

令和5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)	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2	2023/8/2
	採取時刻(時分)	9時40分	13時35分	10時35分	11時35分
現場測定項目	採取位置	流心	流心	流心	流心
	流量 (m ³ /S)	32.7	1.27	0.67	0.12
	全水深 (m)	5	4.01	2.65	1.7
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候	快晴	快晴	快晴	快晴
	気温 (°C)	33.5	35.0	33.2	35.0
	水温 (°C)	31.5	32.6	30.1	31.5
	色相	黄緑	茶	灰黄緑	黄緑
	臭気	微下水臭	無臭	無臭	無臭
	透視度 (cm)	59	60	96	100
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.6	7.6
	DO (mg/l)	4.6	6.3	5.8	6.3
	BOD (mg/l)	1.8	2.5	1.6	1.6
	COD (mg/l)	6.3	6.2	10.7	5.1
	SS (mg/l)	23.0	16.0	5.0	13.0
	大腸菌数 (CFU/100ml)	39	130	78	7
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/l)	2.3	2.1	2.4	2.0
	全りん (mg/l)	0.24	0.17	0.37	0.17
	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)	1.5	1.4	1.5	1.4	
ふっ素 (mg/l)	0.40	0.20	0.40	0.40	
ほう素 (mg/l)	0.50	<0.1	1.2	0.50	
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	0.03	<0.01	0.02
	溶解性マンガン (mg/l)	0.14	0.04	<0.02	0.13
	クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	塩化物イオン (mg/l)	1600	35.1	4740	2120
	アンモニア性窒素 (mg/l)	0.44	0.36	0.29	0.40
	電気伝導率 (mS/cm)	4.7	0.3	13.2	6.0
	TOC (mg/l)	3.0	3.0	3.6	3.1
	硝酸性窒素 (mg/l)	1.4	1.4	1.4	1.4
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.053	0.049	0.15	0.034

※ 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。