

令和6年度 公共用水域の水質調査

12 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)		2024/12/5	2024/12/5	2024/12/5	2024/12/5
	採 取 時 刻 (時 分)		9時45分	12時25分	11時00分	11時45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 (℃)	14.7	18.8	16.1	15.9
		水 温 (℃)	15.2	15.0	14.5	14.1
		色 相	黄緑	黄緑	黄緑	黄緑
		臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭
		透 視 度 (cm)	67.5	62	100	100
	生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.2	7.4
		DO (mg/l)	7.3	8.2	7.6	8.7
		BOD (mg/l)	1.0	1.0	0.8	0.7
		COD (mg/l)	8.6	5.3	10.1	9.7
		SS (mg/l)	12.0	10.0	3.0	4.0
		大 腸 菌 数 (CFU/100ml)	25	30	28	37
		全 亜 鉛 (mg/l)	0.02	0.01	0.01	< 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)	2.4	2.8	2.7	1.7
		銅 (mg/l)	0.02	0.01	< 0.01	< 0.01
その他項目		溶 解 性 鉄 (mg/l)	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01
		溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/l)	0.08	0.06	0.1	0.07
		塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	8860	530	6590	5220
		電 気 伝 導 率 (mS/cm)	25.0	1.9	17.6	14.1
		TOC (mg/l)	2.4	2.9	2.2	2.0
		硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	2.3	2.7	2.6	1.6
		亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0.1	0.085	0.13	0.054

※ : 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或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。