

令和3年度公共用水域水質測定結果

河川名	芝川			新芝川	藤右衛門川	堅川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等		
	D			D	-	-	-	-	C	C	D	
水域類型	生物B			生物B	-	-	-	-	生物B	生物B		
	在家橋	天神橋	青木橋	山王橋	論處橋	新橋	舎人橋	新伝右橋	綾瀬新橋			
地点名	在家橋	天神橋	青木橋	山王橋	論處橋	新橋	舎人橋	新伝右橋	綾瀬新橋			
透視度 (m)	0.35	0.39	0.55	0.38	0.94	0.61	0.90	0.37	0.37	-		
生活環境項目	pH (平均値)	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	-	-
	pH (最大値)	7.6	7.7	7.5	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.5以下	8.5以下
	pH (最小値)	7.3	7.3	7.0	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	6.5以上	6.0以上
	DO (平均値) (mg/L)	6.5	6.4	5.9	5.7	7.1	7.3	7.0	4.1	7.8	-	-
	DO (最小値) (mg/L)	5.0	4.5	3.5	3.7	4.9	4.4	4.5	2.1	6.4	5以上	2以上
	BOD (mg/L)	3.2	2.7	8.6	2.3	2.7	2.0	1.9	6.6	2.4	-	-
	BOD (75%値) (mg/L)	3.3	3.6	10	2.1	2.7	2.1	2.1	4.4	2.2	5以下	8以下
	COD (mg/L)	5.6	5.5	17	5.0	4.0	4.6	4.0	8.6	5.7	-	-
	SS (平均値) (mg/L)	17	15	9	16	3	8	4	23	17	-	-
	SS (最大値) (mg/L)	36	27	13	25	7	23	11	89	34	50以下	100以下
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	-	-	140000	9000	46000	-	-	51000	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	5.2	5.2	-	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	-	-	-	0.28	0.21	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.013	0.011	0.015	0.008	0.009	0.012	0.019	0.009	0.03以下	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	0.00008	0.00006	-	-	-	-	0.002以下	-	
LAS (mg/L)	-	-	-	0.0036	0.014	-	-	-	-	0.05以下	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	0.003以下	-
	全シアン (mg/L)	-	-	-	ND	ND	-	-	-	-	検出されないこと (ND)	-
	鉛 (mg/L)	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	0.01以下	-
	六価クロム (mg/L)	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	0.05以下	-
	砒素 (mg/L)	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	0.01以下	-
	総水銀 (mg/L)	-	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	0.0005以下	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと (ND)	-
	PCB (mg/L)	-	-	-	ND	ND	-	-	-	-	検出されないこと (ND)	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02以下	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.04以下	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0015	<0.0005	<0.0005	0.01以下	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	0.006以下	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	0.003以下	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	0.02以下	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	-
	セレン (mg/L)	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	0.01以下	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	2.8	3.3	-	-	-	-	10以下	-	
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	0.15	0.09	-	-	-	-	0.8以下	-	
ほう素 (mg/L)	-	-	-	0.19	0.04	-	-	-	-	1以下	-	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下	-	
特殊項目	フェノール類 (mg/L)	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-
	銅 (mg/L)	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	0.08	0.06	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.3	1.0	0.7	1.8	0.9	0.4	0.5	2.9	0.5	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.081	0.13	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	2.7	3.2	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.26	0.18	-	-	-	-	-	-
	導電率 (mS/m)	52	55	89	390	32	34	32	38	38	-	-
	硬度 (mg/L)	-	-	-	710	100	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	71	80	180	1300	20	25	23	19	47	-	-
	MBA S (mg/L)	-	-	0.05	0.02	0.04	-	-	0.32	-	-	-
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	-
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04以下	-
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	-
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下	-
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	0.005以下	-
	フェントチオン (mg/L)	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-	0.003以下	-
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	0.04以下	-
	オキシ銅 (mg/L)	<0.004	-	-	<0.004	<0.004	-	-	-	-	0.04以下	-
	クロタロニル (mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	0.05以下	-
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
	EPN (mg/L)	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-	0.006以下	-
	ジクロロボス (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
	フェノカルブ (mg/L)	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-	0.03以下	-
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
	クロニトロフェン (mg/L)	<0.0001	-	-	<0.0001	<0.0001	-	-	-	-	-	-
	トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6以下	-
	キシレン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下	-
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	<0.006	<0.006	-	-	-	-	0.06以下	-
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	0.002	0.001	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	<0.007	<0.007	-	-	-	-	0.07以下	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	0.02以下	-
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	<0.0004	<0.0004	-	-	-	-	0.004以下	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	0.02以下	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-	0.03以下	-	
大腸菌数 (MPN/100mL)	-	-	-	900	4900	-	-	-	-	-	-	

1) 全亜鉛、ノニルフェノール、LAS、4-t-オクチルフェノール、アニリン、2,4-ジクロロフェノールについては、生物日類型の環境基準。