

令和5年度 公共用水域の水質調査

9 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)	2023/9/6	2023/9/6	2023/9/6	2023/9/6	
	採取時刻(時分)	9時35分	11時43分	10時25分	11時04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)	28.1	29.0	29.0	30.0
		水温(°C)	27.7	29.0	29.9	29.0
		色相	灰緑	灰緑	灰緑	緑青
		臭気	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度(cm)	59	70	100	100	
	生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.2	7.5
		DO(mg/l)	5.3	6.1	4.4	4.8
BOD(mg/l)		2.2	1.9	1.3	1.1	
COD(mg/l)		4.2	4.3	4.1	4.2	
SS(mg/l)		22.0	9.0	0.0	4.0	
大腸菌数(CFU/100ml)		230	74	170	360	
全亜鉛(mg/l)		0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.6	1.5	2.2	1.6	
その他項目	銅(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	0.01	0.02	< 0.01	0.1	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.04	< 0.02	0.11	0.07	
	塩化物イオン(mg/l)	253	27.2	3150	1150	
	電気伝導率(mS/cm)	1.4	0.4	11.8	4.4	
	TOC(mg/l)	3.9	2.7	3	2.7	
	硝酸性窒素(mg/l)	1.5	1.5	2.0	1.6	
	亜硝酸性窒素(mg/l)	0.061	0.04	0.18	0.019	

※ :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。