

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-019-01 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 物部川上流 | 調査機関 | 高知県 | | | | | |
|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 水系名 | 物部川上流 | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 日の出橋 | | | | | | | | | | | |
| 採取日時 | 4月5日 9時55分 | 5月24日 9時55分 | 6月9日 10時30分 | 7月26日 12時48分 | 8月18日 11時49分 | 9月20日 9時50分 | 11月9日 13時48分 | 11月22日 10時09分 | 12月13日 9時38分 | 1月4日 10時44分 | 2月2日 11時18分 | 3月13日 16時03分 |
| 採取位置 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 採取水深 | 曇り 14.3 | 曇り 21.0 | 晴れ 23.0 | 曇り 28.5 | 晴れ 31.3 | 曇り 21.0 | 晴れ 20.9 | 曇り 8.4 | 晴れ 2.7 | 晴れ 5.1 | 曇り 4.1 | 晴れ 11.6 |
| 天候 | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| 気温 | 11.1 | 18.2 | 19.5 | 23.0 | 24.7 | 17.4 | 14.8 | 8.3 | 4.2 | 6.5 | 4.1 | 12.1 |
| 水温 | 11.1 | 18.2 | 19.5 | 23.0 | 24.7 | 17.4 | 14.8 | 8.3 | 4.2 | 6.5 | 4.1 | 12.1 |
| 流量 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 全水深 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 流況 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| PH | 8.5 | 8.4 | 8.0 | 8.4 | 8.3 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 6.8 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| DO | 11.8 | 9.9 | 10.0 | 8.8 | 8.6 | 9.2 | 10.6 | 12.3 | 12.2 | 13.2 | 13.5 | 10.8 |
| BOD | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| COD | <1 | 1.3E+03 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| SS | | | 3.3E+02 | 7.9E+03 | | 2.2E+03 | | 4.9E+01 | 2.3E+01 | 1.3E+01 | | 7.8E+00 |
| 大腸菌群数 | | | | | | | | | | | | |
| 細菌抽出物質 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| 底層DO | | <0.00006 | | | | | | | | | | |
| LAS | | | | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| ヒ素 | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | | | | | | | | | | | |
| P,C,B | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | <0.0004 | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-ジクロロエタン | | <0.004 | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロベンゼン | | <0.0002 | | | | | | | | | | |
| チワラム | | <0.0006 | | | | | | | | | | |
| シマジン | | <0.0003 | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | <0.002 | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| セレン | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | <0.08 | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | 0.02 | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | 0.13 | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジクロロベンゼン | | | | | | | | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-019-01 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水域名 | 物部川上流 | 調査機関 | 高知県 |
|-------------|--------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 水系名 | 中央東福祉保健所 | | | | | | |
| 調査区分 | 中央東福祉保健所 | | | | | | |
| 採取時刻 | 位置 | 深 | (m) | 年月日 | 日の出 | 9月20日 | 11月9日 |
| 採取水位 | 0.5 | | | | | | |
| 採取水深 | 0.5 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | (mg/l) | | 4月5日 | 6月9日 | 9月20日 | 11月9日 |
| | 銅 | (mg/l) | | 9時55分 | 10時30分 | 9時50分 | 13時48分 |
| | 亜鉛 | (mg/l) | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | マンガン(溶解性) | (mg/l) | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | クロム | (mg/l) | | | | | |
| その他項目 | 色相 | (mg/l) | | 5月24日 | 7月26日 | 8月18日 | 11月13日 |
| | 臭気 | (mg/l) | | 9時55分 | 12時48分 | 11時49分 | 9時38分 |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| | 硝酸性窒素 | (cm) | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | 透明度 | (度) | | >30 | >30 | >30 | >30 |
| | 濁度 | (度) | | 1.0 | <0.2 | 0.5 | 0.8 |
| トリハロメタン生成能 | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| ホルムアルデヒド生成能 | ホルムアルデヒド生成能 | (mg/l) | | | | | |
| シロキサン生成能 | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| アモニウム生成能 | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| 要 | E P N | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | |
| | トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム | (mg/l) | | | | | |
| | フェニール | (mg/l) | | | | | |
| | フェニール | (mg/l) | | | | | |
| | 銅 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | シロキサン生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | |
| | クロロム | (mg/l) | | | </ | | |

2017年度 公共用水域水質測定結果表

| 地点統一番号 | 39-020-51 | 類型(達成期間) | A (イ) | 水域名 | 物部川下流 | 調査機関 | 高知県 |
|--------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 水系名 | 中央東福祉保健所 | | | | | | |
| 調査区分 | 採水機関 | | | | | | |
| 年間調査(測定計画調査) | 分析機関 | | | | | | |
| 取年月時 | 11月 9日 12時23分 | | | | | | |
| 取時刻 | 11月 20日 10時45分 | | | | | | |
| 取位置 | 9月 20日 10時45分 | | | | | | |
| 取水深 | 8月 18日 15時40分 | | | | | | |
| 天候 | 7月 26日 11時35分 | | | | | | |
| 気温 | 6月 9日 9時35分 | | | | | | |
| 水温 | 5月 24日 9時20分 | | | | | | |
| 水量 | 4月 5日 11時03分 | | | | | | |
| 全水深 | 3月 13日 17時14分 | | | | | | |
| 流況 | 3月 13日 17時14分 | | | | | | |
| 現場観測項目 | (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| PH | (°C) | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ |
| DO | (°C) | 22.5 | 30.4 | 29.6 | 20.7 | 17.8 | 4.8 |
| BOD | (m ³ /s) | 21.0 | 21.5 | 28.7 | 22.1 | 14.9 | 9.3 |
| COD | (m) | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| SS | (mg/l) | 8.1 | 7.2 | 9.1 | 8.0 | 8.1 | 7.0 |
| 大腸菌群数 | (mg/l) | 11.2 | 7.2 | 9.5 | 8.7 | 10.6 | 11.8 |
| n-ヘキサン抽出物質 | (MPN/100ml) | 1.1 | 1.0 | 2.9 | 1.6 | 0.8 | 1.1 |
| 全砒素 | (mg/l) | 1.2 | 3 | 4 | 1.2 | 5 | 0.8 |
| 全リン | (mg/l) | 0.16 | 0.20 | 0.005 | 0.25 | 0.21 | 0.15 |
| 全亜鉛 | (mg/l) | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.018 | 0.009 | 0.005 |
| 底層DO | (mg/l) | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| LAS | (mg/l) | 8.3 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 8.1 | 7.8 |
| ノニルフェノール | (mg/l) | 9.4 | 7.2 | 9.5 | 8.7 | 10.6 | 11.8 |
| フェノール類 | (mg/l) | 1.0 | 1.0 | 2.9 | 1.6 | 0.8 | 1.1 |
| 銅 | (mg/l) | 1.2 | 3 | 4 | 1.2 | 5 | 0.8 |
| 鉛 | (mg/l) | 0.16 | 0.20 | 0.005 | 0.25 | 0.21 | 0.15 |
| 鉄(溶解性) | (mg/l) | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.018 | 0.009 | 0.005 |
| マンガン(溶解性) | (mg/l) | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| クロム | (mg/l) | 8.1 | 7.2 | 9.5 | 8.0 | 8.1 | 7.0 |
| 色相 | (cm) | 11.2 | 7.2 | 9.5 | 8.0 | 8.1 | 7.0 |
| 臭気 | (度) | 1.1 | 1.0 | 2.9 | 1.6 | 0.8 | 1.1 |
| 透明度 | (mg/l) | 1.2 | 3 | 4 | 1.2 | 5 | 0.8 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 0.16 | 0.20 | 0.005 | 0.25 | 0.21 | 0.15 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.018 | 0.009 | 0.005 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| ジブロムメタン生成能 | (mg/l) | 8.3 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 8.1 | 7.8 |
| トリブロムメタン生成能 | (mg/l) | 9.4 | 7.2 | 9.5 | 8.0 | 8.1 | 7.0 |
| その他 | (度) | 1.0 | 1.0 | 2.9 | 1.6 | 0.8 | 1.1 |
| 濁度 | (mg/l) | 1.2 | 3 | 4 | 1.2 | 5 | 0.8 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 0.16 | 0.20 | 0.005 | 0.25 | 0.21 | 0.15 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.018 | 0.009 | 0.005 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| ジブロムメタン生成能 | (mg/l) | 8.3 | 9.4 | 8.7 | 8.8 | 8.1 | 7.8 |
| トリブロムメタン生成能 | (mg/l) | 9.4 | 7.2 | 9.5 | 8.0 | 8.1 | 7.0 |

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-020-01 | 類型(達成期間) | A (†) | 水域名 | 物部川下流 | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | | | | | |
|------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 水系名 | 年間調査(測定計画調査) | | | 河川名 | 物部川下流 | 採水機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 山田堰 | | | 地点名 | 山田堰 | 分析機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | | | | | | |
| 採取日時 | 4月17日 | 10時20分 | 10時20分 | 5月16日 | 6月4日 | 7月18日 | 8月1日 | 9月4日 | 10月3日 | 10月3日 | 11月9日 | 12月13日 | 1月4日 | 2月7日 | 3月13日 |
| 採取位置 | 10時20分 | 10時20分 | 10時20分 | 11時43分 | 11時20分 | 10時36分 | 12時26分 | 9時32分 | 11時55分 | 11時55分 | 11時50分 | 11時08分 | 9時57分 | 10時28分 | 11時50分 |
| 採取水深 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.18 | 0.16 | 0.17 |
| 天候 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 気温 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 21.2 | 26.3 | 25.7 | 34.6 | 24.4 | 27.5 | 27.5 | 18.3 | 7.2 | 8.4 | 4.1 | 20.1 |
| 水温 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 16.8 | 20.3 | 21.8 | 25.2 | 23.8 | 20.5 | 20.5 | 15.1 | 9.4 | 7.4 | 5.2 | 10.0 |
| 流量 | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.69 | 0.87 | 0.93 | 0.63 | 0.67 | 0.66 | 0.66 | 0.65 | 0.55 | 0.88 | 0.78 | 0.85 |
| 全水深 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 水況 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 8.1 | 7.8 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 |
| P H | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.7 | 9.1 | 9.3 | 8.3 | 9.3 | 9.3 | 11.0 | 12.1 | 12.1 | 13.5 | 11.8 |
| D O | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | <0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| B O D | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.5 |
| C O D | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 8 |
| S S | 2.3E+02 | 2.3E+02 | 2.3E+02 | 4.9E+02 | 3.3E+02 | 3.3E+03 | 7.9E+02 | 2.4E+04 | 7.9E+03 | 7.9E+03 | 1.3E+03 | 4.9E+01 | 4.9E+01 | 4.9E+01 | 7.0E+01 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) | (MPN/100ml) |
| n-ヘキサン抽出物質 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | <0.001 | 0.18 | 0.26 | <0.001 | <0.001 | 0.43 | 0.019 | 0.002 | 0.21 | 0.10 | <0.001 | <0.001 |
| 全亜鉛 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 底層DO | LAS | LAS | LAS | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| ノニルフェノール | (ng/L) | (ng/L) | (ng/L) | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 |
| 健康 | カドミウム | (ng/L) | (ng/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | 全鉛 | (ng/L) | (ng/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | 六価クロム | (ng/L) | (ng/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ヒ素 | (ng/L) | (ng/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 総水銀 | (ng/L) | (ng/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | アルキル水銀 | (ng/L) | (ng/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | P C B | (ng/L) | (ng/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | シクロヘキサン | (ng/L) | (ng/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 四塩化炭素 | (ng/L) | (ng/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 1,2-ジクロロエチレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | 1,1,1-トリクロロエチレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,1,2-トリクロロエチレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | トトリクロロエチレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | テトラクロロエチレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| | 1,3-ジクロロベンゼン | (ng/L) | (ng/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| | チオラフラム | (ng/L) | (ng/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| | シマジン | (ng/L) | (ng/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| | チオベンカルブ | (ng/L) | (ng/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| | ベンゼン | (ng/L) | (ng/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | セレン | (ng/L) | (ng/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | ふっ素 | (ng/L) | (ng/L) | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| | ほう素 | (ng/L) | (ng/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 硝酸性窒素 | (ng/L) | (ng/L) | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.090 |
| | 亜硝酸性窒素 | (ng/L) | (ng/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (ng/L) | (ng/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

公共用水域水質測定結果表

2017年度

| 地点統一番号 | 39-020-53 | 類型(達成期間) | A (I) | 水域名 | 河川名 | 物部川下流 | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 |
|------------|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 水系名 | 年間調査(測定計画調査) | | | 河川名 | 地点名 | 戸板島 | 採水機関 | (株) 西日本科学技術研究所 |
| 調査区分 | 年間調査(測定計画調査) | | | 河川名 | 地点名 | 戸板島 | 分析機関 | (株) 西日本科学技術研究所 |
| 採取時刻 | 日 | 4月17日 | 9時48分 | 右岸 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | 0.09 |
| 採取位置 | (m) | 20.1 | 13.7 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.17 | 0.08 |
| 採取水深 | (m) | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| 天候 | (°C) | 21.2 | 17.1 | 0.90 | 0.50 | 0.75 | 0.86 | 0.41 |
| 気温 | (°C) | 26.7 | 21.9 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| 水温 | (m³/s) | 7.9 | 8.8 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| 全水深 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 流速 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| pH | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| DO | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| BOD | (MPN/100ml) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| COD | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| SS | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 大腸菌群数 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| n-ヘキサン抽出物質 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 全窒素 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 全リン | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 全亜鉛 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| 底層DO | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| LAS | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| ノニルフェノール | (mg/L) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| フェノール類 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 銅 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 亜鉛 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| マンガン(溶解性) | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| クロム | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| 色相 | (cm) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 臭気 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 透明度 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| ジブロムホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| その他 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| 色相 | (cm) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 臭気 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| 透明度 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| ジブロムホルム生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| その他 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 色相 | (cm) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 臭気 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 透明度 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| その他 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 色相 | (cm) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| 臭気 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 透明度 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| その他 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 色相 | (cm) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| 臭気 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 透明度 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| その他 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 色相 | (cm) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 臭気 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 透明度 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| その他 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 色相 | (cm) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| 臭気 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 透明度 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| その他 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 色相 | (cm) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| 臭気 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 透明度 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| その他 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 色相 | (cm) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 臭気 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 透明度 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| その他 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 色相 | (cm) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| 臭気 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 透明度 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| その他 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 色相 | (cm) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| 臭気 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 透明度 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| その他 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| 色相 | (cm) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| 臭気 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 透明度 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| その他 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| 色相 | (cm) | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 7.9 |
| 臭気 | (mg/l) | 10.8 | 10.3 | 8.8 | 9.4 | 9.0 | 11.6 | 12.7 |
| 透明度 | (mg/l) | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | <0.5 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/l) | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 1.1 |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 5 | 1 |
| ブロムホルム生成能 | (mg/l) | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 7.0E+04 | 1.3E+05 | 7.9E+04 | 7.9E+04 | 2.3E+03 |
| アトモホルム生成能 | (mg/l) | 7.8 | 8.2 | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

2017年度

| 地点統一番号 | 39-020-54 | 類型(達成期間) | A (I) | 水域名 | 物部川下流 | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | |
|------------|--|----------|-------|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 水系名 | 年間調査(測定計画調査) | | | 河川名 | 物部川下流 | 採水機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | |
| 調査区分 | | | | 地点名 | 深淵 | 分析機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | |
| 採取時刻 | 日 | 4月17日 | 9時30分 | 6月4日 | 7月18日 | 9月4日 | 10月3日 | 12月13日 | 3月13日 | 1月4日 |
| 採取位置 | (m) | 0.17 | 0.15 | 10時43分 | 9時30分 | 8時57分 | 12時57分 | 11時39分 | 11時20分 | 8時52分 |
| 採取水深 | | | | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) | 流心(中央) |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/ℓ) 銅 (mg/ℓ) 重鉛 (mg/ℓ) マンガン(溶解性) (mg/ℓ) クロム (mg/ℓ) | | | | | | | | | |
| その他項目 | 色相 (mg/ℓ) 臭気 (cm) アンモニウム窒素 (度) | | | 無色 無臭 >100 | 白色・乳白 無臭 <0.01 88 2.4 | 無色 無臭 >100 | 無色 無臭 >100 2.8 | 白色・乳白 無臭 86 | 白色・乳白 無臭 52 | 無色 無臭 >100 1.1 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/ℓ) | | | | | | | | | |
| フタル酸生成能 | (mg/ℓ) | | | | | | | | | |
| シブア酸生成能 | (mg/ℓ) | | | | | | | | | |
| アモニウム生成能 | (mg/ℓ) | | | | | | | | | |
| 要 | E P N (mg/ℓ) アンチモン (mg/ℓ) ニッケル (mg/ℓ) クロム6価 (mg/ℓ) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ) 1,2-ジクロロプロパン (mg/ℓ) D-ジクロロベンゼン (mg/ℓ) イソクサチン (mg/ℓ) ダイシリン (mg/ℓ) フェニトロン (mg/ℓ) イソプロチン (mg/ℓ) オキシ銅 (mg/ℓ) クロム2価 (mg/ℓ) アセチル (mg/ℓ) シクロホス (mg/ℓ) フェノール (mg/ℓ) イソホス (mg/ℓ) クロム2価 (mg/ℓ) トロン (mg/ℓ) フェノール (mg/ℓ) モリブデン (mg/ℓ) 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) アニリン (mg/L) 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | | | | | | | | |
| 監視 | | | | | | | | | | |
| 視 | | | | | | | | | | |
| 項目 | | | | | | | | | | |
| 目 | | | | | | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

| 地点統一番号 | 39-020-54 | 類型(達成期間) | A (f) | 水域名 | 物部川下流 | 調査機関 | 四国地方整備局高知河川国道事務所 | | | | |
|------------|--------------|------------------------|-------|--------------|--------------|-------------|------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 水系名 | | | | 河川名 | 物部川下流 | 採水機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | | |
| 調査区分 | 通日調査(測定計画調査) | | | 地点名 | 深測 | 分析機関 | (株) 西日本科学技術研究所 | | | | |
| 採取時刻 | 5月16日 6時30分 | 流量 (m ³ /s) | 0.16 | 5月16日 12時45分 | 5月16日 18時29分 | 8月1日 12時03分 | 8月1日 18時43分 | 11月9日 6時30分 | 11月9日 12時35分 | 11月9日 18時30分 | 11月10日 0時32分 |
| 採取位置 | 0.16 | (m) | | 0.16 | 0.15 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.17 | 0.17 |
| 採取水深 | | | | | | | | | | | |
| 天候 | 晴れ | (°C) | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| 気温 | 15.8 | (°C) | | 21.2 | 20.0 | 34.6 | 30.0 | 11.3 | 21.4 | 15.3 | 13.2 |
| 水温 | 15.6 | (m ³ /s) | | 17.4 | 17.2 | 27.1 | 27.5 | 14.1 | 15.9 | 15.4 | 14.1 |
| 流量 | 21.0 | (m) | | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 19.0 | 25.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 |
| 全水深 | 0.81 | | | 0.79 | 0.73 | 0.91 | 0.90 | 0.75 | 0.75 | 0.86 | 0.83 |
| 流況 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| PH | 7.7 | (mg/l) | | 8.3 | 8.0 | 8.5 | 8.5 | 7.7 | 8.6 | 8.2 | 7.8 |
| DO | 9.5 | (mg/l) | | 10.6 | 9.8 | 9.8 | 8.4 | 10.2 | 12.2 | 10.1 | 9.9 |
| BOD | <0.5 | (mg/l) | | 0.6 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 |
| COD | 1.5 | (mg/l) | | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 |
| SS | 2 | (MPN/100ml) | | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| 大腸菌群数 | 3.3E+03 | (mg/l) | | 2.3E+03 | 3.3E+03 | 3.3E+03 | 9.4E+02 | 1.7E+03 | 7.0E+02 | 3.3E+03 | 7.9E+02 |
| n-ヘキシル抽出物質 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全リン | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 底層DO | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| LAS | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | (mg/L) | | | | | | | | | |
| フェノール類 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 銅 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| クロム | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 色相 | 無色 | (cm) | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 白色・乳白 |
| 臭気 | 無臭 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | >100 | | | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | 80 |
| トリロタン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| クロロム生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| フリンゲン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| シアノキアミン生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| アモニウム生成能 | (mg/l) | | | | | | | | | | |

公共用水域水質測定結果表

2017年度

| 地点統一番号 | 39-021-01 | 類型(達成期間) | AA(イ) | 水 域 名 | 上 葦 生 川 | 調査機関 | 高知県 | | | | | | | |
|--------------|----------------|----------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 水系名 | 中央東福祉保健所 | | | | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | 中央東福祉保健所 | | | | | | | | | | | | | |
| 年間調査(測定計画調査) | 安丸橋水位観測所 | | | | | | | | | | | | | |
| 採取月日 | 4月5日 | 採取時刻 | 10時39分 | 5月24日 | 6月9日 | 7月26日 | 8月18日 | 9月29日 | 11月9日 | 11月22日 | 12月13日 | 1月4日 | 2月2日 | 3月13日 |
| 採取位置 | 0.5 | 採取水深 | (m) | 10時25分 流心(中央) | 9時57分 流心(中央) | 12時05分 流心(中央) | 11時14分 流心(中央) | 10時25分 流心(中央) | 13時12分 流心(中央) | 9時32分 流心(中央) | 10時10分 流心(中央) | 11時30分 流心(中央) | 10時37分 流心(中央) | 16時45分 流心(中央) |
| 現場観測項目 | 天気 | 気温 | (°C) | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 水温 | 水温 | (°C) | 20.8 | 21.3 | 29.8 | 30.3 | 19.5 | 18.3 | 7.1 | 3.8 | 5.2 | 3.8 | 10.8 |
| | 流量 | 流量 | (m ³ /s) | 17.5 | 16.7 | 22.8 | 22.5 | 17.3 | 14.0 | 8.6 | 6.2 | 4.9 | 3.8 | 10.0 |
| | 水深 | 水深 | (m) | | | | | | | | | | | |
| | 流速 | 流速 | (m) | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 通常の状態 | | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 |
| PH | 8.5 | DOD | (mg/L) | 8.2 | 7.8 | 8.6 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 7.9 | 7.3 | 8.2 | 8.0 | 7.9 |
| BOD | 11.9 | COD | (mg/L) | 10.0 | 9.5 | 9.5 | 8.7 | 9.2 | 10.4 | 12.0 | 12.0 | 13.5 | 13.2 | 13.4 |
| SS | 0.6 | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | <0.5 | <0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 環境項目 | <0.5 | 全亜鉛 | (mg/L) | 4.9E+02 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | | 全亜鉛 | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | 底層DO | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | LAS | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| | | ノニルフェノール | (mg/L) | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/L) | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | ヒ素 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/L) | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | PCEB | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/L) | <0.0002 | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0004 | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | (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-ジクロロベンゼン | (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) | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | (mg/L) | <0.08 | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.15 | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジクロロベンゼン | (mg/L) | <0.005 | | | | | | | | | | | |

