

令和6年度 公共用水域の水質調査

10 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)	2024/10/17	2024/10/17	2024/10/17	2024/10/17	
	採取時刻(時分)	9時55分	11時35分	10時35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	曇り	曇り	曇り	曇り
		気温(°C)	25.4	27.5	23.3	25.9
		水温(°C)	23.0	24.4	22.8	22.9
		色相	暗緑	暗緑	深緑	緑青
		臭気	無臭	微潮臭	無臭	無臭
	生活環境項目	透視度(cm)	33	50	100	100
		pH	7.6	7.5	7.7	7.8
		DO(mg/l)	6.0	6.0	5.5	8.4
BOD(mg/l)		1.4	0.8	1.2	< 0.5	
健康項目	COD(mg/l)	9.0	7.6	9.8	4.6	
	SS(mg/l)	29.0	17.0	3.0	3.0	
	大腸菌数(CFU/100ml)	160	190	11	66	
	全亜鉛(mg/l)	0.01	0.02	0.01	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	
その他の項目	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)	3.0	3.5	2.2	2.6	
	銅(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
その他の項目	溶解性マンガン(mg/l)	0.24	0.11	0.12	0.09	
	塩化物イオン(mg/l)	2660	57	5610	2790	
	電気伝導率(mS/cm)	7.8	0.4	14.8	8.1	
	TOC(mg/l)	3.1	4	2.2	2	
	硝酸性窒素(mg/l)	2.9	3.4	2.1	2.6	
	亜硝酸性窒素(mg/l)	0.08	0.098	0.12	0.028	

※ : 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。