

令和元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	
環境基準類型	生物B			生物B	—	—	—	—	生物B	生物B(※)		
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)	0.37	0.40	0.64	0.47	0.82	0.53	0.76	0.77	0.39	—		
生活環境項目	pH(平均値)	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	—	—
	pH(最大値)	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.7	8.0	7.7	7.7	8.5以下	8.5以下
	pH(最小値)	7.0	7.1	7.1	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.1	6.5以上	6.0以上
	DO(平均値) (mg/L)	6.4	6.1	6.3	6.0	7.1	7.5	7.1	3.2	8.0	—	—
	DO(最小値) (mg/L)	4.6	3.9	2.3	3.8	6.3	4.0	5.4	1.6	5.5	5以上	2以上
	BOD (mg/L)	3.2	3.0	5.9	2.5	3.2	2.7	2.8	5.1	2.3	—	—
	BOD(75%値) (mg/L)	4.5	3.6	7.0	2.8	3.7	2.4	3.2	6.6	3.0	5以下	8以下
	COD (mg/L)	5.0	5.2	12	4.8	4.2	4.4	4.4	6.6	4.9	—	—
	SS(平均値) (mg/L)	17	16	10	17	4	10	5	8	16	—	—
	SS(最大値) (mg/L)	28	36	32	35	7	16	15	28	34	50以下	100以下
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	—	—	55000	2600	73000	—	—	58000	—	—	—
	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)	—	—	—	5.7	5.2	—	—	—	—	—	—
	全りん (mg/L)	—	—	—	0.25	0.22	—	—	—	—	—	—
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.010	0.007	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.03以下(※)	—
ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	0.00007	<0.00006	—	—	—	—	0.002以下(※)	—	
LAS (mg/L)	—	—	—	0.0052	0.019	—	—	—	—	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	0.004	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	0.0051	<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)	—	—	—	2.4	3.3	—	—	—	—	10以下	—	
ふっ素 (mg/L)	—	—	—	0.15	0.09	—	—	—	—	0.8以下	—	
ほう素 (mg/L)	—	—	—	0.20	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)	—	—	—	0.10	0.05	—	—	—	—	—	
	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)	0.8	0.8	0.8	1.6	0.5	0.4	0.7	2.3	0.3	—	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	—	0.075	0.13	—	—	—	—	—	
	硝酸性窒素 (mg/L)	—	—	—	2.3	3.2	—	—	—	—	—	
	りん酸性りん (mg/L)	—	—	—	0.18	0.16	—	—	—	—	—	
	導電率 (mS/m)	60	51	70	330	32	31	30	38	38	—	
	硬度 (mg/L)	—	—	—	580	110	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン (mg/L)	110	74	120	1100	21	27	19	21	51	—	
	MBA S (mg/L)	—	—	0.04	0.02	0.05	—	—	0.25	—	—	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)	<0.006	0.006	0.007	0.007	<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	
	イブペンホス (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)	—	—	—	<0.007	<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(※)		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	—	—	—	260	4000	—	—	—	—	—		

※ 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。