

令和4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)	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	2022/10/12	
	採取時刻(時分)	9時50分	12時30分	10時51分	11時30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	小雨	曇り	曇り	曇り
		気温( )	18.0	20.0	18.0	19.0
		水温( )	19.9	20.0	19.6	19.6
		色相	灰緑	灰緑	灰緑	緑青
		臭気	微下水臭	無臭	無臭	無臭
	生活環境項目	透視度(cm)	70	65	100	100
		pH	7.2	7.4	7.3	7.5
		DO(mg/l)	6.1	6.8	5.8	7.9
		BOD(mg/l)	1.1	< 0.5	0.9	1.1
		COD(mg/l)	4.6	5.0	3.8	2.5
		SS(mg/l)	14.0	14.0	2.0	4.0
健康項目	大腸菌数(CFU/100ml)	240	120	100	70	
	全亜鉛(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 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	
	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)	2.6	2.8	1.7	2.0	
その他項目	銅(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	0.03	0.06	0.02	0.01	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.06	0.06	0.07	0.06	
	塩化物イオン(mg/l)	787	27.3	2430	1010	
	電気伝導率(mS/cm)	2.0	0.4	7.7	2.7	
	TOC(mg/l)	2.4	2.5	2.2	1.6	
	硝酸性窒素(mg/l)	2.5	2.8	1.6	2.0	
	亜硝酸性窒素(mg/l)	0.064	0.031	0.11	0.027	

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。