

令和6年度 公共用水域の水質調査

4 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)		2024/4/11	2024/4/11	2024/4/11	2024/4/11
	採 取 時 刻 (時 分)		10時07分	12時10分	10時50分	11時25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)	18.0	18.7	19.0	19.0
		水 温 (°C)	17.5	17.8	18.5	19.2
		色 相	茶	灰緑	灰緑	緑
		臭 気	微潮臭	無臭	無臭	無臭
		透 視 度 (cm)	43	58.5	58.5	100
	生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.4	7.5
		DO (mg/l)	8.1	9.5	7.5	9.4
		BOD (mg/l)	1.5	1.3	3.5	< 0.5
		COD (mg/l)	7.1	4.4	6.9	3.3
		SS (mg/l)	48.0	10.0	23.0	2.0
		大 腸 菌 数 (CFU/100ml)	1200	170	1400	14
		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
健康項目		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
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.5	2.1	1.7	1.6
		銅 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
その他の項目		溶 解 性 鉄 (mg/l)	0.03	0.03	< 0.01	0.01
		溶解性マンガン (mg/l)	0.13	0.07	0.08	0.08
		塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	162	33.3	5630	1110
		電 気 伝 導 率 (mS/cm)	0.8	0.3	15	3.1
		TOC (mg/l)	3.3	2.2	3	1.8
		硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	2.4	2.0	1.6	1.6
		亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0.1	0.055	0.13	0.03

※ : 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。