

平成31年 定期水質調査結果

地点名 : 巴川

| 項 目 | | 1月9日 | 2月12日 | 3月6日 | 4月18日 | 5月8日 | 6月5日 | 7月9日 | 8月7日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月6日 | 12月4日 | |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 現地観測項目 | 採水時刻 | 14:00 | 15:50 | 14:27 | 15:00 | 14:10 | 14:05 | 13:35 | 14:20 | 14:45 | 14:25 | 14:40 | 14:05 | |
| | 採水位置(横断) | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | 流 心 | |
| | 天候 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | |
| | 水位 | m | 0.39 | 0.35 | 0.33 | 0.36 | 0.38 | 0.42 | 0.58 | 0.49 | 0.51 | 0.45 | 0.55 | 0.54 |
| | 流量 | m ³ /sec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 全水深 | m | 0.38 | 0.41 | 0.35 | 0.35 | 0.38 | 0.42 | 0.57 | 0.20 | 0.46 | 0.30 | 0.30 | 0.20 |
| | 採水水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 8.4 | 12.8 | 19.1 | 23.0 | 25.1 | 23.3 | 32.0 | 26.0 | 25.0 | 15.4 | 10.7 |
| | 水温 | ℃ | 3.6 | 6.9 | 9.7 | 14.2 | 16.2 | 18.9 | 18.2 | 26.1 | 22.3 | 22.3 | 13.5 | 9.8 |
| | 外観(1)(水の色相) | | 無色透明 | 無色透明 |
| | 外観(2)(流況) | | 順流 | 順流 |
| | 外観(3)(水質状況) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 外観(4)(その他) | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 透明度 | rn | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 生活関連する環境の保全 | pH | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.6 | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | |
| | COD | mg/L | 1.0 | 0.5 | 1.3 | 1.7 | 2.4 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | DO | mg/L | 12.7 | 12.6 | 12.0 | 10.1 | 10.1 | 9.9 | 9.5 | 8.9 | 8.8 | 9.2 | 10.6 | |
| | 大腸菌群数(1) | MPN/100mL | 6 | 17 | 17 | 70 | 2.0 | 27 | 1300 | 950 | 7900 | 330 | 68 | |
| | 総窒素 | mg/L | 0.56 | 0.55 | 0.35 | 0.45 | 0.63 | 0.35 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.52 | 0.65 | |
| | 総リン | mg/L | 0.017 | 0.022 | 0.038 | 0.021 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.026 | 0.028 | 0.017 | 0.021 | |
| | カドミウム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | (全)シアン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 人の健康の保護に関する環境基準項目 | 鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 6価クロム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | ヒ素 | 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(D-D) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | チウラム | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | シマジン(CAT) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | ベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | セレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ぼう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 排水規制項目 | 亜鉛 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 富栄養化項目 | アンモニウム態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 有機態窒素(ON) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 溶解性総窒素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 総窒素 | mg/L | 0.56 | 0.55 | 0.35 | 0.45 | 0.63 | 0.35 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.52 | | |
| | オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 溶解性総リン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 総リン | mg/L | 0.017 | 0.022 | 0.038 | 0.021 | 0.007 | 0.007 | 0.011 | 0.026 | 0.028 | 0.017 | | |
| | 有機態炭素(TOC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | クロロフィルa | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | フェオフィチン(フェオ色素) | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 総クロロフィル | μg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | シリカ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | 植物プランクトン総数 | 細胞/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 動物プランクトン総数 | 個体/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| 要監視項目 | クロホルム | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | フェニトロチオン(MEP) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | オキシ銅(有機銅) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | クロロタロニル(TPN) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | 有機リン(EPN) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | フェノプロカルブ(BPMC) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | イプロベンホス(IPB) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | クロロニトロフェン(CNP) | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | トルエン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | キシレン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | ニッケル | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| モリブデン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| アンチモン | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| 水道関連項目 | 濁度 | 度 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | | |
| その他 | 導電率 | ms/m | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 糞便性大腸菌群数 | 個/100mL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | イオン状シリカ | mg/L | 12.9 | 11.2 | 11.4 | 10.6 | 10.6 | 10.8 | 9.9 | 10.3 | 9.1 | 10.3 | | |
| | 溶解性シリカ | mg/L | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

備考: 表中の「-」は測定を実施していないことを示す