

令和5年度 公共用水域の水質調査

6 月速報

| | | | | | | |
|--------|---------------------|-----------|----------|----------|----------|------|
| 区分 | 水域名 | 荒川 | 荒川 | 荒川 | 江戸川 | |
| | 河川名 | 中川 | 新中川 | 旧中川 | 新川 | |
| | 指定類型 | 河川C類 | 河川C類 | 河川A類 | 河川A類 | |
| | 調査地点名 | 小松川橋 | 上一色橋 | 平成橋 | 擬宝珠橋 | |
| | 調査地点コード | 4 | 5 | 11 | 58 | |
| 採水 | 採取年月日(年/月/日) | 2023/6/6 | 2023/6/6 | 2023/6/6 | 2023/6/6 | |
| | 採取時刻(時分) | 9時55分 | 11時45分 | 10時25分 | 11時09分 | |
| 一般項目 | 現場測定項目 | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | | 採取水深(m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | | 天候 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | | 気温(°C) | 23.2 | 28.1 | 23.8 | 28.2 |
| | | 水温(°C) | 23.0 | 25.0 | 21.5 | 24.8 |
| | | 色相 | 黄緑 | 黄緑 | 茶緑 | 緑 |
| | | 臭気 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 生活環境項目 | 透視度(cm) | 62 | 70 | 45 | 100 |
| | | pH | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 7.4 |
| | | DO(mg/l) | 6.8 | 7.4 | 11.3 | 6.9 |
| | | BOD(mg/l) | 1.5 | 1.4 | 2.7 | 0.6 |
| | | COD(mg/l) | 5.7 | 5.4 | 6.8 | 4.1 |
| | | SS(mg/l) | 19.0 | 9.0 | 12.0 | 6.0 |
| 健康項目 | 大腸菌数(CFU/100ml) | 2600 | 1300 | 140 | 71 | |
| | 全亜鉛(mg/l) | 0.02 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | |
| | カドミウム(mg/l) | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | |
| | 鉛(mg/l) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| | 六価クロム(mg/l) | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | |
| | 砒素(mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | |
| その他の項目 | 総水銀(mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l) | 1.9 | 2.0 | 1.0 | 1.2 | |
| | 銅(mg/l) | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | |
| | 溶解性鉄(mg/l) | 0.05 | 0.08 | 0.02 | 0.02 | |
| | 溶解性マンガン(mg/l) | 0.11 | 0.1 | 0.09 | 0.06 | |
| | 塩化物イオン(mg/l) | 218 | 24.9 | 1170 | 570 | |
| | 電気伝導率(mS/cm) | 0.8 | 0.2 | 2.8 | 1.6 | |
| | TOC(mg/l) | 3.1 | 3.6 | 4.3 | 2.3 | |
| | 硝酸性窒素(mg/l) | 1.8 | 1.9 | 0.9 | 1.2 | |
| | 亜硝酸性窒素(mg/l) | 0.057 | 0.052 | 0.079 | 0.036 | |

※ この表において環境基準や参考基準、定量下限に係る判定をしている項目

環境基準や参考基準、定量下限に係る判定で適合や不検出だったことを示す。

環境基準や参考基準に係る判定で不適合だったことを示す。

環境基準や参考基準に係る判定はしていない。