

令和6年度 公共用水域の水質調査

2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)	2025/2/13	2025/2/20	2025/2/13	2025/2/13	
	採取時刻(時分)	9時35分	10時10分	10時30分	11時40分	
現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
	流量(m ³ /S)	29.01	8	1.75	0.03	
	全水深(m)	4.9	5.57	2.75	1.75	
	採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候	晴	晴	晴	晴	
	気温(°C)	10.8	7.5	9.2	13.2	
	水温(°C)	9.4	9.0	9.0	9.3	
	色相	淡黄色	淡黄色	淡黄褐色	無色	
	臭気	無臭	微下水臭	無臭	微川藻臭	
	透視度(cm)	49	27	27	95	
	生活環境項目	pH	8.6	8.1	8.8	8.1
		DO(mg/l)	9.0	15.6	14.8	11.4
		BOD(mg/l)	1.2	7.9	8.7	1.7
COD(mg/l)		8.2	14.8	15.4	6.3	
SS(mg/l)		22.0	51.0	28.0	6.0	
大腸菌数(CFU/100ml)		7	0	1	8	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
健康項目	全窒素(mg/l)	2.7	6.1	3.7	2.9	
	全りん(mg/l)	0.16	0.26	0.29	0.25	
	全亜鉛(mg/l)	0.02	0.04	0.02	0.01	
	ノニルフェノール(μg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	カドミウム(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	全シアン(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	鉛(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	総水銀(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	P C B(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	ジクロロメタン(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	四塩化炭素(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	チウラム(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	シマジン(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ベンゼン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
セレン(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	1.5	3.9	2.0	2.4		
ふっ素(mg/l)	0.90	0.30	0.80	0.60		
ほう素(mg/l)	3.00	0.6	2.6	1.90		
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
その他項目	銅(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	<0.01	0.04	<0.01	0.01	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.05	0.1	0.06	0.05	
	クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン(mg/l)	13500	1040	11500	8530	
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.57	1.6	0.57	0.19	
	電気伝導率(mS/cm)	41.6	3.6	37.6	28.5	
	TOC(mg/l)	2.5	7.0	4.8	2.8	
	硝酸性窒素(mg/l)	1.4	3.8	1.8	2.3	
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.11	0.14	0.17	0.08		

※ : 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。