

令和5年度 公共用水域の水質調査

5 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)	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	2023/5/17	
	採取時刻(時分)	9時35分	11時43分	10時25分	11時08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)	28.0	32.0	27.3	31.2
		水温(°C)	21.0	22.8	20.8	24.0
		色相	灰黄緑	黄緑	灰黄緑	黄緑
		臭気	無臭	微下水臭	無臭	無臭
	生活環境項目	透視度(cm)	52	60	100	100
		pH	7.0	7.1	7.2	7.5
		DO(mg/l)	8.0	8.4	8.4	8.2
		BOD(mg/l)	2.0	2.3	1.6	0.8
		COD(mg/l)	5.3	5.0	5.8	3.5
		SS(mg/l)	18.0	14.0	3.0	3.0
健康項目	大腸菌数(CFU/100ml)	130	45	19	49	
	全亜鉛(mg/l)	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	
その他項目	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)	1.9	2.0	2.0	2.0	
その他項目	銅(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	0.05	0.07	0.03	0.02	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.09	0.08	0.07	0.08	
	塩化物イオン(mg/l)	402	28.2	6860	1460	
	電気伝導率(mS/cm)	1.5	0.3	30	3.8	
	TOC(mg/l)	2.7	2.8	3.1	2.6	
	硝酸性窒素(mg/l)	1.8	2.0	1.8	2.0	
	亜硝酸性窒素(mg/l)	0.058	0.044	0.18	0.022	

※ : 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。