <1 | 1 | <1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 25 | 46 | 36 | 70 | 100 | 160 | 140 | 250 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.70 | 0.67 | 0.65 | 0.45 | 0.52 | 0.65 | 0.52 | 0.79 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.021 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.024 | 0.025 | 0.030 | 0.021 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.01 | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.004 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.67 | | | 0.45 | | | 0.51 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.45 | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | 0.09 | | | | | |
| ぼう素 | | mg/L | | | | <0.01 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 5.0 | 5.4 | 6.5 | 4.5 | 5.4 | 5.1 | 6.2 | 4.6 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.012 | | | 0.012 | | | 0.022 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | <0.00003 | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|---------|----------|--------|----------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09109250 | 測定地点名 | 吉山川(川合橋) | 地点統一番号 | 047-01 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 吉山川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ | A イ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | 分析機関 | 広島市衛生研究所 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月9日 | 2月20日 | 3月13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) | |
| | 天候 | | 曇り | 雪 | 晴れ | 薄曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:45 | 09:30 | 09:50 | 09:19 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 8.0 | 0.5 | 3.0 | 13.0 | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 5.7 | 4.9 | 10.6 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 生活環境項目 | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| | pH | | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | |
| | COD | mg/L | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 2000* | 33 | 18 | 51 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.51 | 0.53 | 0.88 | 0.79 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.016 | 0.009 | 0.039 | 0.027 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.01 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | セレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.52 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.52 | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.13 | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | <0.01 | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | <0.005 | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 5.6 | 12.4 | 8.3 | 6.7 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | <0.003 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|-----------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------------------------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09110265 | | 測定地点名 | | 横原橋 | | 地点統一番号 | | 048-51 | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 鈴張川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | 広島市衛生研究所 | | 分析機関 | | 広島市衛生研究所 | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 6月5日 | | 8月8日 | | 10月2日 | | 12月4日 | | 2月20日 | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | |
| | 天候 | | | | 快晴 | | 快晴 | | 快晴 | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:25 | | 10:00 | | 10:00 | | 09:55 | | 10:00 | | 10:05 | | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 14.5 | | 20.3 | | 30.9 | | 21.8 | | 8.0 | | 4.5 | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 11.9 | | 17.4 | | 23.5 | | 20.5 | | 10.3 | | 5.6 | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | | | |
| 生活環境項目 | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | | | | 7.7 | | 8.0 | | 8.0 | | 7.9 | | 7.8 | | 7.5 | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 9.3 | | 8.4 | | 8.9 | | 11 | | 12 | | | | |
| | BOD | | mg/L | | 0.9 | | 0.7 | | 0.7 | | 0.8 | | <0.5 | | 0.7 | | | | |
| | COD | | mg/L | | 2.3 | | 1.7 | | 1.9 | | 1.2 | | 1.2 | | 0.8 | | | | |
| | SS | | mg/L | | 13 | | 1 | | 3 | | 1 | | <1 | | 1 | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 50 | | 52 | | 150 | | 250 | | 65 | | 78 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 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 | 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 | | 10.4 | | 14.6 | | 12.6 | | 15.4 | | 13.1 | | 30.6 | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | その他項目 | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-------------------|---------|--------|----------|----------|-------|--------|-----------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|----|--------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09110270 | | 測定地点名 | | 宇津橋 | | 地点統一番号 | | 048-01 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 鈴張川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | ※ A イ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | 広島市衛生研究所 | | 分析機関 | | 広島市衛生研究所 | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 5月8日 | | 6月5日 | | 7月18日 | | 8月8日 | | 9月4日 | | 10月2日 | | 11月6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 | | | | 快晴 | | 曇り | | 快晴 | | 曇り | | 快晴 | | 晴れ | | 霧雨 | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:46 | | 09:43 | | 10:15 | | 09:40 | | 10:15 | | 09:45 | | 10:15 | | 09:48 | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 14.2 | | 15.5 | | 22.0 | | 29.9 | | 30.9 | | 28.2 | | 21.8 | | 16.0 | |
| | 水温 | | ℃ | | 12.9 | | 15.8 | | 19.1 | | 21.7 | | 25.0 | | 23.6 | | 21.0 | | 15.5 | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | |
| 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.8 | | 8.1 | | 8.2 | | 7.8 | | 8.2 | | 8.0 | | 8.0 | | 7.7 | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 10 | | 9.6 | | 8.8 | | 8.2 | | 8.8 | | 9.0 | | 10 | |
| | BOD | | mg/L | | 1.0 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.7 | | 1.3 | | 0.8 | | 0.5 | | <0.5 | |
| | COD | | mg/L | | 1.9 | | 2.0 | | 1.4 | | 1.7 | | 2.0 | | 1.7 | | 1.0 | | 1.5 | |
| | SS | | mg/L | | 3 | | 1 | | <1 | | 3 | | 2 | | 1 | | 1 | | <1 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 24 | | 120 | | 37 | | 150 | | 85 | | 72 | | 330* | | 75 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.78 | | 0.76 | | 0.70 | | 0.54 | | 0.62 | | 0.72 | | 0.63 | | 0.87 | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.030 | | 0.037 | | 0.031 | | 0.026 | | 0.036 | | 0.032 | | 0.028 | | 0.030 | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | <0.00006 | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | <0.0004 | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | セレン | | mg/L | | | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.74 | | | | | | 0.53 | | | | | | 0.62 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | 0.53 | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | <0.08 | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | 11.9 | | 13.7 | | 15.6 | | 9.2 | | 13.7 | | 14.1 | | 16.4 | | 10.2 | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | 0.018 | | | | | | 0.017 | | | | | | 0.020 | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | <0.00003 | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|----------|---------|-----------------------------|--------|--------|----------|--|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09110270 | 測定地点名 | 宇津橋 | | 地点統一番号 | 048-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 鈴張川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 12月4日 | 1月9日 | 2月20日 | 3月13日 | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | | 曇り | 雪 | 晴れ | 薄曇り | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 10:15 | 09:50 | 10:30 | 09:28 | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 9.5 | 0.5 | 7.0 | 13.5 | | | |
| | 水温 | | ℃ | 10.8 | 5.7 | 4.9 | 10.6 | | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | | | |
| | DO | | mg/L | 11 | 11 | 12 | 11 | | | |
| | BOD | | mg/L | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | | | |
| | COD | | mg/L | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 1.5 | | | |
| | SS | | mg/L | <1 | 1 | <1 | 1 | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 31 | 38 | 36 | 53 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 0.60 | 0.88 | 0.86 | 0.84 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | 0.014 | 0.028 | 0.025 | 0.029 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | <0.0003 | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.004 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0006 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | <0.0002 | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| | セレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.83 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.007 | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.84 | | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | 0.11 | | | | | |
| | ほう素 | | mg/L | | 0.01 | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 特殊項目 | 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 | 14.0 | 68.8 | 30.4 | 17.0 | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | 0.02 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | 0.016 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000280 | 測定地点名 | 壬辰橋 | 地点統一番号 | 040-06 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川上流(二) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月16日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月13日 |
| | 流量 | m ³ /S | 7.8 | 17.0 | 17.0 | 150.0 | 9.9 | 18.0 | 5.7 | 13.0 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:43 | 11:29 | 12:06 | 11:43 | 11:36 | 11:51 | 10:51 | 11:33 |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.6 | 0.7 | 2.0 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.4 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 25.8 | 26.0 | 22.8 | 34.5 | 31.5 | 21.0 | 21.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | 17.4 | 20.6 | 18.5 | 27.0 | 23.8 | 23.8 | 17.1 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 7.8 | 7.1 | 7.3 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.6 | 9.2 | 8.8 | 8.8 | 9.2 | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 1.0 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.0 | 3.0 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 1.7 | 1.3 |
| | SS | mg/L | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 160 | 19 | 79 | 130 | 25 | 67 | 55 | 44 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.51 | 0.44 | 0.33 | 0.38 | 0.34 | 0.45 | 0.37 | 0.54 |
| | 全燐 | mg/L | 0.014 | 0.005 | 0.023 | 0.015 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.014 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.004 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | チオベンカルブ* | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| 特殊項目 | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.34 | | 0.29 | | | 0.24 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.34 | | 0.29 | | | 0.24 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.11 | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | <0.01 | | | 0.02 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | その他項目 | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | | 度 | | 1.0 | | | <1.0 | | <1.0 | |
| トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | |
| 4,t-オクチルフェノール | | mg/L | | <0.00007 | | | | | | |
| アニリン | | mg/L | | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|----------|--------|-----------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000280 | 測定地点名 | 壬辰橋 | 地点統一番号 | 040-06 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川上流(二) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月20日 | 3月6日 | | |
| | 流量 | m3/S | 35.0 | 41.0 | 35.0 | 120.0 | | |
| | 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 | 12:26 | 11:55 | 11:59 | 12:11 | | |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.4 | | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 1.3 | 7.5 | 6.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.2 | 4.9 | 4.5 | 7.0 | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 6.9 | 7.4 | 7.2 | |
| DO | | mg/L | 11 | 13 | 13 | 12 | | |
| BOD | | mg/L | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | | |
| SS | | mg/L | <1 | <1 | <1 | 2 | | |
| 大腸菌数 | | CFU/100mL | 19 | 11 | 2 | 14 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.31 | 0.39 | 0.43 | 0.50 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.003 | | | |
| 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 | | 0.29 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.30 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | <1.0 | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|----------|-------|-----------------------------|----------|--------|--------|----------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000290 | 測定地点名 | 行森川合流点 | | 地点統一番号 | 040-55 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川上流(二) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月18日 | 8月8日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 |
| | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| | 天候 | | 快晴 | 曇り | 快晴 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:05 | 10:08 | 10:35 | 10:05 | 10:30 | 10:12 | 10:30 | 10:07 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.0 | 14.5 | 21.8 | 27.2 | 28.5 | 27.0 | 20.0 | 17.0 |
| | 水温 | ℃ | 12.4 | 16.5 | 20.3 | 20.6 | 28.0 | 24.9 | 23.0 | 15.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 8.2 | 8.2 | 7.5 | 8.5 | 8.0 | 7.8 | 7.4 |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 10 | 9.4 | 9.4 | 9.2 | 8.8 | 9.7 |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 2.2 | 2.5 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.5 | 1.9 |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 31 | 26 | 15 | 51 | 36 | 55 | 40 | 220 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6.0 | 6.4 | 7.0 | 5.3 | 6.7 | 5.4 | 6.6 | 4.9 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | <0.00003 | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|-------|-----------------------------|----------|--------|----------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000290 | 測定地点名 | 行森川合流点 | 地点統一番号 | 040-55 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川上流(二) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | 分析機関 | 広島市衛生研究所 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月9日 | 2月20日 | 3月13日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | | |
| | 天候 | | 曇り | 雪 | 晴れ | 薄曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:35 | 10:15 | 10:50 | 09:49 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.0 | 0.5 | 3.1 | 14.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.7 | 4.7 | 4.6 | 8.5 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 13 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 27 | 15 | 7 | 25 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | 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'オキサソ | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 5.9 | 10.4 | 11.0 | 7.8 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニ'性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん'便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000330 | | 測定地点名 | 太田川橋 | | 地点統一番号 | 001-52 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川上流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 4月24日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月16日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月13日 |
| | 流量 | | m3/S | 9.4 | 20.0 | 17.0 | 140.0 | 12.0 | 19.0 | 5.7 | 15.0 |
| | 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 | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 13:30 | 13:13 | 13:40 | 13:55 | 13:47 | 13:36 | 13:45 | 13:51 |
| | 全水深 | | m | 0.6 | 0.8 | 0.5 | 1.6 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.4 |
| | 採取水深 | | m | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 19.2 | 22.2 | 28.0 | 26.9 | 35.0 | 31.5 | 19.2 | 23.0 |
| | 水温 | | ℃ | 17.9 | 19.6 | 23.8 | 20.5 | 29.0 | 26.5 | 24.0 | 19.8 |
| | 色相 | | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 8.5 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.8 | 9.7 | 9.4 | 8.9 | 8.6 | 9.5 | 9.7 | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | <0.5 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | <0.5 | 0.7 | 0.7 | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.0 | 3.0 | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | <1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 110 | 15 | 270 | 120 | 26 | 31 | 160 | 35 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.47 | 0.45 | 0.53 | 0.40 | 0.36 | 0.46 | 0.39 | 0.55 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.011 | 0.009 | 0.022 | 0.018 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.013 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | <0.01 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | <0.004 | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | |
| チオベンカルブ* | | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | <0.002 | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.38 | 0.36 | 0.36 | 0.30 | 0.20 | 0.36 | 0.25 | 0.47 | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.39 | 0.37 | 0.37 | 0.30 | 0.21 | 0.36 | 0.25 | 0.47 | |
| 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 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.003 | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.004 | 0.006 | <0.003 | 0.008 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|---------|-----------------------------|--|--------|-----------|--|--|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000330 | | 測定地点名 | 太田川橋 | | 地点統一番号 | 001-52 | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川上流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月20日 | 3月6日 | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | 37.0 | 43.0 | 36.0 | 110.0 | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 13:59 | 13:55 | 13:37 | 14:21 | | | | | |
| | 全水深 | | m | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 13.0 | 3.0 | 6.0 | 7.0 | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | 11.8 | 6.2 | 6.0 | 7.0 | | | | | |
| | 色相 | | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.7 | 6.8 | 7.4 | 7.4 | | | | | |
| | DO | | mg/L | 11 | 12 | 12 | 12 | | | | | |
| | BOD | | mg/L | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | COD | | mg/L | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | | | | | |
| | SS | | mg/L | <1 | 1 | 1 | 4 | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 21 | 4 | 4 | 10 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 0.31 | 0.41 | 0.43 | 0.52 | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.24 | 0.31 | 0.37 | 0.42 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.005 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.24 | 0.31 | 0.38 | 0.43 | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | 銅 | | mg/L | | | | | | | | |
| | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | |
| | | マンガン | | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | <0.003 | <0.003 | 0.003 | 0.004 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|-------------------|---------|--------|----------|----------|-----------------------------|--------|------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|-----|--------|-----|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09111310 | | 測定地点名 | | 灰川橋 | | 地点統一番号 | | 204-02 | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | (大毛寺川) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | 広島市衛生研究所 | | 分析機関 | | 広島市衛生研究所 | | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 5月8日 | | 6月5日 | | 7月18日 | | 8月8日 | | 9月4日 | | 10月2日 | | 11月6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 | | | | 快晴 | | 曇り | | 快晴 | | 曇り | | 快晴 | | 晴れ | | 雨 | | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:30 | | 10:33 | | 11:00 | | 10:30 | | 10:55 | | 10:38 | | 10:55 | | 10:32 | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 17.8 | | 17.0 | | 25.5 | | 30.5 | | 35.7 | | 32.0 | | 20.0 | | 19.0 | | |
| | 水温 | | ℃ | | 15.3 | | 16.8 | | 21.0 | | 21.7 | | 25.4 | | 24.7 | | 21.0 | | 17.3 | | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | |
| 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.7 | | 7.8 | | 8.0 | | 7.6 | | 7.7 | | 7.7 | | 7.6 | | 7.6 | | |
| | DO | | mg/L | | 10 | | 10 | | 10 | | 8.8 | | 8.3 | | 8.9 | | 8.8 | | 9.6 | | |
| | BOD | | mg/L | | 0.9 | | <0.5 | | 0.6 | | 0.7 | | 0.9 | | 0.7 | | 0.6 | | <0.5 | | |
| | COD | | mg/L | | 1.9 | | 2.7 | | 1.3 | | 1.8 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.0 | | 1.3 | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | <1 | | <1 | | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | <1 | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 85 | | 3300 | | 53 | | 250 | | 660 | | 350 | | 2200 | | 430 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | <0.00006 | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | 4.7 | | 5.1 | | 5.8 | | 4.2 | | 4.8 | | 5.6 | | 5.5 | | 4.4 | |
| 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | <0.00003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------|----------|--------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09111310 | 測定地点名 | 灰川橋 | 地点統一番号 | 204-02 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | (大毛寺川) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月4日 | 1月9日 | 2月20日 | 3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) | |
| | 天候 | | 曇り | 雪 | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:04 | 10:40 | 11:25 | 10:16 | |
| | 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 | ℃ | 12.2 | 0.5 | 6.5 | 15.0 | |
| | 水温 | ℃ | 12.0 | 7.5 | 8.5 | 12.1 | |
| | 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 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | |
| | COD | mg/L | 1.0 | 1.6 | 0.8 | 1.0 | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | <1 | <1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 250 | 83 | 28 | 94 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 4.9 | 8.7 | 5.7 | 5.3 | |
| その他項目 | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|--------|----------|--------|-----------------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--|---------|--|---------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09112340 | | 測定地点名 | | 見坂川下流 | | 地点統一番号 | | 051-01 | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 三篠川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (一財)広島県環境保健協会 | | | | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月17日 | | 5月15日 | | 6月12日 | | 7月10日 | | 8月14日 | | 9月11日 | | 10月28日 | | 11月6日 | | |
| | 流量 | | m3/S | | 0.85 | | 3.8 | | 2.4 | | 1.7 | | 0.79 | | 0.5 | | 2.9 | | 1.9 | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 06:45 | | 06:35 | | 06:45 | | 07:05 | | 07:35 | | 13:20 | | 10:50 | | 13:30 | | |
| | 全水深 | | m | | 0.7 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.2 | | 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 | | ℃ | | 11.7 | | 9.7 | | 19.1 | | 24.4 | | 27.0 | | 34.0 | | 20.2 | | 17.4 | | |
| | 水温 | | ℃ | | 13.7 | | 12.9 | | 18.1 | | 22.0 | | 25.5 | | 30.3 | | 18.6 | | 14.8 | | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 黄色・淡(明) | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | |
| 生活環境項目 | 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 | | 7.3 | | 7.4 | | 7.4 | | 7.5 | | 8.5 | | 7.9 | | 7.5 | | |
| | DO | | mg/L | | 8.8 | | 9.5 | | 8.1 | | 7.4* | | 7.7 | | 8.6 | | 8.8 | | 8.2 | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | 0.6 | | 0.5 | | <0.5 | | 0.6 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | COD | | mg/L | | 1.9 | | 2.4 | | 1.9 | | 1.5 | | 1.7 | | 1.7 | | 3.6 | | 1.5 | | |
| | SS | | mg/L | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | <1 | | 1 | | 2 | | <1 | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 1 | | 28 | | 14 | | 9 | | 10 | | 12 | | 25 | | 33 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|--------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09112340 | 測定地点名 | 見坂川下流 | 地点統一番号 | 051-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 三篠川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (一財)広島県環境保健協会 | 分析機関 | (一財)広島県環境保健協会 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月11日 | 1月8日 | 2月5日 | 3月19日 | | |
| | 流量 | m3/S | 0.86 | 0.28 | 1.2 | 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 | 雪 | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:45 | 09:40 | 09:50 | 11:05 | | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 3.1 | 3.5 | -1.0 | 5.9 | | |
| | 水温 | ℃ | 7.2 | 5.2 | 3.1 | 7.6 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 12 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.9 | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 54 | 34 | 3 | 2 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|---------------|--|--------|--|---------------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09213350 | | 測定地点名 | | 関川 | | 地点統一番号 | | 205-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | (関川) | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 7月10日 | | 10月2日 | | 1月8日 | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 08:02 | | 07:34 | | 07:47 | | 07:49 | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 6.8 | | 26.3 | | 21.0 | | 0.9 | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 9.7 | | 22.7 | | 21.9 | | 5.0 | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.4 | | 7.7 | | 7.8 | | 7.7 | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 9.3 | | 8.7 | | 12 | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | 1.1 | | <0.5 | | 0.5 | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 2.8 | | 2.5 | | 2.2 | | 2.2 | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | 2 | | <1 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 100 | | 410 | | 120 | | 190 | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | 5.1 | | 6.3 | | 8.4 | | 18.4 | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|--|---------|--|---------------|--|-----------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--------|---------|--|--------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09213352 | | 測定地点名 | | 関川中流1 | | 地点統一番号 | | 205-04 | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | (関川) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 東広島市環境先進都市推進課 | | 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18日 | | 5月9日 | | 6月6日 | | 7月4日 | | 8月6日 | | 9月5日 | | 10月21日 | | 11月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | 1.5 | | 1.0 | | 0.65 | | 2.3 | | 1.6 | | 1.8 | | 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 | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | | 14:30 | | 14:15 | | 14:05 | | 13:30 | | 13:15 | | 14:40 | | 13:30 | | 13:10 | |
| | 全水深 | m | | 0.5 | | 0.5 | | 0.6 | | 0.7 | | 0.7 | | 0.6 | | 0.7 | | 0.6 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 24.0 | | 19.0 | | 23.0 | | 29.0 | | 34.0 | | 32.0 | | 20.0 | | 20.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 19.0 | | 18.5 | | 21.0 | | 21.4 | | 31.3 | | 28.2 | | 18.4 | | 15.7 | |
| | 色相 | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | |
| | 臭気 | | | 下水臭(微) | | 下水臭(微) | | 下水臭(微) | | 川藻臭(微) | | 無臭 | | 川藻臭(微) | | 無臭 | | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 9.2 | | 8.0 | | 8.4 | | 7.6 | | 8.9 | | 8.4 | | 8.0 | | 8.0 | |
| | DO | mg/L | | 9.0 | | 9.8 | | 9.4 | | 8.6 | | 8.0 | | 8.2 | | 9.2 | | 10 | |
| | BOD | mg/L | | 1.8 | | 0.8 | | 1.1 | | 0.5 | | 1.0 | | 0.6 | | 0.8 | | 0.8 | |
| | COD | mg/L | | 3.1 | | 3.4 | | 3.6 | | 2.3 | | 2.2 | | 2.3 | | 2.2 | | 1.6 | |
| | SS | mg/L | | 3 | | 3 | | 1 | | 6 | | <1 | | 2 | | 2 | | 5 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 30 | | 16 | | 35 | | 150 | | 26 | | 64 | | 170 | | 40 | |
| | 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 | | | | 0.94 | | | | | | 0.32 | | | | | | 0.76 | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.093 | | | | | | 0.056 | | | | | | 0.090 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.70 | | | | | | 0.19 | | | | | | 0.68 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.013 | | | | | | 0.007 | | | | | | 0.009 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.09 | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 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 | | | | 8.6 | | | | | | 7.8 | | | | | | 6.3 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | 0.14 | | | | | | 0.08 | | | | | | <0.01 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | 0.05 | | | | | | 0.01 | | | | | | 0.02 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | 0.078 | | | | | | 0.033 | | | | | | 0.040 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------|---------------|--------|-----------------------------|--------|---------|--------|--------|--|---------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09213352 | | 測定地点名 | | 関川中流1 | | 地点統一番号 | | 205-04 | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | (関川) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 東広島市環境先進都市推進課 | | 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 | | 12月5日 | | 1月9日 | | 2月19日 | | 3月11日 | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | 1.0 | | 1.0 | | 0.77 | | 0.62 | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 雪 | | 雪 | | 曇り | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 14:15 | | 13:46 | | 14:15 | | 12:50 | | | | | |
| | 全水深 | | m | | 0.8 | | 0.6 | | 0.7 | | 0.4 | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 10.0 | | 0.0 | | 4.0 | | 9.6 | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 10.1 | | 5.5 | | 5.7 | | 10.1 | | | | | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 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 | | | | 8.5 | | 7.9 | | 8.0 | | 7.8 | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 12 | | 12 | | 11 | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | 0.7 | | 0.6 | | 0.7 | | 0.5 | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.9 | | 2.0 | | 1.9 | | 1.8 | | | | | |
| | SS | | mg/L | | 9 | | 2 | | <1 | | 3 | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 19 | | 10 | | 45 | | 110 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | <0.5 | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | 1.0 | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | 0.053 | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | 0.83 | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | 0.04 | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.06 | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | | | | | 0.043 | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|--|---------|--|---------------|--|-----------------------------|--|---------|--|--------|--|---------|--|--------|--|--------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09328357 | | 測定地点名 | | 東川 | | 地点統一番号 | | 280-01 | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | (関川) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 東広島市環境先進都市推進課 | | 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18日 | | 5月9日 | | 6月6日 | | 7月4日 | | 8月6日 | | 9月5日 | | 10月21日 | | 11月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | 0.35 | | 0.41 | | 0.23 | | 1.1 | | 0.35 | | 0.34 | | 0.4 | | 0.35 | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | | 14:00 | | 14:45 | | 14:30 | | 14:10 | | 13:40 | | 14:15 | | 14:00 | | 13:30 | |
| | 全水深 | m | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.4 | | 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 | ℃ | | 24.0 | | 20.0 | | 23.0 | | 29.0 | | 34.0 | | 32.0 | | 21.0 | | 20.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 20.3 | | 20.4 | | 22.0 | | 22.2 | | 30.0 | | 27.2 | | 18.2 | | 15.7 | |
| | 色相 | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | |
| | 臭気 | | | 下水臭(微) | | 下水臭(微) | | 下水臭(微) | | 無臭 | | 川藻臭(微) | | 下水臭(微) | | 無臭 | | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.8 | | 7.9 | | 8.0 | | 7.6 | | 8.4 | | 7.9 | | 7.7 | | 7.8 | |
| | DO | mg/L | | 11 | | 10 | | 9.8 | | 8.4 | | 9.0 | | 8.6 | | 9.4 | | 10 | |
| | BOD | mg/L | | 1.3 | | 0.6 | | 1.0 | | 0.5 | | 1.3 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.6 | |
| | COD | mg/L | | 3.3 | | 2.6 | | 3.8 | | 2.3 | | 3.1 | | 1.4 | | 1.9 | | 1.2 | |
| | SS | mg/L | | 5 | | 2 | | 4 | | 7 | | 4 | | 7 | | 2 | | 1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | | 19 | | 18 | | 31 | | 98 | | 220 | | 61 | | 200 | | 36 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.75 | | | | | | 0.35 | | | | | | 0.69 | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.078 | | | | | | 0.055 | | | | | | 0.11 | |
| | 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 | | | | 0.58 | | | | | | 0.18 | | | | | | 0.61 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.010 | | | | | | 0.006 | | | | | | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | 6.2 | | | | | | 5.5 | | | | | | 5.5 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | 0.08 | | | | | | 0.12 | | | | | | <0.01 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | 0.03 | | | | | | <0.01 | | | | | | 0.02 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | 0.058 | | | | | | 0.027 | | | | | | 0.032 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|---------------|--------|-----------------------------|---------|--------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09328357 | 測定地点名 | 東川 | 地点統一番号 | 280-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (関川) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 東広島市環境先進都市推進課 | | 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 | 12月5日 | 1月9日 | 2月19日 | 3月11日 | | |
| | 流量 | m3/S | 0.46 | 0.35 | 0.42 | 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 | 雪 | 雪 | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:45 | 14:10 | 14:40 | 13:10 | | |
| | 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 | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.0 | 0.0 | 4.0 | 9.3 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.8 | 6.1 | 6.8 | 10.1 | | |
| | 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 | | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.8 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 18 | 17 | 7 | 86 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.74 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.031 | | | |
| | 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 | | | 0.60 | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 6.1 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.02 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.017 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|-----------------------------|--------------|---------|---------|--------------|--|--|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09112360 | 測定地点名 | 関川下流 | | | 地点統一番号 | 051-02 | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 三篠川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)アサヒテクノサーチ | | 分析機関 | (株)アサヒテクノサーチ | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6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 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:45 | 06:23 | 07:28 | 07:25 | 06:26 | 07:33 | 07:35 | 07:13 | | |
| | 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 | ℃ | 6.8 | 9.9 | 16.1 | 26.3 | 26.3 | 24.5 | 21.0 | 11.4 | | |
| 生活環境項目 | 水温 | ℃ | 9.6 | 14.0 | 17.5 | 23.0 | 25.8 | 24.5 | 22.2 | 16.0 | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| | pH | | 7.4 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 8.8 | 7.9 | 8.5 | 8.6 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.5 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 3.3 | 2.9 | 1.5 | 3.7 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 94 | 900* | 270 | 460* | 270 | 2800* | 95 | 670* | | |
| 健康項目 | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | 0.7 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.70 | 0.78 | 0.63 | 0.57 | 0.62 | 0.58 | 0.53 | 0.87 | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.037 | 0.053 | 0.045 | 0.038 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.042 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | |
| | 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 | | | | | | |
| 特殊項目 | 六価クロム | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| その他項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | |
| その他項目 | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.56 | | | 0.54 | | | 0.38 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.54 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.09 | | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 5.3 | 7.9 | 8.8 | 6.6 | 5.9 | 8.9 | 7.6 | 4.6 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | 0.03 | | | 0.02 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.02 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.030 | | | 0.038 | | | 0.036 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------------|--|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09112360 | 測定地点名 | 関川下流 | | 地点統一番号 | 051-02 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 三篠川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12日 | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | | 曇り | 晴れ | 雪 | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 06:38 | 07:34 | 08:04 | 07:32 | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 3.9 | 0.9 | -0.4 | 11.1 | | | |
| | 水温 | | ℃ | 9.8 | 5.0 | 4.8 | 10.7 | | | |
| | 色相 | | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | | | |
| | DO | | mg/L | 11 | 12 | 12 | 11 | | | |
| | BOD | | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| | COD | | mg/L | 2.0 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | | | |
| | SS | | mg/L | <1 | 2 | <1 | 1 | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 48 | 77 | 23 | 33 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 0.60 | 0.88 | 0.90 | 0.88 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | 0.023 | 0.026 | 0.034 | 0.035 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | <0.0003 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | <0.0004 | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.004 | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.73 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.008 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.74 | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | 0.10 | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | 7.6 | 17.0 | 8.4 | 8.4 | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | 0.05 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | 0.019 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|--------------|---------|--------------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09112370 | 測定地点名 | 狩留家 | 地点統一番号 | 051-03 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 三篠川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテクノサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテクノサーチ | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 |
| | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:18 | 05:58 | 07:03 | 06:56 | 05:56 | 06:58 | 07:14 | 06:39 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 5.8 | 10.8 | 16.5 | 25.8 | 26.5 | 24.3 | 21.3 | 10.7 |
| 水温 | ℃ | 10.0 | 16.0 | 18.4 | 24.8 | 28.9 | 26.2 | 24.0 | 16.4 | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 11 | 9.9 | 9.8 | 8.2 | 7.0* | 8.1 | 8.2 | 9.7 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 2.7 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.4 | 1.8 |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 120 | 110 | 88 | 160 | 120 | 64 | 45 | 340* |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | 0.6 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.65 | 0.65 | 0.44 | 0.44 | 0.34 | 0.43 | 0.35 | 0.92 |
| | 全燐 | mg/L | 0.028 | 0.031 | 0.024 | 0.020 | 0.025 | 0.028 | 0.032 | 0.032 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.51 | | | 0.34 | | | 0.16 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.34 | | | | | |
| 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 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 4.0 | 4.5 | 5.6 | 4.9 | 5.5 | 5.4 | 6.7 | 4.3 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | 0.02 | | | 0.02 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | | | <0.01 | | | 0.02 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.020 | | | 0.020 | | | 0.023 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|---------|--------------|---------|--------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09112370 | 測定地点名 | 狩留家 | 地点統一番号 | 051-03 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 三篠川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ | A イ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | 採水機関 | (株)アサヒテクノサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテクノサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12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) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 雪 | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 05:50 | 06:55 | 07:39 | 06:55 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 3.8 | 1.5 | 0.2 | 10.7 | |
| | 水温 | ℃ | 9.9 | 5.0 | 5.3 | 10.6 | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 12 | 10 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 3.4 | 1.7 | 1.6 | |
| | SS | mg/L | <1 | 2 | <1 | 2 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 61 | 34 | 11 | 56 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.41 | 0.81 | 0.79 | 0.83 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.013 | 0.018 | 0.032 | 0.034 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | |
| 健康項目 | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.01 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | セレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.60 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.008 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.61 | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.09 | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | <0.01 | | | |
| 特殊項目 | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 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 | 6.1 | 9.0 | 8.0 | 6.4 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.06 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.012 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|----------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09112400 | 測定地点名 | 深川橋 | 地点統一番号 | 051-04 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 三篠川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月16日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月13日 |
| | 流量 | m3/S | 4.7 | 11.0 | 20.0 | 26.0 | 4.3 | 0.55 | 1.8 | 4.3 |
| | 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 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:09 | 14:04 | 14:20 | 14:26 | 14:22 | 14:08 | 14:16 | 14:29 |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.7 | 23.7 | 28.0 | 27.8 | 38.0 | 33.0 | 19.8 | 23.5 |
| | 水温 | ℃ | 18.0 | 20.0 | 23.2 | 23.1 | 30.0 | 27.6 | 24.0 | 19.1 |
| | 色相 | | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 8.7* | 8.0 | 7.9 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.7 | 9.1 | 9.4 | 8.4 | 8.8 | 9.5 | 10 |
| | BOD | mg/L | 1.9 | <0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 1.0 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 3.6 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 1.3 |
| | SS | mg/L | 14 | 6 | 6 | 6 | 2 | 3 | 7 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 320* | 110 | 210 | 250 | 17 | 17 | 140 | 56 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.71 | 0.68 | 0.65 | 0.41 | 0.32 | 0.53 | 0.28 | 0.76 |
| | 全燐 | mg/L | 0.024 | 0.029 | 0.058 | 0.029 | 0.021 | 0.032 | 0.025 | 0.025 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | 0.001 | | | <0.001 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | <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 | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | |
| | チオベンカルブ* | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.54 | 0.57 | 0.44 | 0.29 | 0.14 | 0.37 | 0.13 | 0.65 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | 0.006 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | 0.007 | <0.005 | <0.005 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.55 | 0.57 | 0.44 | 0.29 | 0.15 | 0.38 | 0.13 | 0.65 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.09 | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.010 | 0.025 | 0.042 | 0.020 | 0.011 | 0.023 | 0.015 | 0.021 |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------------|---------|----------|---------|-----------------------------|-----|------|-----------|--------|--|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09112400 | | 測定地点名 | 深川橋 | | 地点統一番号 | 051-04 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 三篠川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月20日 | 3月6日 | | | | | |
| | 流量 | m3/S | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 12.0 | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:33 | 14:27 | 14:09 | 13:00 | | | | | |
| | 全水深 | m | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 5.2 | 7.5 | 8.0 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.8 | 7.5 | 9.0 | 10.0 | | | | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | | | | | |
| | DO | mg/L | 12 | 13 | 13 | 11 | | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | <0.5 | 0.6 | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 2.3 | 1.4 | 2.2 | | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 1 | 6 | | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 32 | 4 | <1 | 12 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.39 | 0.79 | 0.81 | 0.85 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.013 | 0.017 | 0.027 | 0.038 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.002 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.27 | 0.58 | 0.68 | 0.69 | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.005 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.27 | 0.59 | 0.69 | 0.70 | | | | | | |
| 特殊項目 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ オキシサン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | 0.006 | 0.008 | 0.021 | 0.026 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/ m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/ cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | その他項目 | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| アニリン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|-----------------------------|---------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09214380 | 測定地点名 | 小河原川 | 地点統一番号 | 206-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (小河原川) | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 7月10日 | 10月2日 | 1月8日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:51 | 06:36 | 06:52 | 06:24 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.3 | 25.5 | 22.5 | 1.9 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 22.2 | 21.9 | 7.6 | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 8.3 | 7.6 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 1.3 | <0.5 | 0.5 | | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.3 | 1.6 | 2.1 | | |
| | SS | mg/L | 3 | 1 | <1 | 1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 150 | 420 | 480 | 68 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| ぼう素 | | mg/L | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 8.6 | 9.0 | 15.1 | 18.2 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|-----------------------------|---------|--------|--------------|---------|--|--|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09215420 | 測定地点名 | 人甲川合流前 | | 地点統一番号 | 049-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 根谷川上流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 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 | (株)アサヒテクノサーチ | | 分析機関 | (株)アサヒテクノサーチ | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6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 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:40 | 06:54 | 07:59 | 08:10 | 07:01 | 08:09 | 08:18 | 07:59 | | |
| | 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 | ℃ | 8.1 | 11.6 | 17.1 | 27.8 | 25.8 | 25.3 | 21.3 | 12.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.3 | 12.4 | 15.4 | 20.5 | 22.7 | 22.2 | 20.5 | 15.1 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 生活環境項目 | 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| | pH | | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 8.8 | 8.4 | 8.4 | 9.5 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | <0.5 | 0.8 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 2.0 | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.3 | 1.6 | 2.8 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 5.3 | | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 20 | 71 | 120 | 190 | 190 | 530* | 420* | 790* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | 1.1 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.1 | 1.1 | 0.93 | 1.1 | 0.82 | 1.0 | 0.96 | 2.1 | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.011 | 0.015 | 0.013 | 0.023 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | 0.003 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.0 | | | 0.95 | | | 0.84 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.005 | | | 0.035 | | | <0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.98 | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.12 | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.10 | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6.3 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 6.8 | 7.9 | 9.2 | 9.3 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | 0.008 | | | 0.01 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | | 0.09 | | | 0.01 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.008 | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09215420 | 測定地点名 | 人甲川合流前 | 地点統一番号 | 049-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 根谷川上流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雪 | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:39 | 08:38 | 08:50 | 08:18 | | |
| | 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 | ℃ | 5.0 | 2.1 | 0.8 | 9.6 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.7 | 4.5 | 4.8 | 9.3 | | |
| | 色相 | | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 13 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.6 | 1.2 | 1.6 | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 58 | 29 | 12 | 28 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0002 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | <0.0004 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.004 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0006 | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.001 | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | <0.0002 | | | | |
| チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | | |
| シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | | |
| セレン | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 1.0 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 1.0 | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | 0.11 | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | 0.07 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 7.9 | 12.5 | 11.6 | 9.3 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | <0.003 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-------------------|----------|--------|--------|-----------------------------|---------|--------|---------------|--------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09215460 | | 測定地点名 | 桐原川合流前 | | 地点統一番号 | 050-51 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 根谷川下流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6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 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 08:58 | 07:08 | 08:55 | 08:45 | 07:18 | 08:45 | 08:49 | 08:44 |
| | 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 | | ℃ | 8.6 | 12.7 | 20.1 | 28.9 | 26.1 | 26.2 | 23.0 | 14.0 |
| | 水温 | | ℃ | 10.2 | 13.2 | 18.1 | 21.7 | 24.3 | 24.3 | 22.2 | 16.1 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.7 |
| | DO | | mg/L | 11 | 10 | 9.6 | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 9.1 | 10 |
| | BOD | | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 |
| | COD | | mg/L | 2.2 | 2.2 | 1.9 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 3.1 |
| | SS | | mg/L | 1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 47 | 110 | 82 | 230 | 110 | 240 | 310 | 860 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 6.8 | 6.9 | 9.6 | 9.9 | 8.7 | 8.9 | 12.8 | 8.5 |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|--------|----------|---------|-------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--|--------|--|---------------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09215460 | | 測定地点名 | | 桐原川合流前 | | 地点統一番号 | | 050-51 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 根谷川下流 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B ロ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月4日 | | 1月8日 | | 2月19日 | | 3月12日 | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 雪 | | 曇り | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 08:48 | | 08:58 | | 09:06 | | 08:50 | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 7.6 | | 2.5 | | 1.5 | | 12.0 | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 10.4 | | 5.3 | | 5.0 | | 10.5 | | | | | | | |
| | 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 | | | | 7.9 | | 7.6 | | 7.6 | | 7.6 | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 12 | | 12 | | 11 | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.9 | | 2.0 | | 1.3 | | 1.5 | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | 1 | | <1 | | <1 | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 130 | | 91 | | 23 | | 22 | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | 9.5 | | 13.5 | | 14.9 | | 9.9 | | | | | | | |
| | 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/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|----------|--------|--------|-----------------------------|--------|---------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09215480 | | 測定地点名 | 土居橋 | | 地点統一番号 | 050-52 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 根谷川下流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B ロ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)アサヒテクノリサーチ | | 分析機関 | (株)アサヒテクノリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 |
| | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:15 | 07:24 | 08:22 | 09:12 | 07:36 | 09:05 | 09:07 | 09:01 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.2 | 12.4 | 19.1 | 29.3 | 26.7 | 26.2 | 23.6 | 15.2 |
| | 水温 | ℃ | 11.1 | 14.0 | 17.8 | 23.0 | 25.0 | 25.7 | 22.5 | 16.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.6 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 9.2 | 7.7 | 9.3 | 9.5 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.6 |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 2.8 |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 62 | 230 | 110 | 170 | 220 | 550 | 590 | 2300* |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| 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 オキシソ | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 7.7 | 7.0 | 11.7 | 10.4 | 9.6 | 12.7 | 11.5 | 9.3 |
| | 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/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09215480 | 測定地点名 | 土居橋 | 地点統一番号 | 050-52 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 根谷川下流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | B ロ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12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) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 雪 | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 07:59 | 09:26 | 09:24 | 09:08 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 2.5 | 1.8 | 12.2 | |
| | 水温 | ℃ | 11.9 | 7.6 | 7.1 | 11.3 | |
| | 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 | | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 12 | 11 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | <1 | 6 | <1 | <1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 82 | 68 | 140 | 63 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | 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 | 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 | 19.4 | 15.8 | 11.2 | |
| | 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/m3 | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|-----------------------------|---------|---------------|--------|---------------|--|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09317490 | 測定地点名 | 南原川 | 地点統一番号 | 207-01 | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | (南原川) | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 7月10日 | 10月2日 | 1月8日 | | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:28 | 09:24 | 09:20 | 09:40 | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.9 | 29.3 | 24.1 | 2.6 | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.7 | 22.0 | 21.9 | 8.6 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.5 | 7.8 | 7.4 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 8.6 | 9.4 | 11 | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | <1 | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 80 | 430 | 820 | 150 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 特殊項目 | | ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| | | ほう素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | 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 | 4.1 | 4.1 | 5.3 | 12.4 | | |
| | | 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/m3 | | | | | | |
| | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| アニリン | | mg/L | | | | | | | |
| 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000550 | 測定地点名 | 玖村 | | | 地点統一番号 | 001-54 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川上流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 5月15日 | 6月10日 | 7月16日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月2日 | 11月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:32 | 14:38 | 10:47 | 14:45 | 09:22 | 14:42 | 10:27 | 14:52 | |
| | 全水深 | m | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.5 | 24.5 | 30.0 | 28.3 | 34.5 | 32.0 | 21.0 | 23.1 | |
| | 水温 | ℃ | 15.2 | 18.0 | 20.5 | 22.0 | 27.5 | 24.0 | 23.0 | 18.1 | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.3 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 9.5 | 9.3 | 7.9 | 9.6 | 8.3 | 10 | |
| BOD | | mg/L | 1.6 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | |
| COD | | mg/L | 2.5 | 1.7 | 3.2 | 2.5 | 2.1 | 2.3 | 1.9 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | 5 | 5 | 7 | 5 | 2 | 3 | 3 | <1 | |
| 大腸菌数 | | CFU/100mL | 120 | 24 | 290 | 150 | 46 | 37 | 230 | 36 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.50 | 0.50 | 0.61 | 0.45 | 0.37 | 0.49 | 0.36 | 0.55 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.013 | 0.014 | 0.040 | 0.022 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | 0.002 | | | <0.001 | |
| ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | <0.004 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.001 | | | | <0.001 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | <0.001 | | |
| | セレン | mg/L | | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.39 | 0.39 | 0.38 | 0.33 | 0.22 | 0.36 | 0.22 | 0.45 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.006 | 0.006 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.39 | 0.40 | 0.39 | 0.33 | 0.23 | 0.37 | 0.22 | 0.46 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.10 | | | | 0.14 | | |
| | 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 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.004 | 0.008 | 0.021 | 0.014 | 0.006 | 0.006 | <0.003 | 0.009 | |
| | TOC | mg/L | 1.2 | 0.9 | 1.7 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチンブルー-活性物質 | mg/L | | | <0.02 | | | | <0.02 | | |
| | 濁度 | 度 | 2.1 | 2.7 | 3.6 | 2.2 | <1.0 | 1.6 | 1.6 | <1.0 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.043 | 0.056 | 0.077 | 0.073 | 0.059 | 0.061 | 0.055 | 0.044 | |
| | 4,4'-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 | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|-------|-----------------------------|--|--------|-----------|--|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000550 | | 測定地点名 | 玖村 | | 地点統一番号 | 001-54 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川上流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 1月8日 | 2月20日 | 3月6日 | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:21 | 14:49 | 14:31 | 09:19 | | | | | |
| | 全水深 | m | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.8 | 3.0 | 12.0 | 7.5 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.1 | 6.0 | 6.3 | 7.5 | | | | | |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.1 | 7.6 | 7.7 | | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 13 | 12 | 12 | | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | <0.5 | 0.5 | 0.6 | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.4 | 1.5 | 2.0 | | | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 1 | 4 | | | | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 25 | 2 | 2 | 27 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.46 | 0.44 | 0.54 | 0.66 | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.017 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.003 | | | | | | |
| 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 | <0.005 | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.34 | 0.34 | 0.42 | 0.49 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.008 | <0.005 | 0.008 | 0.006 | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.35 | 0.35 | 0.43 | 0.50 | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | <0.003 | <0.003 | 0.004 | 0.004 | | | | | |
| | TOC | mg/L | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | <0.02 | | <0.02 | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | 2.3 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.060 | 0.030 | 0.034 | 0.044 | | | | | |
| | 4,t-オクタチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09215520 | | 測定地点名 | 根の谷橋 | | 地点統一番号 | 050-01 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 根谷川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ B ロ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| | 測定項目 | 単位 | 4月24日 | 4月24日 | 4月24日 | 4月25日 | 5月15日 | 5月15日 | 5月15日 | 5月16日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 8.3 | 7.9 | 7.3 | 7.0 |
| | 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 | | 雨 | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:00 | 15:00 | 21:00 | 03:00 | 09:00 | 15:00 | 21:00 | 03:00 |
| | 全水深 | m | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 18.0 | 16.0 | 11.5 | 23.0 | 25.7 | 19.0 | 16.0 |
| | 水温 | ℃ | 17.0 | 17.2 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 20.6 | 17.5 | 15.5 |
| | 色相 | | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.9 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.3 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 9.4 | 9.6 | 10 | 9.9 | 9.1 | 9.7 |
| BOD | | mg/L | 1.6 | 1.0 | 0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 |
| COD | | mg/L | 3.7 | 2.9 | 2.7 | 2.3 | 1.1 | 1.6 | 1.7 | 1.7 |
| SS | | mg/L | 10 | 6 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 大腸菌数 | | CFU/100mL | 11000* | 6400* | 2500* | 120 | 36 | 39 | 320 | 160 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.88 | | | | 0.95 | | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.024 | | | | 0.024 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | 0.005 | | | |
| ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.70 | | | | 0.83 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.007 | | | | 0.006 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.70 | | | | 0.84 | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | | | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | <0.003 | | | | 0.015 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09215520 | | 測定地点名 | 根の谷橋 | | 地点統一番号 | 050-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 根谷川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ B Ⅰ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| | 測定項目 | 単位 | 6月10日 | 6月10日 | 6月10日 | 6月11日 | 7月16日 | 7月16日 | 7月16日 | 7月17日 | 7月17日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 28.0 | 28.0 | 27.0 | 27.0 | 25.0 | 24.0 | 24.0 | 22.0 | 22.0 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:00 | 15:00 | 21:00 | 03:00 | 09:00 | 15:00 | 21:00 | 03:00 | 03:00 |
| | 全水深 | m | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 29.0 | 22.0 | 20.0 | 26.0 | 28.0 | 26.0 | 24.0 | 24.0 |
| | 水温 | ℃ | 21.0 | 21.8 | 20.8 | 20.5 | 21.0 | 22.1 | 21.0 | 20.5 | 20.5 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.1 | 7.1 | 6.8 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.9 |
| | DO | mg/L | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.6 | 8.9 | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 8.8 |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 1.6 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| | COD | mg/L | 2.9 | 3.7 | 3.3 | 3.6 | 2.9 | 2.6 | 2.7 | 3.0 | 3.0 |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 58 | 99 | 110 | 110 | 240 | 190 | 310 | 160 | 160 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.47 | | | | 0.63 | | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.024 | | | | 0.030 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.0003 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.1 | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | <0.01 | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | <0.0006 | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | <0.002 | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | <0.002 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.22 | | | | | 0.45 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.006 | | | | | 0.008 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.23 | | | | | 0.46 | | | |
| 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 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.07 | | | | 0.01 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.007 | | | | 0.013 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|---------|----------|----------|-----------------------------|---------|----------|-----------|---------|-----|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09215520 | | 測定地点名 | 根の谷橋 | | 地点統一番号 | 050-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 根谷川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ B ロ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| | 測定項目 | 単位 | 8月6日 | 8月6日 | 8月6日 | 8月7日 | 9月3日 | 9月3日 | 9月3日 | 9月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | 0.18 | 12.0 | 0.41 | 0.28 | 0.07 | 15.0 | 0.07 | 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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:00 | 15:00 | 21:00 | 03:00 | 09:00 | 15:00 | 21:00 | 03:00 | |
| | 全水深 | m | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 32.5 | 35.8 | 29.0 | 27.0 | 30.5 | 36.5 | 27.0 | 24.0 | |
| | 水温 | ℃ | 27.0 | 28.5 | 26.0 | 25.5 | 24.5 | 26.8 | 25.6 | 24.5 | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 7.0 | 7.0 | 7.2 | 7.6 | 6.8 | 7.4 | 7.2 |
| DO | | mg/L | 9.8 | 9.1 | 6.9 | 7.3 | 9.3 | 8.6 | 7.2 | 7.3 | |
| BOD | | mg/L | 1.0 | 1.3 | 1.9 | 1.0 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | |
| COD | | mg/L | 2.0 | 2.5 | 5.2 | 2.4 | 1.9 | 4.2 | 2.0 | 2.0 | |
| SS | | mg/L | 1 | 4 | 26* | 5 | 1 | 5 | 3 | 1 | |
| 大腸菌数 | | CFU/100mL | 130 | 6 | 1100* | 530 | 110 | 31 | 100 | 120 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.91 | | | | 0.98 | | | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.036 | | | | 0.042 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.71 | | | | 0.79 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.011 | | | | 0.005 | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.72 | | | | 0.80 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | | | | 0.01 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.020 | | | | 0.025 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|----------------|----------------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|-----------------------------|----------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|-----|
| 水系名 | | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09215520 | | 測定地点名 | | 根の谷橋 | | 地点統一番号 | | 050-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | | 根谷川下流 | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | ※ Bロ | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10月3日 | | 11月13日 | | 11月13日 | | 11月14日 | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | 0.29 | | 12.0 | | 0.03 | | 0.0 | | 0.48 | | 0.41 | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | | | 天候 | | | | 曇り | | 雨 | | 曇り | | 雨 | | 晴れ | | 晴れ | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:00 | | 15:00 | | 21:00 | | 03:00 | | 09:00 | | 15:00 | |
| | | | 全水深 | | m | | 0.2 | | 0.6 | | 0.2 | | 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 | | ℃ | | 26.0 | | 18.0 | | 18.0 | | 18.0 | | 19.0 | | 24.0 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 23.0 | | 25.0 | | 21.0 | | 20.5 | | 15.5 | | 20.5 | |
| | | | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・濃(暗) | | 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 | |
| | | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.6 | | 7.2 | | 7.2 | | 7.3 | | 7.9 | | 8.1 |
| | | DO | | mg/L | | 9.4 | | 8.9 | | 7.7 | | 7.9 | | 10 | | 11 | | |
| | | BOD | | mg/L | | 0.9 | | 1.1 | | <0.5 | | <0.5 | | 1.0 | | 1.0 | | |
| | | COD | | mg/L | | 1.9 | | 3.7 | | 2.4 | | 2.6 | | 1.4 | | 1.4 | | |
| | | SS | | mg/L | | <1 | | 5 | | 4 | | 4 | | <1 | | <1 | | |
| | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 200 | | <1 | | 620 | | 6500* | | 110 | | 50 | | |
| | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全窒素 | | mg/L | | 0.92 | | | | | | | | 1.4 | | | | |
| | | 全磷 | | mg/L | | 0.033 | | | | | | | | 0.037 | | | | |
| | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | 0.002 | | | | |
| | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | カドミウム | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.76 | | | | | | | | 1.2 | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.008 | | | | | | | | 0.020 | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.77 | | | | | | | | 1.3 | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ぼう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニア性窒素 | | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | <0.01 | | | |
| | | | 磷酸態磷 | | mg/L | | 0.017 | | | | | | | | 0.019 | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | |

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------|----------------|-----------------|-----------|---------|---------|----------|-------|---------|-----------------------------|----------|-------|---------|-------|-----------|------|---------|-----|--|
| 水系名 | | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09215520 | | 測定地点名 | | 根の谷橋 | | 地点統一番号 | | 050-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | | 根谷川下流 | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | ※ B 口 | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 12月3日 | | 12月3日 | | 12月3日 | | 12月4日 | | 1月8日 | | 1月8日 | | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | 19.0 | | 19.0 | | 19.0 | | 0.07 | | 0.23 | | 0.34 | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:00 | | 15:00 | | 21:00 | | 03:00 | | 09:00 | | 15:00 | | |
| | | | 全水深 | | m | | 0.7 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.2 | | 0.1 | | 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 | | ℃ | | 13.8 | | 13.1 | | 9.1 | | 6.5 | | 4.0 | | 7.0 | | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 11.5 | | 18.8 | | 12.2 | | 11.0 | | 6.5 | | 10.0 | | |
| | | | 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) | | |
| | | | 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 | | | | 7.5 | | 7.5 | | 7.3 | | 7.6 | | 7.4 | | 7.6 | |
| | | DO | | mg/L | | 9.8 | | 9.7 | | 9.8 | | 9.9 | | 12 | | 12 | | | |
| | | BOD | | mg/L | | 0.8 | | 1.0 | | 1.1 | | 1.0 | | 0.7 | | 0.7 | | | |
| | | COD | | mg/L | | 2.3 | | 2.2 | | 2.4 | | 1.4 | | 1.4 | | 1.7 | | | |
| | | SS | | mg/L | | 2 | | 2 | | 2 | | <1 | | 1 | | 1 | | | |
| | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 15 | | 20 | | 11 | | 61 | | 200 | | 260 | | | |
| | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全窒素 | | mg/L | | 0.58 | | | | | | | | 1.1 | | | | | |
| | | 全磷 | | mg/L | | 0.020 | | | | | | | | 0.044 | | | | | |
| | | 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 | | 0.39 | | | | | | | | 0.93 | | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.014 | | | | | | | | 0.008 | | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.41 | | | | | | | | 0.94 | | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | | | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニア性窒素 | | mg/L | | 0.04 | | | | | | | | 0.02 | | | | |
| | | | 磷酸態磷 | | mg/L | | 0.007 | | | | | | | | 0.030 | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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'-オクタチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | |

備考： 環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

| (2024 年度) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-------|---------|-----------|----------|---------|---------|-------|-----------------------------|-------|---------|----------|---------|-------|----------|-----------|----------|------|----------|------|----------|-----|
| 水系名 太田川 | | | 測定地点コード | | 09215520 | | 測定地点名 | | 根の谷橋 | | 地点統一番号 | | 050-01 | | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 根谷川下流 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B Ⅰ | | | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | | |
| 測定項目 | | | | 単位 | | 2月20日 | | 2月20日 | | 2月20日 | | 2月21日 | | 3月6日 | | 3月6日 | | 3月6日 | | 3月7日 | | |
| 一般項目 | 流量 | | | | m3/S | | 12.0 | | 20.0 | | 20.0 | | 0.28 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | |
| | 採取位置 | | | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | | | HH:MM | | 09:00 | | 15:00 | | 21:00 | | 03:00 | | 09:00 | | 15:00 | | 21:00 | | 03:00 | |
| | 全水深 | | | | m | | 1.0 | | 0.9 | | 0.9 | | 0.2 | | 0.8 | | 1.0 | | 1.0 | | 1 | |
| | 採取水深 | | | | m | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.1 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | |
| | 満潮時刻 | | | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | | | ℃ | | 2.5 | | 8.5 | | 2.8 | | 0 | | 6.5 | | 9.5 | | 4.5 | | 2 | |
| | 水温 | | | | ℃ | | 5.0 | | 6.8 | | 5.0 | | 4.5 | | 7.0 | | 7.5 | | 7.0 | | 7 | |
| | 色相 | | | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | 7.6 | | 7.6 | | 7.2 | | 7.6 | | 7.4 | | 7.6 | | 7.4 | | 7.3 |
| DO | | | | mg/L | | 12 | | 12 | | 12 | | 11 | | 12 | | 11 | | 11 | | 11 | | |
| BOD | | | | mg/L | | 0.6 | | 0.7 | | 0.7 | | <0.5 | | 1.0 | | 0.9 | | 0.7 | | 0.6 | | |
| COD | | | | mg/L | | 1.5 | | 1.4 | | 1.5 | | 1.0 | | 2.0 | | 2.1 | | 2.2 | | 2.3 | | |
| SS | | | | mg/L | | 2 | | 1 | | <1 | | <1 | | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | | |
| 大腸菌数 | | | | CFU/100mL | | <1 | | 1 | | <1 | | 160 | | 23 | | 29 | | 20 | | 80 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | mg/L | | 0.57 | | | | | | | | 0.66 | | | | | | | | |
| 全磷 | | | | mg/L | | 0.013 | | | | | | | | 0.025 | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | | | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LAS | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | | | mg/L | | 0.45 | | | | | | | | 0.51 | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | | | mg/L | | 0.006 | | | | | | | | 0.006 | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | mg/L | | 0.45 | | | | | | | | 0.52 | | | | | | | |
| | ふっ素 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | | | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | 0.01 | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | | | mg/L | | 0.005 | | | | | | | | 0.009 | | | | | | | |
| | TOC | | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000565 | | 測定地点名 | | 矢口川上流 | | 地点統一番号 | | 001-60 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月24日 | | 4月24日 | | 4月24日 | | 4月25日 | | 5月15日 | | 5月15日 | | 5月16日 | |
| | 流量 | | m3/S | | 48.0 | | 45.0 | | 43.0 | | 42.0 | | 75.0 | | 70.0 | | 64.0 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 雨 | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | | 04:00 | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | |
| | 全水深 | | m | | 1.5 | | 1.3 | | 1.3 | | 1.3 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.5 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 19.0 | | 19.0 | | 14.0 | | 10.5 | | 25.5 | | 22.0 | | 18.0 | |
| | 水温 | | ℃ | | 15.0 | | 16.0 | | 14.5 | | 13.5 | | 16.1 | | 17.1 | | 16.5 | |
| | 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) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.2 | | 7.3 | | 7.2 | | 7.1 | | 7.2 | | 7.2 | | 7.1 | |
| | DO | | mg/L | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 9.6 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.7 | | 0.8 | | 0.5 | | 0.5 | | 1.1 | | 1.0 | | 1.2 | |
| | COD | | mg/L | | 2.2 | | 2.4 | | 2.5 | | 2.2 | | 1.9 | | 1.6 | | 1.9 | |
| | SS | | mg/L | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 2200* | | 2600* | | 2700* | | 2300* | | 41 | | 67 | | 150 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.45 | | | | | | | | 0.45 | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.012 | | | | | | | | 0.013 | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | 0.004 | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.31 | | | | | | | | 0.37 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.005 | | | | | | | | 0.005 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.32 | | | | | | | | 0.37 | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | <0.003 | | | | | | | | 0.006 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | 1.2 | | | | | | | | 0.9 | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | 1.6 | | | | | | | | 1.5 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | 0.056 | | | | | | | | 0.060 | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|------|-----------|---------|---------|----------|---------|-------|-----------------------------|----------|---------|--------|---------|--------|-----------|--|---------|--|---------|--|
| 水系名 | | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000565 | | 測定地点名 | | 矢口川上流 | | 地点統一番号 | | 001-60 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | | 太田川上流 | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A イ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | | 単位 | | 6月10日 | | 6月10日 | | 6月10日 | | 6月11日 | | 7月16日 | | 7月16日 | | 7月17日 | | | |
| | 流量 | | | m3/S | | 81.0 | | 70.0 | | 61.0 | | 61.0 | | 280.0 | | 240.0 | | 230.0 | | 210.0 | |
| | 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 | | 晴れ | | 晴れ | | 雨 | | 曇り | | 雨 | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | | HH:MM | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | | 04:00 | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | | 04:00 | |
| | 全水深 | | | m | | 1.5 | | 1.2 | | 1.2 | | 1.2 | | 2.0 | | 1.7 | | 1.7 | | 1.7 | |
| | 採取水深 | | | m | | 0.3 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.4 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | |
| | 満潮時刻 | | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | | ℃ | | 22.5 | | 24.0 | | 21.0 | | 19.5 | | 25.0 | | 26.5 | | 25.0 | | 23.5 | |
| | 水温 | | | ℃ | | 19.5 | | 21.5 | | 20.5 | | 20.0 | | 19.2 | | 20.5 | | 19.8 | | 19.5 | |
| | 色相 | | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | 7.1 | | 7.2 | | 7.1 | | 7.0 | | 6.9 | | 7.0 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | DO | | | mg/L | | 9.2 | | 9.1 | | 8.7 | | 9.0 | | 9.5 | | 9.5 | | 9.3 | | 9.4 | |
| | BOD | | | mg/L | | 0.9 | | 1.2 | | 0.8 | | 0.8 | | 1.0 | | 1.3 | | 1.2 | | 0.9 | |
| | COD | | | mg/L | | 3.8 | | 3.4 | | 3.3 | | 3.4 | | 2.4 | | 2.1 | | 2.1 | | 2.1 | |
| | SS | | | mg/L | | 5 | | 4 | | 4 | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | 3 | |
| | 大腸菌数 | | | CFU/100mL | | 180 | | 90 | | 120 | | 140 | | 170 | | 120 | | 97 | | 120 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | | mg/L | | 0.62 | | | | | | | | 0.43 | | | | | | | |
| | 全燐 | | | mg/L | | 0.061 | | | | | | | | 0.019 | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | | mg/L | | <0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 六価クロム | | | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | | mg/L | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | | mg/L | | 0.33 | | | | | | | | 0.31 | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | mg/L | | 0.34 | | | | | | | | 0.31 | | | | | | | | |
| ふっ素 | | | mg/L | | 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | | | mg/L | | 0.007 | | | | | | | | 0.010 | | | | | | | |
| | TOC | | | mg/L | | 1.6 | | | | | | | | 1.0 | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | | mg/ m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | | μ S/ cm | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | | mg/L | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | | 度 | | 2.9 | | | | | | | | 2.2 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | mg/L | | 0.074 | | | | | | | | 0.069 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-------------------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000565 | | 測定地点名 | | 矢口川上流 | | 地点統一番号 | | 001-60 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 8月6日 | | 8月6日 | | 8月6日 | | 8月7日 | | 9月3日 | | 9月3日 | | 9月4日 | |
| | 流量 | | m ³ /S | | 31.0 | | 45.0 | | 32.0 | | 32.0 | | | | 45.0 | | 47.0 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 雨 | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | | 04:00 | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | |
| | 全水深 | | m | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.2 | | 1.2 | | 1.2 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 34.5 | | 32.0 | | 29.0 | | 27.0 | | 30.8 | | 29.5 | | 26.5 | |
| | 水温 | | ℃ | | 27.9 | | 28.8 | | 27.5 | | 26.5 | | 23.5 | | 25.5 | | 23.7 | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.2 | | 7.6 | | 7.0 | | 6.9 | | 6.9 | | 7.1 | | 6.9 | |
| | DO | | mg/L | | 8.3 | | 8.6 | | 7.7 | | 7.6 | | 8.5 | | 8.9 | | 8.6 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.5 | | 0.6 | | 1.2 | | 1.0 | | 0.6 | | 0.9 | | 0.8 | |
| | COD | | mg/L | | 1.9 | | 2.0 | | 2.6 | | 2.4 | | 2.2 | | 1.9 | | 2.6 | |
| | SS | | mg/L | | 1 | | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 27 | | 18 | | 350* | | 130 | | 62 | | 32 | | 57 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.39 | | | | | | | | 0.57 | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.013 | | | | | | | | 0.015 | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | 0.004 | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.24 | | | | | | | | 0.40 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.24 | | | | | | | | 0.41 | | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | 0.02 | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | 0.004 | | | | | | | | 0.006 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | 0.9 | | | | | | | | 1.0 | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | <1.0 | | | | | | | | 1.5 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | 0.052 | | | | | | | | 0.055 | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000565 | | 測定地点名 | | 矢口川上流 | | 地点統一番号 | | 001-60 | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10月3日 | | 11月13日 | | 11月13日 | |
| | 流量 | | m3/S | | 17.0 | | 16.0 | | 20.0 | | 23.0 | | 29.0 | | 27.0 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 曇り | | 雨 | | 雨 | | 雨 | | 晴れ | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | | 04:00 | | 10:00 | | 16:00 | |
| | 全水深 | | m | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.1 | | 1.1 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 24.0 | | 18.0 | | 17.0 | | 17.5 | | 17.5 | | 20.5 | |
| | 水温 | | ℃ | | 22.5 | | 21.0 | | 21.5 | | 21.4 | | 15.5 | | 16.5 | |
| | 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) | |
| | 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 | | | | 7.2 | | 7.3 | | 7.1 | | 7.1 | | 7.9 | | 7.5 | |
| | DO | | mg/L | | 9.3 | | 9.1 | | 8.6 | | 8.6 | | 10 | | 10 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.6 | | 0.5 | | 0.7 | | 0.5 | | 0.8 | | 0.9 | |
| | COD | | mg/L | | 1.9 | | 2.2 | | 2.5 | | 2.4 | | 1.6 | | 1.3 | |
| | SS | | mg/L | | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | <1 | | <1 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 70 | | 46 | | 150 | | 600* | | 54 | | 33 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.33 | | | | | | | | 0.53 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.009 | | | | | | | | 0.012 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.22 | | | | | | | | 0.44 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.23 | | | | | | | | 0.45 | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | 0.14 | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | 0.003 | | | | | | | | 0.008 | | | |
| | TOC | | mg/L | | 0.7 | | | | | | | | 0.7 | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | 8 | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | <1.0 | | | | | | | | <1.0 | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | 0.043 | | | | | | | | 0.049 | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000565 | | 測定地点名 | | 矢口川上流 | | 地点統一番号 | | 001-60 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川上流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月3日 | | 12月3日 | | 12月3日 | | 12月4日 | | 1月8日 | | 1月8日 | | 1月9日 | |
| | 流量 | | m3/S | | 45.0 | | 43.0 | | 39.0 | | 26.0 | | 33.0 | | 33.0 | | 38.0 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | | 04:00 | | 10:00 | | 16:00 | | 22:00 | |
| | 全水深 | | m | | 1.2 | | 1.1 | | 1.1 | | 1.1 | | 1.2 | | 1.2 | | 1.2 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.2 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 11.8 | | 12.5 | | 7.8 | | 5.8 | | 4.5 | | 7.0 | | 1.2 | |
| | 水温 | | ℃ | | 11.5 | | 16.0 | | 10.7 | | 10.5 | | 5.5 | | 7.0 | | 7.2 | |
| | 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) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.6 | | 7.7 | | 7.3 | | 7.3 | | 7.2 | | 7.2 | | 7.1 | |
| | DO | | mg/L | | 10 | | 11 | | 10 | | 10 | | 12 | | 13 | | 12 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.9 | | 0.9 | | 0.9 | | 0.8 | | 0.7 | | 0.6 | | 0.8 | |
| | COD | | mg/L | | 1.7 | | 1.9 | | 1.7 | | 1.9 | | 1.4 | | 1.6 | | 1.5 | |
| | SS | | mg/L | | 2 | | <1 | | 1 | | <1 | | 1 | | 1 | | <1 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 27 | | 21 | | 24 | | 21 | | 65 | | 4 | | 53 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.45 | | | | | | | | 0.46 | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.010 | | | | | | | | 0.007 | | | | | |
| | 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 | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.32 | | | | | | | | 0.35 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.006 | | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.33 | | | | | | | | 0.36 | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | 0.01 | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | <0.003 | | | | | | | | <0.003 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | 0.9 | | | | | | | | 0.7 | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 度 | | <1.0 | | | | | | | | <1.0 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | 0.055 | | | | | | | | 0.030 | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000565 | 測定地点名 | 矢口川上流 | 地点統一番号 | 001-60 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川上流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 2月20日 | 2月20日 | 2月20日 | 2月20日 | 3月6日 | 3月6日 | 3月6日 | 3月7日 |
| | 流量 | m3/S | 45.0 | 43.0 | 48.0 | 26.0 | 170.0 | 150.0 | 150.0 | 140.0 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:00 | 16:00 | 22:00 | 04:00 | 10:00 | 16:00 | 22:00 | 04:00 |
| | 全水深 | m | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| | 採取水深 | m | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 2.5 | 6.5 | 2.8 | 0 | 7.5 | 9.0 | 3.0 | 3 |
| | 水温 | ℃ | 4.5 | 6.0 | 5.0 | 4.5 | 7.5 | 8.0 | 6.0 | 6 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| | COD | mg/L | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.4 |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 11 | 2 | 67 | 12 | 25 | 4 | 14 | 27 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.52 | | | | 0.54 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.008 | | | | 0.013 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | | | | | |
| | 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 | <0.005 | | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.46 | | | | 0.44 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.005 | | | | 0.006 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.46 | | | | 0.45 | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.004 | | | | 0.006 | | | |
| | TOC | mg/L | 0.6 | | | | 0.7 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | <0.02 | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1.0 | | | | 1.7 | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.027 | | | | 0.044 | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|-------------------|----------|----------|-----------------------------|----------|--------|--------|----------|-------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000570 | | 測定地点名 | 戸坂上水道取水口 | | 地点統一番号 | 001-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川上流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 土師ダム貯水池 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅱ 二 | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | | 分析機関 | 広島市衛生研究所 | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 4月10日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月18日 | 8月8日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 |
| | 流量 | | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 天候 | | | 快晴 | 曇り | 快晴 | 曇り | 快晴 | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 12:04 | 11:05 | 11:30 | 11:15 | 11:35 | 11:16 | 11:30 | 11:04 |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 17.0 | 17.8 | 24.0 | 32.2 | 35.0 | 30.1 | 19.5 | 19.5 |
| | 水温 | | ℃ | 12.3 | 16.7 | 20.2 | 22.3 | 28.2 | 24.3 | 22.7 | 16.5 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 7.4 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.4 |
| | DO | | mg/L | 11 | 10 | 10 | 9.0 | 8.8 | 8.8 | 8.4 | 9.8 |
| | BOD | | mg/L | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | <0.5 |
| | COD | | mg/L | 2.2 | 2.3 | 1.8 | 3.1 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 1.9 |
| | SS | | mg/L | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 25 | 29 | 8 | 43 | 31 | 30 | 51 | 150 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | 0.46 | 0.38 | 0.35 | 0.39 | 0.32 | 0.43 | 0.32 | 0.62 |
| | 全燐 | | mg/L | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.024 |
| | 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | <0.00006 | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.41 | | | 0.33 | | | 0.27 | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.33 | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | 0.08 | | | | |
| | ぼう素 | | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | 5.6 | 6.2 | 6.8 | 5.2 | 6.4 | 5.1 | 6.5 | 5.0 |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | 0.006 | | | 0.007 | | | <0.003 | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | <0.00003 | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|---------|----------|----------|--------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000570 | 測定地点名 | 戸坂上水道取水口 | 地点統一番号 | 001-01 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 太田川上流 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | ※ A イ | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | 土師ダム貯水池 | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | II 二 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 広島市衛生研究所 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月4日 | 1月9日 | 2月20日 | 3月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | |
| | 天候 | | 曇り | 雪 | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:30 | 11:20 | 12:00 | 10:56 | |
| | 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 | ℃ | 12.0 | 3.5 | 7.0 | 15.5 | |
| | 水温 | ℃ | 11.2 | 4.8 | 5.8 | 9.3 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 生活環境項目 | 透明度 | m | | | | | |
| | pH | | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | |
| | DO | mg/L | 11 | 13 | 12 | 11 | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.8 | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 35 | 12 | 4 | 19 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.31 | 0.43 | 0.47 | 0.48 | |
| | 全磷 | mg/L | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.012 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| 健康項目 | 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 | | <0.01 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | セレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.38 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.38 | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.12 | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | <0.01 | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | <0.005 | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6.2 | 10.3 | 10.5 | 8.4 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | <0.003 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09221630 | 測定地点名 | 大塚川下流 | | 地点統一番号 | 052-51 | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 安川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B ハ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6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 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 11:55 | 10:35 | 09:30 | 07:30 | 06:40 | 11:35 | 10:45 | 06:40 |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 17.5 | 22.5 | 21.5 | 26.1 | 25.1 | 33.1 | 22.4 | 10.2 |
| | 水温 | | ℃ | 14.6 | 17.4 | 18.4 | 21.0 | 23.3 | 26.3 | 21.2 | 15.2 |
| | 色相 | | | 無色 | 黄色・淡(明) | 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 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.5 | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.7 | 10 | 8.8 | 8.4 | 8.2 | 8.9 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 3.6 | 2.3 | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 2.3 | 2.0 | |
| | SS | mg/L | 1 | 8 | <1 | 1 | 2 | 2 | <1 | 2 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 120 | 130 | 5100* | 550 | 460 | 350 | 10000* | 390 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | 21.2 | 17.6 | 22.8 | 14.0 | 18.5 | 19.0 | 28.7 | 11.3 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09221630 | 測定地点名 | 大塚川下流 | 地点統一番号 | 052-51 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 安川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B ハ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:00 | 11:25 | 08:30 | 10:10 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 3.9 | 7.5 | 1.3 | 13.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.6 | 8.2 | 5.8 | 11.8 | | |
| | 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 | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 12 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 4.0* | <0.5 | 0.6 | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 4.6 | 2.2 | 2.0 | | |
| | SS | mg/L | <1 | 4 | <1 | <1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 160 | 77000* | 5600* | 8600* | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | 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 | 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 | 25.9 | 69.6 | 38.5 | 32.6 | | |
| | 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/m3 | | | | | | |
| | 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-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-------------------|---------|--------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|---------------|---------|--------|---------|---------------|---------|--|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09221640 | | 測定地点名 | | 下地 | | 地点統一番号 | | 052-52 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 安川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B ハ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 5月15日 | | 6月5日 | | 7月10日 | | 8月7日 | | 9月4日 | | 10月2日 | | 11月6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 | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:35 | | 10:20 | | 09:10 | | 07:10 | | 06:10 | | 11:15 | | 10:25 | | 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 | | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 16.4 | | 21.1 | | 21.2 | | 24.0 | | 25.1 | | 32.0 | | 23.6 | | 11.1 | |
| | 水温 | | ℃ | | 14.3 | | 17.2 | | 17.9 | | 21.8 | | 23.7 | | 25.8 | | 21.4 | | 15.3 | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.8 | | 7.8 | | 8.1 | | 7.6 | | 7.6 | | 8.0 | | 7.9 | | 7.6 | |
| | DO | | mg/L | | 11 | | 10 | | 10 | | 8.9 | | 8.1 | | 8.5 | | 9.0 | | 10 | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | 0.7 | | 1.3 | | 1.1 | | 0.8 | | 0.6 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | COD | | mg/L | | 2.3 | | 2.5 | | 2.6 | | 2.1 | | 3.6 | | 2.3 | | 2.1 | | 2.3 | |
| | SS | | mg/L | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | 4 | | 2 | | 1 | | 1 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 58 | | 70 | | 170 | | 350 | | 410 | | 230 | | 2400* | | 250 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | 24.4 | | 18.2 | | 30.5 | | 14.5 | | 18.9 | | 22.1 | | 29.3 | | 16.4 | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|--------|----------|--------|-------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--|--------|--|---------------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09221640 | | 測定地点名 | | 下地 | | 地点統一番号 | | 052-52 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 安川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B ハ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月4日 | | 1月8日 | | 2月19日 | | 3月12日 | | | | | | | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | | | | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | | | | | | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 05:45 | | 10:55 | | 08:10 | | 09:55 | | | | | | | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 4.2 | | 4.2 | | 0.6 | | 13.1 | | | | | | | |
| | 水温 | | ℃ | | 10.8 | | 7.4 | | 5.9 | | 11.5 | | | | | | | |
| | 色相 | | | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | 無色 | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | | | | | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.7 | | 7.8 | | 7.7 | | 7.7 | | | | | | | |
| | DO | | mg/L | | 10 | | 12 | | 12 | | 11 | | | | | | | |
| | BOD | | mg/L | | <0.5 | | 0.6 | | <0.5 | | <0.5 | | | | | | | |
| | COD | | mg/L | | 1.8 | | 2.1 | | 1.6 | | 1.7 | | | | | | | |
| | SS | | mg/L | | <1 | | 1 | | <1 | | <1 | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 780 | | 330 | | 620 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | 29.9 | | 56.4 | | 40.9 | | 38.0 | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|----------------|---------|-----------|----------|--------|-----------------------------|--------|------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------|-------|--|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09221650 | | 測定地点名 | | 上安 | | 地点統一番号 | | 052-53 | | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 安川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B ハ | | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 5月15日 | | 6月5日 | | 7月10日 | | 8月7日 | | 9月4日 | | 10月2日 | | 11月6日 | | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:15 | | 10:05 | | 08:55 | | 06:50 | | 05:55 | | 10:55 | | 10:05 | | 06:15 | | |
| | | | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 16.5 | | 21.6 | | 21.3 | | 23.5 | | 25.8 | | 32.1 | | 23.6 | | 10.8 | | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 14.2 | | 17.2 | | 19.0 | | 21.5 | | 24.1 | | 26.1 | | 21.8 | | 15.5 | | |
| | | 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 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.7 | | 7.7 | | 8.4 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.5 | | |
| | | | DO | | mg/L | | 11 | | 9.9 | | 11 | | 8.5 | | 7.7 | | 8.7 | | 9.2 | | 10 | | |
| | | | BOD | | mg/L | | <0.5 | | 0.8 | | 1.2 | | 0.7 | | 0.9 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | | | COD | | mg/L | | 2.1 | | 2.2 | | 2.0 | | 2.0 | | 3.5 | | 2.3 | | 2.1 | | 1.6 | | |
| | | | SS | | mg/L | | <1 | | 1 | | <1 | | 2 | | 4 | | 2 | | <1 | | 2 | | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 15 | | 70 | | 250 | | 480 | | 340 | | 290 | | 1000 | | 270 | | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | | 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 | | 17.3 | | 14.5 | | 25.1 | | 14.2 | | 17.5 | | 19.6 | | 29.9 | | 14.8 | | |
| | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|---------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09221650 | 測定地点名 | 上安 | 地点統一番号 | 052-53 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 安川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | B ハ | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | 採水機関 | (株)アサヒテクノリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテクノリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12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) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 05:35 | 10:45 | 07:45 | 09:35 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 4.0 | 5.7 | 0.8 | 11.4 | |
| | 水温 | ℃ | 11.0 | 7.8 | 6.2 | 11.9 | |
| | 色相 | | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | |
| | DO | mg/L | 10 | 13 | 12 | 10 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 2.5 | 1.7 | 1.7 | |
| | SS | mg/L | <1 | 16 | <1 | <1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 600 | 1200* | 550 | 190 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 23.5 | 41.8 | 34.8 | 36.0 | |
| その他項目 | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09221660 | 測定地点名 | 五軒屋 | 地点統一番号 | 052-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 安川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ B ハ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:00 | 09:45 | 08:40 | 06:35 | 05:40 | 10:35 | 09:50 | 06:00 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.0 | 21.7 | 20.8 | 26.7 | 26.3 | 32.0 | 24.7 | 12.4 |
| | 水温 | ℃ | 14.2 | 16.7 | 18.0 | 21.7 | 24.7 | 26.2 | 22.0 | 15.7 |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.9 | 7.5 |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 8.1 | 7.4 | 8.9 | 9.1 | 9.7 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 3.8 | 2.6 | 2.0 | 2.0 |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | <1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 22 | 31 | 200 | 730 | 550 | 250 | 1400* | 370 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | 1.0 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.0 | 0.96 | 0.86 | 0.84 | 1.0 | 0.91 | 0.92 | 1.1 |
| | 全燐 | mg/L | 0.038 | 0.037 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.027 | 0.025 | 0.032 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.006 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.91 | | | 0.80 | | | 0.81 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.005 | | | 0.005 | | | <0.005 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.80 | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | <0.08 | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | 0.02 | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 15.5 | 15.4 | 24.2 | 13.1 | 16.3 | 39.0 | 36.7 | 13.1 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | 0.02 | | | 0.02 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.028 | | | 0.025 | | | 0.019 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09221660 | 測定地点名 | 五軒屋 | 地点統一番号 | 052-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 安川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ B ハ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 05:20 | 10:30 | 07:30 | 09:20 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 5.9 | 6.6 | 0.7 | 11.7 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.1 | 7.7 | 6.0 | 11.7 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 11 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.2 | 1.8 | 1.7 | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | <1 | 1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 350 | 580 | 550 | 290 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.99 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.065 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0002 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | <0.0004 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.004 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0006 | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.001 | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | <0.0002 | | | | |
| チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | | |
| シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | | |
| セレン | | mg/L | | <0.002 | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 1.4 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.010 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 1.4 | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | 0.09 | | | | |
| ほう素 | mg/L | | 0.03 | | | | | |
| 特殊項目 | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | |
| | 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 | 22.8 | 35.1 | 31.5 | 31.8 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.020 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|---------|---------------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000683 | 測定地点名 | 大芝水門 | 地点統一番号 | 001-59 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川上流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:50 | 08:33 | 13:48 | 06:08 | 05:12 | 15:34 | 14:40 | 05:36 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 10:31 | 14:18 | 08:13 | 00:20 | 23:19 | 10:18 | 09:26 | 23:19 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 16:46 | 09:21 | 14:39 | 06:23 | 05:22 | 16:31 | 15:34 | 05:45 |
| | 気温 | ℃ | 17.1 | 17.8 | 26.0 | 26.5 | 26.9 | 31.8 | 20.6 | 13.1 |
| | 水温 | ℃ | 13.6 | 15.8 | 21.1 | 23.5 | 26.9 | 26.7 | 23.0 | 16.4 |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.2 |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 10 | 8.2 | 7.2* | 10 | 8.8 | 10 |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.6 | 2.1 | 1.8 | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 2.0 |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 16 | 54 | 26 | 75 | 210 | 51 | 95 | 340* |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | 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 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 6.3 | 5.8 | 9.6 | 6.7 | 6.9 | 6.2 | 16.5 | 5.9 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000683 | 測定地点名 | 大芝水門 | 地点統一番号 | 001-59 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川上流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 04:56 | 09:35 | 06:42 | 14:15 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 22:33 | 03:55 | 01:12 | 09:07 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 05:00 | 09:47 | 07:07 | 15:11 | | |
| | 気温 | ℃ | 6.8 | 6.5 | 1.5 | 15.7 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.1 | 6.3 | 6.1 | 10.9 | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 12 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 83 | 57 | 110 | 50 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | |
| 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 | 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 | 8.3 | 11.3 | 13.1 | 9.0 | | |
| | 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/m3 | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|----------------|---------|-----------|----------|--------|-----------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|-------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09118670 | | 測定地点名 | | 東原 | | 地点統一番号 | | 053-01 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 古川下流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B ハ | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月24日 | | 4月24日 | | 4月24日 | | 4月25日 | | 5月15日 | | 5月15日 | | 5月16日 | | | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | 1.0 | | 1.1 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.6 | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | | 00:00 | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | | 00:00 | |
| | | | 全水深 | | m | | 0.4 | | 0.8 | | 0.7 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.5 | | 0.5 | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.1 | | 0.2 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 10.0 | | 19.0 | | 19.2 | | 15.5 | | 13.0 | | 23.0 | | 21.0 | | 18.0 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 14.0 | | 18.0 | | 18.5 | | 13.0 | | 15.2 | | 20.0 | | 20.0 | | 17.5 | |
| | | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | |
| | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.4 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.4 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.3 | |
| | | | DO | | mg/L | | 9.4 | | 9.6 | | 9.7 | | 9.0 | | 9.7 | | 9.7 | | 9.3 | | 9.0 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 0.6 | | 0.7 | | 0.7 | | <0.5 | | 0.7 | | 0.7 | | 0.8 | | 0.5 | |
| | | | COD | | mg/L | | 2.5 | | 3.7 | | 3.4 | | 2.9 | | 2.1 | | 2.0 | | 2.2 | | 2.2 | |
| | | | SS | | mg/L | | 4 | | 9 | | 6 | | 4 | | 3 | | 2 | | 2 | | 3 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 2600* | | 1800* | | 2200* | | 4800* | | 590 | | 170 | | 340 | | 710 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.66 | | | | | | | | 0.87 | | | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.028 | | | | | | | | 0.029 | | | | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.005 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.48 | | | | | | | | 0.73 | | | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.008 | | | | | | | | 0.007 | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.48 | | | | | | | | 0.74 | | | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | 0.02 | | | | | | | | 0.01 | | | | | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | 0.013 | | | | | | | | 0.025 | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09118670 | | 測定地点名 | | 東原 | | 地点統一番号 | | 053-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 古川下流 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B ハ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 6月10日 | | 6月10日 | | 6月10日 | | 6月11日 | | 7月16日 | | 7月16日 | | 7月17日 | |
| | 流量 | | m3/S | | 1.6 | | 1.9 | | 1.7 | | 1.6 | | 5.0 | | 5.4 | | 5.0 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 雨 | | 雨 | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | | 00:00 | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | |
| | 全水深 | | m | | 0.4 | | 0.6 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.8 | | 0.7 | | 0.8 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.2 | | 0.1 | | 0.2 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 21.0 | | 25.0 | | 25.0 | | 21.0 | | 24.0 | | 25.0 | | 26.0 | |
| | 水温 | | ℃ | | 19.6 | | 22.1 | | 23.5 | | 20.5 | | 21.0 | | 21.9 | | 22.0 | |
| | 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) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.3 | | 7.4 | | 7.4 | | 7.3 | | 7.3 | | 7.2 | | 7.4 | |
| | DO | | mg/L | | 8.3 | | 9.1 | | 8.7 | | 8.0 | | 8.5 | | 8.7 | | 8.5 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.7 | | 0.7 | | 0.6 | | <0.5 | | 1.2 | | 1.3 | | 1.2 | |
| | COD | | mg/L | | 2.8 | | 3.2 | | 3.1 | | 3.1 | | 2.5 | | 2.4 | | 2.6 | |
| | SS | | mg/L | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | | 6 | | 5 | | 4 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 370 | | 190 | | 190 | | 330 | | 330 | | 580 | | 560 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.75 | | | | | | | | 0.72 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | 0.031 | | | | | | | | 0.033 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.57 | | | | | | | | 0.55 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.005 | | | | | | | | 0.006 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.58 | | | | | | | | 0.56 | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | 0.13 | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | 0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | 0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | 0.018 | | | | | | | | 0.020 | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09118670 | | 測定地点名 | | 東原 | | 地点統一番号 | | 053-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 古川下流 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B ハ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 8月6日 | | 8月6日 | | 8月6日 | | 8月7日 | | 9月3日 | | 9月3日 | | 9月4日 | |
| | 流量 | | m3/S | | 2.3 | | 2.1 | | 3.9 | | 2.5 | | 2.1 | | 2.1 | | 2.2 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | | 00:00 | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | |
| | 全水深 | | m | | 0.6 | | 0.4 | | 0.6 | | 0.6 | | 0.4 | | 0.5 | | 0.4 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | 27.5 | | 37.0 | | 33.0 | | 29.0 | | 23.0 | | 33.0 | | 30.1 | |
| | 水温 | | ℃ | | 25.0 | | 30.2 | | 29.0 | | 27.5 | | 23.2 | | 27.5 | | 27.0 | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.1 | | 7.7 | | 6.8 | | 7.1 | | 7.2 | | 7.5 | | 7.4 | |
| | DO | | mg/L | | 7.4 | | 8.4 | | 6.9 | | 6.9 | | 8.1 | | 8.5 | | 8.5 | |
| | BOD | | mg/L | | 1.5 | | 1.4 | | 2.3 | | 1.4 | | 2.0 | | 0.9 | | 1.4 | |
| | COD | | mg/L | | 3.4 | | 2.8 | | 6.1 | | 4.8 | | 3.8 | | 2.5 | | 2.6 | |
| | SS | | mg/L | | 7 | | 5 | | 20 | | 9 | | 11 | | 3 | | 4 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 380 | | 46 | | 1900* | | 540 | | 740 | | 250 | | 320 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.69 | | | | | | | | 0.81 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | 0.024 | | | | | | | | 0.028 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.011 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 0.45 | | | | | | | | 0.62 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.008 | | | | | | | | 0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.46 | | | | | | | | 0.62 | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | 0.01 | | | | | | | | <0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | 0.010 | | | | | | | | 0.018 | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09118670 | 測定地点名 | 東原 | 地点統一番号 | 053-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 古川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ B ハ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月3日 | 11月13日 | 11月13日 | 11月14日 | |
| | 流量 | m3/S | 1.9 | 1.5 | 2.1 | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 2.1 | 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 | 雨 | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 |
| | 全水深 | m | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.0 | 20.0 | 18.5 | 18.0 | 9.0 | 21.0 | 19.0 | 13.0 |
| | 水温 | ℃ | 20.5 | 22.1 | 21.0 | 20.5 | 14.0 | 17.5 | 17.3 | 15.7 |
| | 色相 | | 黄色・濃(暗) | 黄色・淡(明) | 黄色・濃(暗) | 黄色・濃(暗) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| | DO | mg/L | 8.2 | 9.0 | 8.4 | 8.1 | 9.7 | 10 | 9.3 | 9.3 |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.5 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.2 |
| | COD | mg/L | 3.9 | 2.3 | 5.2 | 4.5 | 1.8 | 1.7 | 2.1 | 2.0 |
| | SS | mg/L | 10 | 2 | 12 | 11 | 3 | 1 | 11 | 3 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 2200* | 490 | 2800* | 2800* | 420 | 170 | 450 | 530 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.66 | | | | 0.93 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.023 | | | | 0.028 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.003 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.52 | | | | 0.80 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.006 | | | | 0.006 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.52 | | | | 0.81 | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ぼう素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキシ'ン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニ'性'窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | 0.01 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | 0.012 | | | | 0.022 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロ'フィル'a | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | 16 | | | | | | |
| | メチレン'ブル'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'チル'フェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロ'フェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん'便性'大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09118670 | 測定地点名 | 東原 | 地点統一番号 | 053-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 古川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ B ハ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 12月3日 | 12月3日 | 12月4日 | 1月8日 | 1月8日 | 1月8日 | 1月8日 |
| | 流量 | m ³ /S | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.2 |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 | 06:00 | 12:00 | 18:00 | 00:00 |
| | 全水深 | m | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| | 採取水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 5.0 | 17.0 | 12.0 | 8.2 | 3.0 | 6.5 | 4.2 | 2.6 |
| | 水温 | ℃ | 10.5 | 13.5 | 13.5 | 11.5 | 6.2 | 8.0 | 6.8 | 6.7 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 11 |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 1.0 | 1.1 |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.1 |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 360 | 120 | 130 | 540 | 300 | 290 | 170 | 270 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.83 | | | | 1.0 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.025 | | | | 0.023 | | |
| | 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 | | 0.68 | | | | 0.82 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.007 | | | | 0.010 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | 0.69 | | | | 0.83 | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | 0.03 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.015 | | | | 0.013 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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-オクタチフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09118670 | | 測定地点名 | | 東原 | | 地点統一番号 | | 053-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 古川下流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B ハ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 2月20日 | | 2月20日 | | 2月20日 | | 2月21日 | | 3月6日 | | 3月6日 | | 3月6日 | |
| | 流量 | | m3/S | | 0.98 | | 0.98 | | 1.0 | | 0.98 | | 1.4 | | 1.6 | | 1.6 | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | | 00:00 | | 06:00 | | 12:00 | | 18:00 | |
| | 全水深 | | m | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.4 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | | -1 | | 7.0 | | 6.5 | | 2.0 | | 3.0 | | 10.5 | | 7.0 | |
| | 水温 | | ℃ | | 4.5 | | 7.5 | | 8.0 | | 5.5 | | 6.0 | | 10.0 | | 10.0 | |
| | 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) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.5 | | 7.8 | | 7.5 | | 7.4 | | 7.4 | | 7.3 | | 7.4 | |
| | DO | | mg/L | | 12 | | 13 | | 12 | | 11 | | 11 | | 11 | | 11 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.6 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.6 | | 0.5 | | 0.6 | |
| | COD | | mg/L | | 1.4 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.4 | | 1.8 | | 1.8 | | 2.0 | |
| | SS | | mg/L | | 2 | | 1 | | 2 | | <1 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 250 | | 11 | | 29 | | 290 | | 310 | | 120 | | 55 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.8 | | | | | | | | 0.93 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | 0.016 | | | | | | | | 0.026 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.003 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | 0.68 | | | | | | | | 0.79 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.008 | | | | | | | | 0.008 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.68 | | | | | | | | 0.79 | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | 0.03 | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | 0.009 | | | | | | | | 0.018 | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|----------------|---------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------|---------------|---------|--------|---------|---------------|---------|------|---------|-------|---------|-------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000690 | | 測定地点名 | | 己斐橋 | | 地点統一番号 | | 002-51 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川下流 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B イ | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 5月15日 | | 6月5日 | | 7月10日 | | 8月7日 | | 9月4日 | | 10月2日 | | 11月6日 | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 雨 | | 晴れ | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 16:25 | | 09:10 | | 14:20 | | 05:32 | | 04:40 | | 16:08 | | 15:13 | | 05:03 | |
| | | | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | 10:31 | | 14:18 | | 08:13 | | 00:20 | | 23:19 | | 10:18 | | 09:26 | | 23:19 | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | 16:46 | | 09:21 | | 14:39 | | 06:23 | | 05:22 | | 16:31 | | 15:34 | | 05:45 | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 16.2 | | 19.0 | | 26.2 | | 26.7 | | 26.9 | | 31.4 | | 20.2 | | 13.7 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 14.0 | | 17.5 | | 22.5 | | 25.3 | | 29.3 | | 28.0 | | 25.8 | | 18.3 | |
| | | | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.8 | | 7.5 | | 7.8 | | 7.4 | | 7.8 | | 8.1 | | 7.6 | | 7.5 | |
| | | | DO | | mg/L | | 10 | | 8.7 | | 8.3 | | 7.9 | | 6.8 | | 10 | | 5.8 | | 7.4 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 1.3 | | 0.5 | | 1.4 | | 2.0 | | 1.4 | | 2.2 | | 0.5 | | <0.5 | |
| | | | COD | | mg/L | | 2.9 | | 2.3 | | 2.5 | | 3.0 | | 3.4 | | 3.8 | | 2.5 | | 2.2 | |
| | | | SS | | mg/L | | 7 | | <1 | | 3 | | 3 | | 3 | | 4 | | 2 | | 1 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 42 | | 170 | | 2 | | 140 | | 130 | | 89 | | 58 | | 300 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | | 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 | | 6260 | | 3260 | | 10700 | | 570 | | 6230 | | 5430 | | 10800 | | 5870 | |
| | | | 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/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09000690 | 測定地点名 | 己斐橋 | 地点統一番号 | 002-51 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 太田川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12日 | | |
| | 流量 | m3/S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 04:27 | 08:50 | 06:10 | 14:48 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 22:33 | 03:55 | 01:12 | 09:07 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 05:00 | 09:47 | 07:07 | 15:11 | | |
| | 気温 | ℃ | 7.3 | 3.3 | 0.9 | 15.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 13.8 | 7.0 | 6.6 | 11.2 | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | | |
| | DO | mg/L | 8.2 | 11 | 11 | 11 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | <1 | 1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 52 | 250 | 51 | 6 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | 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 | 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 | 9440 | 3710 | 7270 | 3080 | | |
| | 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/m3 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------|-----------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|----------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000700 | | 測定地点名 | 旭橋 | | 地点統一番号 | 002-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B イ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 4月24日 | 4月24日 | 5月15日 | 5月15日 | 6月10日 | 6月10日 | 7月16日 | 7月16日 |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 雨 | 曇り |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 09:00 | 15:06 | 08:54 | 13:35 | 10:40 | 17:32 | 10:16 | 16:50 |
| | 全水深 | | m | 3.4 | 0.9 | 2.2 | 2.7 | 3.3 | 0.9 | 1.8 | 3.0 |
| | 採取水深 | | m | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.4 | 0.6 |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 18.5 | 19.0 | 21.0 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 25.0 | 26.0 |
| | 水温 | | ℃ | 15.8 | 16.1 | 16.5 | 19.1 | 20.0 | 20.8 | 20.0 | 20.1 |
| | 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) | 灰黄色・淡(明) | 灰黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.2 | 7.0 |
| | DO | | mg/L | 7.8 | 8.0 | 8.4 | 8.8 | 7.2 | 8.0 | 8.2 | 9.2 |
| | BOD | | mg/L | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 0.8 |
| | COD | | mg/L | 3.2 | 2.7 | 2.8 | 3.3 | 4.0 | 3.9 | 2.8 | 2.4 |
| | SS | | mg/L | 8 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 140 | 320 | 210 | 33 | 410 | 250 | 650 | 240 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.45 | 0.54 | | | 0.62 | 0.53 | |
| | 全磷 | | mg/L | | 0.027 | 0.025 | | | 0.052 | 0.033 | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.005 | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | <0.0003 | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | <0.01 | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.004 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.34 | | | | 0.29 | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.006 | | | | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.35 | | | | 0.29 | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | 15200 | 8100 | 3290 | 4030 | 4790 | 5880 | 1860 | 131 |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | 0.08 | | | | 0.12 | |
| | 燐酸態磷 | | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | 1500 | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|----------------|---------|-----------|----------|----------|-------|----------|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09000700 | | 測定地点名 | | 旭橋 | | 地点統一番号 | | 002-01 | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 太田川下流 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B イ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 8月6日 | | 8月6日 | | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月13日 | | 11月13日 | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 雨 | | 晴れ | | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:47 | | 16:27 | | 09:15 | | 15:12 | | 09:13 | | 14:47 | | 07:06 | | |
| | | | 全水深 | | m | | 3.7 | | 1.0 | | 3.7 | | 1.4 | | 3.9 | | 1.4 | | 4.1 | | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.7 | | 0.2 | | 0.7 | | 0.3 | | 0.8 | | 0.3 | | 0.8 | | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 29.5 | | 29.5 | | 29.1 | | 33.1 | | 26.5 | | 19.0 | | 15.5 | | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 30.7 | | 30.7 | | 27.5 | | 29.1 | | 25.9 | | 25.0 | | 20.0 | | |
| | | | 色相 | | | | 灰黄色・淡(明) | | 灰茶色・濃(暗) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | |
| | | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 8.4 | | 8.2 | | 8.0 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.7 | | 7.8 | | |
| | | | DO | | mg/L | | 7.5 | | 8.4 | | 8.0 | | 7.6 | | 5.4 | | 6.7 | | 6.1 | | |
| | | | BOD | | mg/L | | 2.5 | | 2.5 | | 3.6* | | 1.4 | | 2.8 | | 2.0 | | 1.6 | | |
| | | | COD | | mg/L | | 4.4 | | 5.0 | | 5.2 | | 3.9 | | 4.9 | | 4.1 | | 3.3 | | |
| | | | SS | | mg/L | | 5 | | 22 | | 5 | | 4 | | 13 | | 9 | | 9 | | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 1400* | | 1800* | | 1400* | | 440 | | 1500* | | 690 | | 520 | | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.55 | | | | 0.51 | | | | 0.45 | | 0.51 | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.060 | | | | 0.034 | | | | 0.075 | | 0.020 | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.004 | | | | | | | | | | 0.006 | | |
| | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.13 | | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.016 | | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.15 | | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | | | 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 | | 10300 | | 8050 | | 10300 | | 6760 | | 16200 | | 10700 | | 17000 | | |
| | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.15 | | | | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | 3000 | | | | |
| | | | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|---------|-----------|---------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09000700 | | 測定地点名 | 旭橋 | | 地点統一番号 | 002-01 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 太田川下流 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ B イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月3日 | 12月3日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月20日 | 2月20日 | 3月6日 | 3月6日 |
| | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:25 | 16:03 | 09:08 | 15:08 | 07:07 | 12:58 | 06:53 | 12:49 |
| | 全水深 | m | 3.7 | 2.0 | 1.6 | 3.3 | 1.7 | 2.9 | 2.3 | 3.2 |
| | 採取水深 | m | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | 03:55 | 15:55 | 01:56 | 13:30 | 01:55 | 13:26 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | 09:47 | 09:47 | 07:42 | 07:42 | 07:44 | 07:44 |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 17.5 | 6.4 | 8.5 | 2.5 | 6.9 | 6.2 | 10.5 |
| | 水温 | ℃ | 15.1 | 13.0 | 9.1 | 13.9 | 6.0 | 9.5 | 8.5 | 9.3 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | 8.0 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 7.3 | 10 | 10 | 8.5 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.9 |
| | COD | mg/L | 2.8 | 1.8 | 2.8 | 2.2 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.8 |
| | SS | mg/L | 5 | 1 | 4 | 8 | <1 | <1 | 2 | 2 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 130 | 80 | 130 | 5 | 66 | <1 | 45 | 6 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.45 | 0.50 | | 0.53 | | 0.65 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.015 | 0.022 | | 0.012 | | 0.017 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.004 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.31 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.008 | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.32 | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | 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 | 17200 | 2370 | 5740 | 15000 | 2110 | 6240 | 105 | 444 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.05 | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロ'ロフ'ルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'チルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ア'ニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロ'ロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|----------------|---------|-------------------|----------|---------|-------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|----------|-------|----------|-------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09522740 | | 測定地点名 | | 舟入橋 | | 地点統一番号 | | 004-01 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 旧太田川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月24日 | | 4月24日 | | 5月15日 | | 5月15日 | | 6月10日 | | 6月10日 | | 7月16日 | | 7月16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 | | | | 雨 | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 雨 | | 曇り | | | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:55 | | 16:06 | | 09:43 | | 14:24 | | 11:30 | | 18:32 | | 11:07 | | 17:26 | |
| | | | 全水深 | | m | | 4.0 | | 1.0 | | 2.6 | | 3.0 | | 3.5 | | 1.1 | | 1.4 | | 2.8 | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.8 | | 0.2 | | 0.5 | | 0.6 | | 0.7 | | 0.2 | | 0.3 | | 0.6 | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 18.0 | | 19.0 | | 21.3 | | 26.0 | | 27.0 | | 24.5 | | 26.5 | | 26.0 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 15.6 | | 15.9 | | 16.4 | | 17.5 | | 19.4 | | 20.5 | | 19.0 | | 19.7 | |
| | | | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.4 | | 7.4 | | 7.6 | | 7.4 | | 7.2 | | 7.2 | | 6.9 | | 7.1 | |
| | | | DO | | mg/L | | 9.2 | | 9.8 | | 8.9 | | 9.3 | | 8.4 | | 9.0 | | 9.3 | | 9.4 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 2.0 | | 2.1* | | 1.4 | | 0.8 | | 1.0 | | 1.1 | | 0.9 | | 1.0 | |
| | | | COD | | mg/L | | 2.1 | | 2.6 | | 2.9 | | 2.7 | | 4.4 | | 4.1 | | 2.7 | | 2.2 | |
| | | | SS | | mg/L | | 3 | | 10 | | 4 | | 3 | | 3 | | 11 | | 8 | | 3 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 540* | | 280 | | 120 | | 69 | | 290 | | 150 | | 290 | | 170 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.43 | | 0.49 | | | | | | 0.56 | | 0.45 | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.015 | | 0.015 | | | | | | 0.037 | | 0.023 | | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0004 | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.004 | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.31 | | | | | | | | 0.34 | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.32 | | | | | | | | 0.34 | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 特殊項目 | | | 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 | | 803 | | 108 | | 3130 | | 1860 | | 922 | | 150 | | 12.0 | | 32.0 | |
| | | | 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/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | 58 | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09522740 | 測定地点名 | 舟入橋 | 地点統一番号 | 004-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 旧太田川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 8月6日 | 8月6日 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月13日 | 11月13日 |
| | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:42 | 17:25 | 10:07 | 16:03 | 10:04 | 15:46 | 07:51 | 13:51 |
| | 全水深 | m | 4.0 | 1.2 | 4.0 | 1.4 | 4.0 | 1.1 | 4.0 | 1.3 |
| | 採取水深 | m | 0.8 | 0.2 | 0.8 | 0.3 | 0.8 | 0.2 | 0.8 | 0.3 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 33.0 | 31.8 | 32.2 | 32.2 | 25.8 | 18.7 | 15.4 | 23.1 |
| | 水温 | ℃ | 30.2 | 29.1 | 26.9 | 27.0 | 25.4 | 23.4 | 18.0 | 17.0 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 7.3 | 7.4 | 7.0 | 8.0 | 7.4 | 7.6 | 7.3 |
| | DO | mg/L | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 8.3 | 6.9* | 7.6 | 7.5 | 9.3 |
| | BOD | mg/L | 1.8 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 2.7* | 2.2* | 1.1 | 1.4 |
| | COD | mg/L | 3.3 | 2.9 | 3.3 | 2.7 | 3.8 | 3.7 | 2.8 | 3.3 |
| | SS | mg/L | 9 | 6 | 2 | 10 | 10 | 9 | 6 | 6 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 870* | 18 | 120 | 60 | 120 | 320* | 610* | 170 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.41 | | 0.55 | | 0.46 | | 0.57 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.026 | | 0.027 | | 0.035 | | 0.024 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | | | | 0.004 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.01 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | <0.002 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | <0.0002 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | <0.0004 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.22 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.007 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.23 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 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 | 6940 | 213 | 2380 | 148 | 13900 | 1920 | 9170. | 1520 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニ'性'窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態'磷' | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロ'フィル'a | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | 590 | | |
| | メチレン'ブル'活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロ'メタン'生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | 4,t-オク'チル'フェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ア'ニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロ'プロ'フェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん'便'性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|---------|----------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--|---------|--|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09522740 | | 測定地点名 | | 舟入橋 | | 地点統一番号 | | 004-01 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 旧太田川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | | 12月3日 | | 12月3日 | | 1月8日 | | 1月8日 | | 2月20日 | | 2月20日 | | 3月6日 | | 3月6日 | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 曇り | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:12 | | 16:49 | | 10:03 | | 15:48 | | 07:59 | | 13:38 | | 07:39 | | 15:38 | |
| | 全水深 | | m | | 4.1 | | 2.0 | | 1.9 | | 3.5 | | 1.5 | | 2.9 | | 1.8 | | 3.0 | |
| | 採取水深 | | m | | 0.8 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.7 | | 0.3 | | 0.6 | | 0.4 | | 0.6 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | 15:55 | | 15:55 | | 13:30 | | 13:30 | | 01:55 | | 13:26 | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | 09:47 | | 09:47 | | 07:42 | | 20:08 | | 07:44 | | 20:09 | |
| | 気温 | | ℃ | | 16.9 | | 16.1 | | 6.2 | | 7.2 | | 2.5 | | 6.1 | | 6.2 | | 10.5 | |
| | 水温 | | ℃ | | 16.1 | | 13.9 | | 9.1 | | 11.0 | | 7.0 | | 8.5 | | 8.9 | | 9.6 | |
| | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 8.0 | | 7.7 | | 7.8 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.8 | | 7.7 | | 7.8 | |
| | DO | | mg/L | | 7.4* | | 9.9 | | 11 | | 9.2 | | 12 | | 11 | | 11 | | 11 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.9 | | 1.0 | | 0.8 | | 0.6 | | 0.8 | | 1.1 | | 0.9 | | 1.3 | |
| | COD | | mg/L | | 2.9 | | 2.0 | | 2.0 | | 1.9 | | 1.7 | | 1.5 | | 1.9 | | 1.6 | |
| | SS | | mg/L | | 3 | | 2 | | 3 | | 5 | | <1 | | <1 | | 4 | | 3 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 160 | | 70 | | 50 | | <1 | | 73 | | <1 | | 49 | | 7 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | <0.5 | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.43 | | 0.45 | | | | 0.50 | | | | 0.66 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | | | 0.021 | | 0.015 | | | | 0.013 | | | | 0.017 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | 0.002 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.29 | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.30 | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | 11200 | | 4410 | | 3340 | | 8000 | | 1980 | | 3110 | | 587 | | 775 | |
| | 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/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|----------------|---------|-----------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|--------|----------|-------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09623780 | | 測定地点名 | | 昭和大橋 | | 地点統一番号 | | 005-01 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 天満川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月24日 | | 4月24日 | | 5月15日 | | 5月15日 | | 6月10日 | | 6月10日 | | 7月16日 | | 7月16日 | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | |
| | | | 天候 | | | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 雨 | | 曇り | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:35 | | 15:40 | | 09:20 | | 14:02 | | 11:10 | | 18:03 | | 10:47 | | 17:26 | |
| | | | 全水深 | | m | | 3.5 | | 0.7 | | 2.0 | | 2.4 | | 2.2 | | 0.7 | | 1.5 | | 2.8 | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.7 | | 0.1 | | 0.4 | | 0.5 | | 0.4 | | 0.1 | | 0.3 | | 0.6 | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 17.9 | | 19.1 | | 21.0 | | 25.0 | | 28.3 | | 24.0 | | 27.0 | | 26.0 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 16.1 | | 15.9 | | 18.5 | | 18.7 | | 20.0 | | 20.5 | | 18.7 | | 20.0 | |
| | | 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) | | 灰黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | | |
| | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 8.1 | | 7.4 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.2 | | 7.3 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | | | DO | | mg/L | | 8.5 | | 9.2 | | 8.7 | | 9.2 | | 8.2 | | 8.5 | | 9.1 | | 9.2 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 2.4* | | 2.1* | | 0.7 | | 0.9 | | 1.1 | | 1.1 | | 1.4 | | 1.4 | |
| | | | COD | | mg/L | | 3.6 | | 3.0 | | 2.9 | | 3.2 | | 4.1 | | 5.4 | | 3.3 | | 2.4 | |
| | | | SS | | mg/L | | 8 | | 15 | | 3 | | 4 | | 3 | | 19 | | 14 | | 4 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 1200 | | 500 | | 67 | | 31 | | 300 | | 320 | | 320 | | 130 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.42 | | 0.50 | | | | | | 0.49 | | 0.46 | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.022 | | 0.017 | | | | | | 0.037 | | 0.028 | | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | 0.003 | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0004 | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.004 | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.35 | | | | | | | | 0.35 | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.35 | | | | | | | | 0.35 | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | | | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | 塩素イオン | | mg/L | | 11700 | | 673 | | 1810 | | 2150 | | 543 | | 636 | | 29.0 | | 44.0 | |
| | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | 210 | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|---------|----------|----------|-----------------------------|----------|---------|---------|-----------|---------|
| 水系名 | 太田川 | | 測定地点コード | 09623780 | | 測定地点名 | 昭和大橋 | | 地点統一番号 | 005-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | 天満川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 8月6日 | 8月6日 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月13日 | 11月13日 |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 雨 | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 10:19 | 17:00 | 09:45 | 15:41 | 09:45 | 15:16 | 07:31 | 13:30 |
| | 全水深 | | m | 3.6 | 0.6 | 3.5 | 1.1 | 3.6 | 1.1 | 3.4 | 0.8 |
| | 採取水深 | | m | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 0.2 | 0.7 | 0.2 | 0.7 | 0.2 |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | ℃ | 34.0 | 32.5 | 31.2 | 31.2 | 26.4 | 18.9 | 15.5 | 23.8 |
| | 水温 | | ℃ | 30.6 | 29.7 | 27.2 | 27.7 | 26.3 | 24.5 | 21.1 | 19.0 |
| | 色相 | | | 黄色・淡(明) | 灰茶色・濃(暗) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | | m | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 7.6 | 7.9 | 7.5 | 8.0 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | |
| | DO | mg/L | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 6.5* | 7.1* | 6.0* | 8.2 | |
| | BOD | mg/L | 2.2* | 2.0 | 2.1* | 1.4 | 2.8* | 2.3* | 1.4 | 1.2 | |
| | COD | mg/L | 4.3 | 3.9 | 3.4 | 4.6 | 5.2 | 4.3 | 2.6 | 3.3 | |
| | SS | mg/L | 3 | 15 | 3 | 18 | 5 | 15 | 10 | 6 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 1100 | 110 | 750 | 320 | 230 | 1600 | 350 | 460 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.46 | | 0.56 | | 0.43 | | 0.58 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.043 | | 0.046 | | 0.060 | | 0.035 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | | | 0.009 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.0003 | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | <0.01 | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.17 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.007 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.17 | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 9050 | 1570 | 7830 | 2400 | 16700 | 6330 | 18100 | 6390 | |
| | 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/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | 1700 | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------|-----------|---------|----------|---------|----------|-----------------------------|---------|-----------|---------|--|
| 水系名 | 太田川 | | | 測定地点コード | 09623780 | | 測定地点名 | 昭和大橋 | | 地点統一番号 | 005-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 天満川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | ※ A イ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 一般項目 | 測定項目 | | 単位 | 12月3日 | 12月3日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月20日 | 2月20日 | 3月6日 | 3月6日 | |
| | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | 10:55 | 16:30 | 09:34 | 15:28 | 07:41 | 13:17 | 07:20 | 13:16 | |
| | 全水深 | | m | 3.5 | 1.5 | 1.2 | 3.0 | 1.6 | 2.7 | 1.7 | 3.0 | |
| | 採取水深 | | m | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | | 03:55 | 15:55 | 01:56 | 13:30 | 01:55 | 13:26 | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | | 09:47 | 09:47 | 07:42 | 07:42 | 07:44 | 07:44 | |
| | 気温 | | ℃ | 16.2 | 16.2 | 5.2 | 10.2 | 3.0 | 8.2 | 6.2 | 11.4 | |
| | 水温 | | ℃ | 18.9 | 14.1 | 9.2 | 11.5 | 7.0 | 9.0 | 9.0 | 10.5 | |
| | 色相 | | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | |
| | DO | | mg/L | 7.2* | 10 | 11 | 9.5 | 11 | 11 | 11 | 10 | |
| | BOD | | mg/L | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | |
| | COD | | mg/L | 3.2 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 2.0 | |
| | SS | | mg/L | 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | <1 | 3 | 2 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | 100 | 70 | 8 | 9 | 18 | <1 | 40 | 7 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.43 | 0.54 | | 0.54 | | 0.67 | | |
| | 全磷 | | mg/L | | 0.023 | 0.028 | | 0.019 | | 0.018 | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | 0.002 | | | | |
| | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.35 | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.007 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | 0.36 | | | | | | |
| | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ オキシ | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | |
| | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | | mg/L | 17000 | 4980 | 3880 | 7930 | 2650 | 2260 | 1200 | 5320 | | |
| その他項目 | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 燐酸態磷 | | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 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-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|----------------|---------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------|-------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|-------|----------|-------|----------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09624820 | | 測定地点名 | | 南大橋 | | 地点統一番号 | | 006-01 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 元安川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月24日 | | 4月24日 | | 5月15日 | | 5月15日 | | 6月10日 | | 6月10日 | | 7月16日 | | 7月16日 | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | |
| | | | 天候 | | | | 雨 | | 曇り | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 雨 | | 曇り | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 10:05 | | 16:25 | | 10:03 | | 14:37 | | 11:49 | | 18:57 | | 11:28 | | 18:06 | |
| | | | 全水深 | | m | | 3.1 | | 0.4 | | 1.6 | | 2.1 | | 2.9 | | 0.5 | | 1.1 | | 2.8 | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.6 | | 0.1 | | 0.3 | | 0.4 | | 0.6 | | 0.1 | | 0.2 | | 0.6 | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 18.5 | | 20.0 | | 23.2 | | 27.4 | | 26.0 | | 23.2 | | 27.0 | | 25.5 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 15.5 | | 15.9 | | 16.8 | | 17.3 | | 19.5 | | 20.6 | | 18.7 | | 19.8 | |
| | | | 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) | | 灰黄色・淡(明) | | 灰黄色・淡(明) | |
| | | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.6 | | 7.3 | | 7.3 | | 7.3 | | 7.2 | | 7.2 | | 6.9 | | 7.1 | |
| | | | DO | | mg/L | | 9.2 | | 9.8 | | 9.1 | | 9.8 | | 8.5 | | 9.0 | | 9.2 | | 9.3 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 2.1* | | 2.3* | | 0.9 | | 1.1 | | 0.7 | | 1.1 | | 0.9 | | 0.6 | |
| | | | COD | | mg/L | | 2.5 | | 2.9 | | 2.9 | | 3.1 | | 4.0 | | 4.7 | | 2.7 | | 2.1 | |
| | | | SS | | mg/L | | 3 | | 10 | | 3 | | 3 | | 3 | | 16 | | 8 | | 2 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 650 | | 270 | | 69 | | 62 | | 410 | | 200 | | 490 | | 160 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.45 | | 0.48 | | | | | | 0.58 | | 0.45 | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.014 | | 0.013 | | | | | | 0.046 | | 0.025 | | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0004 | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.004 | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.34 | | | | | | | | 0.34 | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.35 | | | | | | | | 0.34 | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 特殊項目 | | | 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 | | 1950 | | 232 | | 1540 | | 1070 | | 434 | | 259 | | 11.0 | | 12.0 | |
| | | | 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/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | 94 | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------------|----------------|---------|-----------|----------|----------|-------|---------|-----------------------------|---------|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--------|---------|--------|---------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09624820 | | 測定地点名 | | 南大橋 | | 地点統一番号 | | 006-01 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 元安川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 中国地方整備局 | | | | 採水機関 | | 太田川河川事務所 | | 分析機関 | | 中外テクノス(株) | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 8月6日 | | 8月6日 | | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月13日 | | 11月13日 | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 雨 | | 雨 | | 晴れ | | 晴れ | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 11:03 | | 17:51 | | 10:23 | | 16:23 | | 10:22 | | 16:05 | | 08:07 | | 14:20 | |
| | | | 全水深 | | m | | 3.1 | | 0.5 | | 3.1 | | 0.5 | | 3.0 | | 0.5 | | 3.0 | | 0.7 | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.6 | | 0.1 | | 0.6 | | 0.1 | | 0.6 | | 0.1 | | 0.6 | | 0.1 | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 36.5 | | 31.3 | | 33.5 | | 34.1 | | 24.3 | | 18.8 | | 17.0 | | 22.9 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 30.8 | | 28.9 | | 27.0 | | 27.0 | | 26.0 | | 23.9 | | 18.0 | | 17.5 | |
| | | | 色相 | | | | 灰黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | |
| | | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 8.1 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.0 | | 7.9 | | 7.6 | | 7.6 | | 7.4 | |
| | | | DO | | mg/L | | 7.5 | | 7.6 | | 7.7 | | 8.2 | | 6.3* | | 7.4* | | 7.2* | | 9.1 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 2.1* | | 1.5 | | 1.2 | | 1.2 | | 2.2* | | 1.6 | | 1.0 | | 1.2 | |
| | | | COD | | mg/L | | 3.4 | | 2.8 | | 3.5 | | 3.1 | | 4.3 | | 3.5 | | 3.3 | | 2.2 | |
| | | | SS | | mg/L | | 4 | | 8 | | 2 | | 14 | | 12 | | 8 | | 6 | | 3 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 470 | | 29 | | 120 | | 53 | | 830 | | 650 | | 390 | | 220 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | <0.5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.42 | | | | 0.58 | | | | 0.45 | | | | 0.55 | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.028 | | | | 0.033 | | | | 0.037 | | | | 0.031 | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.003 | | | | | | | | | | | | 0.005 | |
| | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | <0.0004 | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.21 | | | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.006 | | | | | |
| | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.22 | | | | | | |
| | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | 塩素イオン | | mg/L | | 5850 | | 379 | | 3580 | | 288 | | 16000 | | 2720 | | 9170 | | 2420 | |
| | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | 820 | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|----------|---------|-----------|---------|--------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09624820 | 測定地点名 | 南大橋 | 地点統一番号 | 006-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 元安川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ A イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 太田川河川事務所 | 分析機関 | 中外テクノス(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月3日 | 12月3日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月20日 | 2月20日 | 3月6日 | 3月6日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:25 | 17:05 | 10:25 | 16:06 | 08:25 | 13:53 | 07:58 | 13:50 |
| | 全水深 | m | 3.5 | 1.1 | 1.2 | 2.8 | 1.1 | 2.1 | 1.2 | 3.0 |
| | 採取水深 | m | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.6 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | 15:55 | 15:55 | 13:30 | 13:30 | 13:26 | 13:26 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | 09:47 | 22:44 | 07:42 | 20:08 | 07:44 | 20:09 |
| | 気温 | ℃ | 18.9 | 15.9 | 8.5 | 8.0 | 4.4 | 8.5 | 6.1 | 11.5 |
| | 水温 | ℃ | 19.1 | 13.9 | 9.2 | 10.3 | 7.0 | 7.5 | 8.8 | 9.3 |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.7 |
| | DO | mg/L | 7.4* | 10 | 11 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.9 |
| | COD | mg/L | 3.3 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.7 |
| | SS | mg/L | 3 | 2 | 3 | 4 | <1 | <1 | 3 | 3 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 100 | 59 | 73 | 1 | 50 | 1 | 37 | 9 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.42 | 0.43 | | 0.50 | | 0.66 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.021 | 0.015 | | 0.013 | | 0.017 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.002 | | | |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.29 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.006 | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.29 | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16500 | 4590 | 3540 | 6170 | 2040 | 1170 | 87.0 | 1030 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|---------------|----------------|-----------|-----------|----------|-------|-----------------------------|--------|-------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------------|--------|---------|---------|-------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09625870 | | 測定地点名 | | 御幸橋 | | 地点統一番号 | | 007-01 | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 京橋川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテクノリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテクノリサーチ | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 4月10日 | | 5月15日 | | 5月15日 | | 6月5日 | | 6月5日 | | 7月10日 | | 7月10日 | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 右岸 | | 右岸 | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:30 | | 15:50 | | 08:20 | | 13:25 | | 07:10 | | 13:40 | | 04:50 | | |
| | | | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | 10:31 | | 10:31 | | 14:18 | | 14:18 | | 08:13 | | 08:13 | | 12:03 | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | 16:46 | | 16:46 | | 09:21 | | 09:21 | | 14:39 | | 14:39 | | 06:23 | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 12.2 | | 17.6 | | 17.8 | | 24.4 | | 17.5 | | 25.9 | | 27.5 | | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 13.3 | | 13.4 | | 16.8 | | 18.8 | | 17.3 | | 21.8 | | 24.9 | | |
| | | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 無色 | | 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 | | | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.8 | | 7.2 | | 7.4 | | 7.5 | | 7.9 | | 8.4 | | 7.5 | | |
| | | | DO | | mg/L | | 9.1 | | 10 | | 9.2 | | 9.1 | | 8.1 | | 12 | | 7.9 | | |
| | | | BOD | | mg/L | | 0.8 | | <0.5 | | 0.6 | | 0.7 | | 1.2 | | 9.2* | | 1.4 | | |
| | | | COD | | mg/L | | 3.3 | | 3.1 | | 2.3 | | 2.3 | | 2.0 | | 6.4 | | 2.6 | | |
| | | | SS | | mg/L | | 4 | | 12 | | 1 | | 1 | | 1 | | 11 | | 5 | | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 9 | | 44 | | 93 | | 38 | | 27 | | 30 | | 290 | | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.55 | | 0.48 | | | | | | 0.80 | | 0.52 | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.041 | | 0.020 | | | | | | 0.091 | | 0.030 | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.004 | | 0.002 | | | | | | 0.009 | | 0.002 | | |
| 健康項目 | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.01 | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0004 | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.004 | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | |
| 健康項目 | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.31 | | | | | | | | | | 0.28 | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | 0.009 | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.29 | | |
| | 特殊項目 | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,4-ジオキサソ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | | 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 | | 14500 | | 1040 | | 3110 | | 4330 | | 14500 | | 6380 | | 2120 | | | |
| | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | |
| その他項目 | | | | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | 0.04 | | | | | | | | | | 0.05 | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | 0.018 | | | | | | | | | | 0.010 | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | 5600 | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-----------|---------|--------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09625870 | | 測定地点名 | | 御幸橋 | | 地点統一番号 | | 007-01 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 京橋川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 8月7日 | | 8月7日 | | 9月4日 | | 9月4日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月6日 | | 11月6日 | | |
| 一般項目 | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | |
| | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | |
| | 採取時刻 | | HH:MM | | 04:20 | | 10:10 | | 09:15 | | 15:30 | | 08:20 | | 14:30 | | 04:45 | | 11:25 | |
| | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | | HHMM | | 23:19 | | 11:10 | | 10:18 | | 10:18 | | 09:26 | | 09:26 | | 23:19 | | 12:28 | |
| | 干潮時刻 | | HHMM | | 05:22 | | 05:22 | | 04:22 | | 16:31 | | 03:23 | | 15:34 | | 05:45 | | 05:45 | |
| | 気温 | | ℃ | | 28.6 | | 33.6 | | 28.6 | | 32.3 | | 24.0 | | 20.6 | | 15.0 | | 21.2 | |
| | 水温 | | ℃ | | 28.3 | | 29.6 | | 26.4 | | 26.5 | | 25.6 | | 24.8 | | 17.4 | | 19.4 | |
| 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | |
| 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | |
| 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 7.7 | | 7.9 | | 7.8 | | 7.8 | | 7.9 | | 7.6 | | 7.4 | | 7.5 | |
| | DO | | mg/L | | 6.7* | | 7.5 | | 7.4* | | 8.1 | | 6.8* | | 6.2* | | 8.5 | | 8.1 | |
| | BOD | | mg/L | | 0.9 | | 1.2 | | 0.7 | | 1.4 | | 1.1 | | 0.9 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | COD | | mg/L | | 2.6 | | 3.3 | | 2.6 | | 3.5 | | 2.8 | | 3.3 | | 2.1 | | 2.2 | |
| | SS | | mg/L | | 3 | | 2 | | 2 | | 12 | | 3 | | 18 | | 4 | | 3 | |
| | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 150 | | 140 | | 39 | | 51 | | 43 | | 130 | | 360* | | 130 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | | mg/L | | 0.50 | | | | | | 0.47 | | | | 0.48 | | 0.62 | | | |
| | 全燐 | | mg/L | | 0.033 | | | | | | 0.032 | | | | 0.080 | | 0.034 | | | |
| | 全亜鉛 | | mg/L | | 0.003 | | | | | | 0.004 | | | | 0.004 | | 0.002 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.14 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.009 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | | mg/L | | 5240 | | 10100 | | 9920 | | 5140 | | 16500 | | 9920 | | 3530 | | 6780 | |
| | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.09 | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.09 | | | | | |
| | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | | 0.049 | | | | | |
| | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|----------------|---------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------|------|---------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|-------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09625870 | | 測定地点名 | | 御幸橋 | | 地点統一番号 | | 007-01 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 京橋川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ A イ | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 12月4日 | | 12月4日 | | 1月8日 | | 1月8日 | | 2月19日 | | 2月19日 | | 3月12日 | | 3月12日 | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 04:00 | | 10:35 | | 08:35 | | 14:55 | | 06:00 | | 12:00 | | 08:05 | | 14:05 | |
| | | | 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 | | 22:33 | | 11:42 | | 03:55 | | 15:55 | | 01:12 | | 13:04 | | 09:07 | | 09:07 | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | 05:00 | | 05:00 | | 09:47 | | 09:47 | | 07:07 | | 07:07 | | 02:40 | | 15:11 | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 8.6 | | 11.0 | | 3.8 | | 8.9 | | 1.2 | | 6.8 | | 10.8 | | 16.7 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 12.9 | | 18.0 | | 8.5 | | 10.9 | | 6.4 | | 11.3 | | 10.9 | | 10.7 | |
| | | | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・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 | | | | 7.5 | | 7.9 | | 7.6 | | 7.8 | | 7.6 | | 7.5 | | 7.9 | | 7.7 | |
| | | | DO | | mg/L | | 9.7 | | 7.5 | | 10 | | 9.4 | | 11 | | 10 | | 9.2 | | 10 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 1.3 | | 0.8 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | 0.6 | | <0.5 | |
| | | | COD | | mg/L | | 4.6 | | 2.7 | | 1.4 | | 1.9 | | 1.5 | | 3.0 | | 2.3 | | 1.7 | |
| | | | SS | | mg/L | | 25 | | 4 | | 1 | | 1 | | <1 | | 1 | | 2 | | 5 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 83 | | 17 | | 77 | | 44 | | 34 | | 15 | | 15 | | 6 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | 0.55 | | | | 0.48 | | | | 0.52 | | | | | | 0.51 | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | 0.058 | | | | 0.020 | | | | 0.023 | | | | | | 0.022 | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | | 0.003 | | | | 0.002 | | | | | | 0.003 | |
| | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0004 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.29 | | | | | | | | | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.29 | | | | | | | | | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ぼう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | | | 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 | | 3790 | | 18400 | | 6530 | | 12400 | | 3820 | | 9320 | | 14100 | | 4460 | |
| | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニウム性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | | |
| | | | 磷酸態磷 | | mg/L | | | | | | 0.013 | | | | | | | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | 16000 | | | | | | | | | | | |
| | | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-----------------------------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09427905 | 測定地点名 | 下鶴江橋 | 地点統一番号 | 100-51 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 府中大川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | D ハ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月10日 | 7月10日 | 10月2日 | 1月8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) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:20 | 05:55 | 09:10 | 09:45 | | |
| | 全水深 | m | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.6 | 25.6 | 24.1 | 5.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.7 | 22.5 | 22.6 | 5.8 | | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 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 | | 7.8 | 7.5 | 8.0 | 7.8 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 7.8 | 9.3 | 12.0 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 2.5 | 2.3 | 2.2 | 1.7 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 3 | 1 | <1 | | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 120 | 440 | 2100 | 100 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 特殊項目 | ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | 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 | 8.8 | 7.6 | 11.1 | 12.1 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニ'性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | | | |
| その他項目 | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | /度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------------------------|---------------|---------|---------------|---------|--------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09427910 | 測定地点名 | 新大州橋 | 地点統一番号 | 100-01 | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | 府中大川 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | ※ D ハ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月10日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 左岸 | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 16:40 | 09:05 | 14:30 | 05:40 | 05:05 | 16:20 | 15:20 | 05:25 |
| | 全水深 | m | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 10:31 | 14:18 | 08:13 | 12:03 | 23:19 | 10:18 | 09:26 | 23:19 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 16:46 | 09:21 | 14:39 | 06:23 | 05:22 | 16:31 | 15:34 | 05:45 |
| | 気温 | ℃ | 17.1 | 18.7 | 27.3 | 27.2 | 27.5 | 32.4 | 21.4 | 14.1 |
| | 水温 | ℃ | 17.4 | 17.9 | 26.9 | 23.6 | 27.0 | 30.4 | 23.0 | 16.2 |
| 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.7 | 8.3 | 7.5 | 7.5 | 8.2 | 7.8 | 7.6 |
| | DO | mg/L | 9.8 | 9.6 | 9.8 | 7.6 | 6.1 | 8.0 | 5.6 | 9.1 |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 3.2 | 3.1 | 2.9 | 3.7 | 3.4 | 3.6 | 5.9 | 2.5 |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 3 | 19 | 6 | 6 | 23 | 6 |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 780 | 260 | 90 | 440 | 1300 | 810 | 5400 | 950 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | 1.3 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.3 | 1.2 | 0.81 | 0.82 | 0.88 | 0.64 | 1.0 | 1.4 |
| | 全燐 | mg/L | 0.10 | 0.099 | 0.10 | 0.040 | 0.077 | 0.10 | 0.14 | 0.10 |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.007 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.008 | 0.003 |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.90 | | | 0.65 | | | 0.77 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.017 | | | <0.005 | | | 0.020 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.66 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.10 | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.09 | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 特殊項目 | 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 | 2050 | 652 | 3590 | 304 | 3510 | 4590 | 3210 | 1090 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | 0.08 | | | 0.09 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.06 | | | 0.01 | | | 0.09 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.084 | | | 0.040 | | | 0.11 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | | | 1100 | | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------|---------|---------------|--------|---------------|
| 水系名 | 太田川 | 測定地点コード | 09427910 | 測定地点名 | 新大州橋 | 地点統一番号 | 100-01 |
| BOD(COD)等に係る水域名 | 府中大川 | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | ※ D ハ | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 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 | (株)アサヒテックリサーチ | 分析機関 | (株)アサヒテックリサーチ |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 12月4日 | 1月8日 | 2月19日 | 3月12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) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 04:45 | 09:35 | 06:50 | 15:15 | |
| | 全水深 | m | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 22:33 | 03:55 | 01:12 | 21:02 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 05:00 | 09:47 | 07:07 | 15:11 | |
| | 気温 | ℃ | 6.7 | 5.4 | 0.0 | 17.1 | |
| | 水温 | ℃ | 10.9 | 7.8 | 5.6 | 16.7 | |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | |
| | DO | mg/L | 9.3 | 11 | 9.8 | 9.9 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 2.3 | 1.8 | 2.5 | |
| | SS | mg/L | 3 | 6 | 1 | 2 | |
| | 大腸菌数 | CFU/100mL | 460 | 310 | 110 | 170 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.0 | 1.2 | 0.96 | 0.95 | |
| | 全磷 | mg/L | 0.087 | 0.074 | 0.080 | 0.076 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | |
| | 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 | | | |
| 健康項目 | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.01 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | <0.0002 | | | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | |
| | セレン | mg/L | | <0.002 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.85 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.018 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.87 | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.28 | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | 0.82 | | | |
| 特殊項目 | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | <0.005 | | | |
| | 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 | 2940 | 3310 | 8600 | 7520 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.10 | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.060 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/cm | | 10000 | | | |
| | 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'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-------------|----------------|----------|-----------|----------|--------|-----------------------------|--------|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------------|--------|---------|---------|---------|-------|------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09726920 | | 測定地点名 | | 仁保橋 | | 地点統一番号 | | 003-01 | | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 猿猴川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B イ | | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 4月10日 | | 4月10日 | | 5月15日 | | 5月15日 | | 6月5日 | | 6月5日 | | 7月10日 | | 7月10日 | | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 09:55 | | 16:20 | | 08:45 | | 13:55 | | 07:40 | | 14:10 | | 05:20 | | 11:40 | | |
| | | | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | |
| | | | 満潮時刻 | | HHMM | | 10:31 | | 10:31 | | 14:18 | | 14:18 | | 08:13 | | 08:13 | | 12:03 | | 12:03 | | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | 16:46 | | 16:46 | | 09:21 | | 09:21 | | 14:39 | | 14:39 | | 06:23 | | 06:23 | | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 12.6 | | 17.4 | | 18.0 | | 24.2 | | 17.7 | | 26.3 | | 27.4 | | 27.8 | | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 12.8 | | 13.6 | | 17.2 | | 19.1 | | 17.3 | | 21.7 | | 25.4 | | 27.1 | | |
| | | 色相 | | | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | 黄色・淡(明) | | | |
| | | 臭気 | | | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | 無臭 | | | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | | | pH | | | | 7.9 | | 7.3 | | 7.5 | | 7.6 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.8 | | 8.7* | | |
| | | | DO | | mg/L | | 8.3 | | 10 | | 8.9 | | 9.1 | | 7.9 | | 8.4 | | 7.9 | | 10 | | |
| | | | BOD | | mg/L | | <0.5 | | 0.5 | | 0.7 | | 0.8 | | 1.0 | | 1.6 | | 1.3 | | 4.5* | | |
| | | | COD | | mg/L | | 2.0 | | 3.3 | | 2.1 | | 2.1 | | 2.1 | | 4.9 | | 2.9 | | 5.4 | | |
| | | | SS | | mg/L | | 2 | | 13 | | 1 | | 1 | | 1 | | 32* | | 5 | | 8 | | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 57 | | 180 | | 120 | | 48 | | 100 | | 20 | | 300 | | 660 | | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | | | 0.51 | | 0.48 | | | | | | 0.37 | | 0.56 | | | | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | | | 0.033 | | 0.020 | | | | | | 0.040 | | 0.022 | | | | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.005 | | 0.004 | | | | | | 0.015 | | 0.008 | | | | |
| 健康項目 | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.01 | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0004 | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.004 | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| 健康項目 | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0002 | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0006 | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.0003 | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.002 | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | 0.24 | | | | | | | | | | 0.24 | | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | 0.015 | | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.25 | | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,4-ジオキサソ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 特殊項目 | | | 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 | | 16000 | | 1790 | | 3430 | | 3970 | | 17000 | | 9670 | | 2550 | | 5670 | |
| | | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | |
| | | | | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | 0.03 | | | | | | | | | | 0.05 | | | |
| | | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | 0.017 | | | | | | | | | | <0.003 | | | |
| | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | | | | | | | | | 6600 | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | 4,4'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|----------------|--|-----------|--|----------|--|-----------------------------|--|---------------|--|---------|--|---------------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09726920 | | 測定地点名 | | 仁保橋 | | 地点統一番号 | | 003-01 | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 猿猴川 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 8月7日 | | 8月7日 | | 9月4日 | | 9月4日 | | 10月2日 | |
| | | | | m3/S | | | | | | | | | | 10月2日 | |
| | | 流量 | | | | | | | | | | | | 11月6日 | |
| | | 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 | | 晴れ | |
| | | 採取時刻 | | HH:MM | | 04:45 | | 10:35 | | 09:45 | | 15:55 | | 08:50 | |
| | | 全水深 | | m | | | | | | | | | | | |
| | | 採取水深 | | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | |
| | | 満潮時刻 | | HHMM | | 23:19 | | 11:10 | | 10:18 | | 10:18 | | 09:26 | |
| | | 干潮時刻 | | HHMM | | 05:22 | | 05:22 | | 04:22 | | 16:31 | | 03:23 | |
| | | 気温 | | ℃ | | 28.4 | | 33.6 | | 28.3 | | 32.6 | | 24.2 | |
| | | 水温 | | ℃ | | 28.5 | | 30.8 | | 27.9 | | 27.4 | | 26.2 | |
| | | 色相 | | | | 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 | |
| | | 透明度 | | m | | | | | | | | | | | |
| | | pH | | | | 7.9 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.0 | | 7.9 | |
| | | DO | | mg/L | | 7.1 | | 9.3 | | 10 | | 7.8 | | 6.9 | |
| | | BOD | | mg/L | | 0.9 | | 2.1 | | 2.2 | | 1.3 | | 1.2 | |
| | | COD | | mg/L | | 2.9 | | 3.8 | | 3.7 | | 4.1 | | 3.1 | |
| | | SS | | mg/L | | 3 | | 7 | | 4 | | 27* | | 3 | |
| | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 140 | | 11 | | 18 | | 41 | | 24 | |
| | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | 全窒素 | | mg/L | | 0.49 | | | | | | 0.37 | | 0.45 | |
| | | 全燐 | | mg/L | | 0.032 | | | | | | 0.034 | | 0.10 | |
| | | 全亜鉛 | | mg/L | | 0.003 | | | | | | 0.005 | | 0.006 | |
| | | 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 | | | | | | | | 0.14 | | | |
| | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | 0.013 | | | |
| | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | ぼう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | 1,4-ジオキサン | | 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 | | 6890 | | 12900 | | 13800 | | 9570 | | 17400 | |
| | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | 13600 | |
| | | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | 8620 | |
| | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | | | | | 14200 | |
| | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | |
| | | 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'-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | 2,4-ジクロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(2024 年度)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|------|----------------|---------|-----------|----------|---------|-------|--------|-----------------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|---------------|--------|-------|--------|-------|-------|--|
| 水系名 | | 太田川 | | 測定地点コード | | 09726920 | | 測定地点名 | | 仁保橋 | | 地点統一番号 | | 003-01 | | | | | | | | |
| BOD(COD)等に係る水域名 | | | | 猿猴川 | | | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | ※ B イ | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息状況の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息状況の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る水域名 | | | | | | | | | | 水生生物の生息・再生産する場の適応性に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | | | 採水機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | 分析機関 | | (株)アサヒテックリサーチ | | | | | | |
| | | 測定項目 | | 単位 | | 12月4日 | | 12月4日 | | 1月8日 | | 1月8日 | | 2月19日 | | 2月19日 | | 3月12日 | | 3月12日 | | |
| 一般項目 | | | 流量 | | m3/S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 採取位置 | | | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | 流心(中央) | | | |
| | | | 天候 | | | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 晴れ | | 晴れ | | 晴れ | | 曇り | | 曇り | |
| | | | 採取時刻 | | HH:MM | | 04:25 | | 11:00 | | 09:00 | | 15:25 | | 06:25 | | 12:25 | | 08:35 | | 14:45 | |
| | | | 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 | | 22:33 | | 11:42 | | 03:55 | | 15:55 | | 01:12 | | 13:04 | | 09:07 | | 09:07 | |
| | | | 干潮時刻 | | HHMM | | 05:00 | | 05:00 | | 09:47 | | 09:47 | | 07:07 | | 07:07 | | 02:40 | | 15:11 | |
| | | | 気温 | | ℃ | | 7.2 | | 11.3 | | 4.3 | | 8.2 | | 0.8 | | 6.0 | | 11.0 | | 16.8 | |
| | | | 水温 | | ℃ | | 14.2 | | 17.7 | | 8.6 | | 9.5 | | 5.6 | | 10.1 | | 11.3 | | 11.8 | |
| | | | 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 | | | | 7.7 | | 7.9 | | 7.7 | | 7.8 | | 7.8 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | |
| | | | DO | | mg/L | | 8.8 | | 7.5 | | 10 | | 10 | | 11 | | 10 | | 9.3 | | 10 | |
| | | | BOD | | mg/L | | 0.6 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | 0.6 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | | | COD | | mg/L | | 3.4 | | 1.9 | | 1.5 | | 1.7 | | 1.2 | | 2.1 | | 2.0 | | 1.5 | |
| | | | SS | | mg/L | | 15 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | |
| | | | 大腸菌数 | | CFU/100mL | | 92 | | 4 | | 55 | | 6 | | 43 | | 3500* | | 24 | | 8 | |
| | | | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 全窒素 | | mg/L | | 0.47 | | | | 0.48 | | | | 0.46 | | | | | | 0.44 | |
| | | | 全燐 | | mg/L | | 0.047 | | | | 0.023 | | | | 0.024 | | | | | | 0.021 | |
| | | | 全亜鉛 | | mg/L | | 0.004 | | | | 0.004 | | | | 0.005 | | | | | | 0.003 | |
| | | | ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | LAS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 底層溶存酸素量 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | カドミウム | | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | | | 全シアン | | mg/L | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | 鉛 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 六価クロム | | mg/L | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | | | 砒素 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 総水銀 | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PCB | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0004 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | | | トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | | | チウラム | | mg/L | | | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | |
| | | | シマジン | | mg/L | | | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | | | チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | ベンゼン | | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | | セレン | | mg/L | | | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.34 | | | | | | | | | | | |
| | | | 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| | | | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.35 | | | | | | | | | | | |
| | | | ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ぼう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,4-ジ'オキサン | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | 銅 | | mg/L | | | | | | 0.007 | | | | | | | | | | | |
| | | | 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 | | 7900 | | 17500 | | 7280 | | 10500 | | 8190 | | 20500 | | 18400 | | 8850 | |
| その他項目 | | | 有機態窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アンモニア性窒素 | | mg/L | | | | | | 0.08 | | | | | | | | | | | |
| | | | 磷酸態燐 | | mg/L | | | | | | 0.015 | | | | | | | | | | | |
| | | | TOC | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | クロロフィルa | | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 電気伝導度 | | μ S/cm | | | | | | 20000 | | | | | | | | | | | |
| | | | メチレンブルー活性物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,t-オクチルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | アニリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,4-ジ'クロロフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：環境基準類型の「※」印は各水域の環境基準点であることを示す。