

令和4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)	2023/2/9	2023/2/9	2023/2/9	2023/2/9	
	採取時刻(時分)	9時35分	13時25分	10時40分	11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)	18.96	10.2	0.13	0.14	
	全水深(m)	5.47	5	2.66	1.65	
	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)	8.0	11.0	8.8	11.7	
	水温(°C)	8.1	11.7	8.7	10.3	
	色相	茶緑	茶	緑	茶緑	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	
	透視度(cm)	67	60	68	100	
	生活環境項目	pH	7.4	7.9	8.2	8.3
		DO(mg/l)	9.1	13.2	12.3	16.9
		BOD(mg/l)	1.8	5.6	3.8	3.2
COD(mg/l)		10.9	10.7	10.8	10.9	
SS(mg/l)		15.0	28.0	21.0	11.0	
大腸菌数(CFU/100ml)		4	10	9	2	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
全窒素(mg/l)		4.2	9.8	1.4	3.2	
全りん(mg/l)		0.25	0.44	0.14	0.098	
全亜鉛(mg/l)		0.03	0.04	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)	3.0	5.0	1.3	2.9	
ふっ素(mg/l)	0.6	0.2	0.8	0.4		
ほう素(mg/l)	2.6	0.3	3.6	2.1		
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)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
	溶解性鉄(mg/l)	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	
	溶解性マンガン(mg/l)	0.07	0.1	0.02	0.02	
	クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	塩化物イオン(mg/l)	10700	940	14600	8420	
	アンモニア性窒素(mg/l)	1.1	4.2	0.1	0.07	
	電気伝導率(mS/cm)	17.2	2.3	42.5	25.5	
	TOC(mg/l)	2.9	6.5	2.6	2.7	
	硝酸性窒素(mg/l)	2.8	4.5	1.2	2.8	
	亜硝酸性窒素(mg/l)	0.16	0.47	0.069	0.085	

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。