

令和4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)	2022/12/7	2022/12/7	2022/12/7	2022/12/7	
	採 取 時 刻 (時 分)	10時15分	12時45分	11時15分	11時50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	快晴	快晴	快晴	快晴
		気 温 (°C)	12.0	14.0	14.0	14.0
		水 温 (°C)	13.0	15.0	11.0	11.0
		色 相	黄緑	黄緑	緑青	緑
		臭 気	無臭	無臭	微下水臭	無臭
	生活環境項目	透 視 度 (cm)	54	64	100	100
		pH	7.3	7.4	7.5	7.5
		DO (mg/l)	7.0	7.6	7.9	9.0
		BOD (mg/l)	1.0	1.4	0.0	0.7
		COD (mg/l)	5.2	5.5	3.4	3.2
		SS (mg/l)	17.0	10.0	2.0	2.0
		大腸菌数 (CFU/100ml)	990	280	23	1500
全 亜 鉛 (mg/l)	0.02	0.02	0.02	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	
その他の項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	3.2	4.2	2.5	3.0	
	銅 (mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	溶 解 性 鉄 (mg/l)	0.02	0.02	0.01	0.01	
	溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/l)	0.11	0.09	0.08	0.08	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	4750	133	8820	4020	
	電 気 伝 導 率 (mS/cm)	12.9	0.7	26	11.3	
	TOC (mg/l)	2.8	3.4	2.3	2.2	
	硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	3.1	4.1	2.4	3.0	
	亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0.098	0.13	0.14	0.047	

※ 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。