

令和2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)	0.25	0.30	0.53	0.27	0.84	0.53	0.66	0.61	0.36	-		
生活環境項目	pH (平均値)	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	-	-
	pH (最大値)	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	8.1	7.8	7.7	8.5以下	8.5以下
	pH (最小値)	7.2	7.3	7.1	7.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	6.5以上	6.0以上
	DO (平均値) (mg/L)	6.6	6.4	5.7	6.2	7.5	7.0	7.1	3.6	7.8	-	-
	DO (最小値) (mg/L)	4.3	4.6	2.9	4.1	5.8	4.4	6.4	1.5	6.2	5以上	2以上
	BOD (mg/L)	3.0	2.9	7.1	2.4	2.8	2.3	2.1	5.0	2.4	-	-
	BOD (75%値) (mg/L)	2.9	3.3	7.9	3.1	2.7	2.4	2.5	5.9	2.5	5以下	8以下
	COD (mg/L)	5.6	5.3	16	5.2	4.0	4.5	4.2	7.0	5.1	-	-
	SS (平均値) (mg/L)	20	19	8	21	4	9	8	10	16	-	-
	SS (最大値) (mg/L)	39	37	13	28	7	18	22	18	32	50以下	100以下
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	-	-	290000	15000	65000	-	-	73000	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	ND	-	-								
	全窒素 (mg/L)	-	-	-	5.1	5.3	-	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	-	-	-	0.27	0.19	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.015	0.013	0.012	0.015	0.010	0.014	0.014	0.011	0.008	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)	-	-	-	0.0055	0.018	-	-	-	-	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	0.002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	0.002	0.004	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	0.0032	<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)	-	-	-	3.2	3.2	-	-	-	-	10以下	-
	ふっ素 (mg/L)	-	-	-	0.11	0.09	-	-	-	-	0.8以下	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	0.17	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)	-	-	-	0.07	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)	0.9	0.7	0.4	0.8	0.5	0.7	0.6	1.9	0.5	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.096	0.13	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	3.1	3.1	-	-	-	-	-	
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.24	0.17	-	-	-	-	-	
	導電率 (mS/m)	49	46	68	150	32	38	29	36	38	-	
	硬度 (mg/L)	-	-	-	250	100	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	64	60	120	380	17	36	17	19	46	-	
	MBA S (mg/L)	-	-	0.06	0.02	0.05	-	-	0.19	-	-	
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	
	フェントロチオン (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	
	フェノプロカルブ (mg/L)	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-	0.03以下	
	イソプロピルホス (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)	-	-	-	0.009	<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	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	-	-	-	560	7900	-	-	-	-	-		

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。