

令和7年度 公共用水域の水質調査

8 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) |                     | 2025/8/7 | 2025/8/7 | 2025/8/7 | 2025/8/7 |
|       | 採 取 時 刻 ( 時 分)    |                     | 9時30分    | 12時00分   | 10時30分   | 11時11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                 | 曇り       | 小雨       | 曇り       | 曇り       |
|       |                   | 気 温 (℃)             | 30.3     | 31.2     | 30.4     | 32.4     |
|       |                   | 水 温 (℃)             | 29.8     | 30.2     | 29.7     | 29.8     |
|       |                   | 色 相                 | 黄緑       | 黄緑       | 黄緑       | -        |
|       |                   | 臭 気                 | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       |
|       |                   | 透 視 度 (cm)          | 45       | 61       | 100      | 100      |
|       | 生活環境項目            | pH                  | 7.6      | 7.4      | 7.5      | 7.6      |
|       |                   | DO (mg/l)           | 8.5      | 7.8      | 8.4      | 7.9      |
|       |                   | BOD (mg/l)          | 2.2      | 2.1      | 2.2      | 1.5      |
|       |                   | COD (mg/l)          | 2.8      | 4.7      | 3.9      | 3.5      |
|       |                   | SS (mg/l)           | 19.0     | 6.0      | 0.0      | 2.0      |
|       |                   | 大 腸 菌 数 (CFU/100ml) | 59       | 200      | 77       | 35       |
|       |                   | 全 窒 素 (mg/l)        | 1.9      | 1.5      | 1.8      | 1.5      |
|       |                   | 全 り ん (mg/l)        | 0.25     | 0.16     | 0.29     | 0.12     |
|       |                   | 全 亜 鉛 (mg/l)        | 0.02     | < 0.01   | 0.01     | < 0.01   |
|       | 健康項目              | 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  |
|       |                   | 総 水 銀 (mg/l)        | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 |
| その他項目 | 銅 (mg/l)          |                     | 0.01     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   |
|       | 溶 解 性 鉄 (mg/l)    |                     | 0.02     | 0.04     | < 0.01   | 0.02     |
|       | 溶解性マンガン (mg/l)    |                     | 0.08     | 0.05     | 0.02     | 0.06     |
|       | 塩化物イオン (mg/l)     |                     | 643      | 27.5     | 4330     | 3220     |
|       | 電気伝導率 (mS/cm)     |                     | 2.2      | 0.3      | 12.7     | 9.7      |
|       | TOC (mg/l)        |                     | 3.2      | 2.8      | 3.4      | 2.8      |

※   : 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。               |