

令和5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)	2023/4/12	2023/4/12	2023/4/12	2023/4/12	
	採取時刻(時分)	9時50分	12時23分	10時50分	11時35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)	21.0	23.9	25.2	25.6
		水温(°C)	17.8	18.1	17.4	18.6
		色相	黄緑	茶	茶緑	黄緑
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度(cm)	90.5	35	100	100	
	生活環境項目	pH	7.7	8.8	7.6	7.7
		DO(mg/l)	8.5	13.8	8.0	8.4
		BOD(mg/l)	1.0	3.4	0.8	1.3
		COD(mg/l)	4.7	9.5	4.3	4.4
		SS(mg/l)	7.0	20.0	3.0	9.0
大腸菌数(CFU/100ml)		4	13	2	27	
健康項目	全亜鉛(mg/l)	0.01	0.01	0.03	< 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	
	総水銀(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
その他項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	2.9	3.4	2.5	1.8	
	銅(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.11	0.03	0.01	0.15	
	塩化物イオン(mg/l)	6740	931	9280	3890	
	電気伝導率(mS/cm)	15.9	2.9	23.8	11.1	
	TOC(mg/l)	3	5.8	2.6	2.4	
	硝酸性窒素(mg/l)	2.6	3.3	2.3	1.8	
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.33	0.092	0.15	0.032		

※  : 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。