

令和4年度 公共用水域水質測定結果

河川名	芝川									環境基準等	
	D			D			C			C	D
	生物B			生物B			生物B			生物B	
地域名	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)	0.47	0.50	0.48	0.46	0.87	0.58	0.82	0.32	0.41	-	
pH (平均値)	7.4	7.4	7.2	7.3	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	-	-
pH (最大値)	7.6	7.7	7.4	8.2	8.1	8.4	7.8	7.7	7.7	8.5以下	8.5以下
pH (最小値)	7.2	7.2	7.0	7.1	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	6.5以上	6.0以上
DO (平均値) (mg/L)	6.5	6.5	4.6	6.1	7.4	6.9	7.3	4.0	7.4	-	-
DO (最小値) (mg/L)	4.6	4.4	2.9	4.3	5.2	4.0	5.2	2.3	4.7	5以上	2以上
BOD (mg/L)	3.3	3.3	9.8	2.9	2.7	2.5	2.7	8.2	2.3	-	-
BOD (75%値) (mg/L)	4.1	4.0	12	4.2	2.7	3.6	3.3	10	2.6	5以下	8以下
COD (mg/L)	5.5	5.7	20	5.1	4.0	4.5	4.6	7.8	5.4	-	-
SS (平均値) (mg/L)	14	15	12	18	4	10	5	19	15	-	-
SS (最大値) (mg/L)	30	27	18	30	8	21	14	39	38	50以下	100以下
大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	1300	3500	-	-	-	-	-	-
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	4.1	-	-	-	-	-	-
全りん (mg/L)	-	-	-	0.26	0.20	-	-	-	-	-	-
全亜鉛 (mg/L)	0.016	0.017	0.014	0.017	0.009	0.016	0.013	0.021	0.008	0.03以下	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	0.00006	<0.00006	-	-	-	-	0.002以下	-
L A S (mg/L)	-	-	-	0.0034	0.014	-	-	-	-	0.05以下	-
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)	-
P C B (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	0.006	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	0.0016	<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	2.7	-	-	-	-	10以下	-
ふっ素 (mg/L)	-	-	-	0.12	0.09	-	-	-	-	0.8以下	-
ほう素 (mg/L)	-	-	-	0.25	0.05	-	-	-	-	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	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	-	<0.005	0.007	-	-	-	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	0.19	0.05	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.9	0.7	0.9	1.7	0.5	0.3	0.6	2.8	0.4	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.13	0.083	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	3.1	2.6	-	-	-	-	-	-
りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.22	0.15	-	-	-	-	-	-
導電率 (mS/m)	61	60	87	280	30	38	32	36	41	-	-
硬度 (mg/L)	-	-	-	360	100	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	110	100	180	840	19	40	23	18	56	-	-
M B A S (mg/L)	-	-	0.12	0.03	0.05	-	-	0.28	-	-	-
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	-
フェニトロチオン (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	-
E P N (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	-
フェノバルブ (mg/L)	<0.003	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-	0.03以下	-
イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
クロルニトロフェン (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)	-	-	-	0.004	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	-

1) 全亜鉛、ノニルフェノール、L A S、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B類型の環境基準。