

令和6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)	2024/5/16	2024/5/16	2024/5/16	2024/5/16	
	採取時刻(時分)	9時55分	11時55分	10時45分	11時23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()	20.0	20.3	21.0	22.0
		水温()	20.7	21.2	21.1	21.9
		色相	灰緑	灰緑	茶	灰緑
		臭気	無臭	無臭	弱潮臭	無臭
		透視度(cm)	59.3	68	73	70
生活環境項目	生活環境項目	pH	6.8	7.1	8.0	7.8
		DO(mg/l)	7.0	6.9	10.9	8.8
		BOD(mg/l)	1.1	1.5	4.0	1.2
		COD(mg/l)	5.9	5.3	6.1	5.0
		SS(mg/l)	8.0	10.0	6.0	8.0
		大腸菌数(CFU/100ml)	210	290	47	110
		全亜鉛(mg/l)	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01
健康項目	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)	1.8	1.6	1.9	1.5
その他項目	その他項目	銅(mg/l)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		溶解性鉄(mg/l)	0.06	0.07	< 0.01	0.02
		溶解性マンガン(mg/l)	0.09	0.1	0.02	0.06
		塩化物イオン(mg/l)	359	23.5	4810	476
		電気伝導率(mS/cm)	1.3	0.2	12.4	1.6
		TOC(mg/l)	2.5	2.8	3.4	2.4
		硝酸性窒素(mg/l)	1.7	1.5	1.8	1.5
		亜硝酸性窒素(mg/l)	0.053	0.051	0.11	0.041

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。