令和6年度 公共用水域の水質調査

8 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)	2024/8/28	2024/9/9	2024/8/28	2024/8/28	
	採取時刻(時分)	9時35分	13時20分	10時10分	10時45分	
現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心	
	流量(m ³ /S)	37.76	34.15	2.14	0.32	
	全水深(m)	5	5.4	3.11	2.02	
	採取水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	気温(°C)	30.2	34.9	29.6	31.0	
	水温(°C)	28.8	30.3	29.1	30.0	
	色相	灰緑	黄緑	暗緑	灰緑	
	臭気	微潮臭	無臭	微潮臭	微潮臭	
	透視度(cm)	57	59	89.5	88.5	
	生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.2	7.7
		DO(mg/l)	6.7	7.9	5.7	6.6
		BOD(mg/l)	2.2	1.9	1.7	0.8
		COD(mg/l)	5.4	5.3	5.9	3.8
SS(mg/l)		11.0	10.0	4.0	14.0	
大腸菌数(CFU/100ml)		240	36	680	1300	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素(mg/l)		3.1	2.2	2.7	2.1	
全りん(mg/l)		0.21	0.16	0.26	0.29	
全亜鉛(mg/l)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ノニルフェノール(μg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
健康項目	カドミウム(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	全シアン(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	
	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)	1.7	1.7	1.2	1.3	
ふっ素(mg/l)	0.10	0.10	0.20	0.10		
ほう素(mg/l)	<0.1	<0.1	0.6	<0.1		
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)	0.03	0.02	0.01	0.02	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.05	0.06	0.08	<0.02	
	クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン(mg/l)	27	26.1	2220	29.4	
	アンモニア性窒素(mg/l)	0.47	0.18	0.41	0.01	
	電気伝導率(mS/cm)	0.4	0.3	6.7	0.3	
	TOC(mg/l)	3.1	2.9	3.4	2.1	
	硝酸性窒素(mg/l)	1.6	1.6	1.1	1.3	
	亜硝酸性窒素(mg/l)	0.062	0.06	0.13	0.03	

※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。