

令和6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)	0.41	0.43	0.55	0.47	0.87	0.49	0.54	0.37	0.33	-		
生活環境項目	pH (平均値)	7.4	7.4	7.0	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	-	-
	pH (最大値)	7.7	7.8	7.2	7.4	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	8.5以下	8.5以下
	pH (最小値)	7.1	7.2	6.8	7.1	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	6.5以上	6.0以上
	DO (平均値) (mg/L)	6.7	6.7	4.8	6.0	7.5	7.4	7.6	4.2	7.8	-	-
	DO (最小値) (mg/L)	4.2	4.6	2.5	4.0	5.7	4.2	5.9	1.6	5.1	5以上	2以上
	BOD (平均値) (mg/L)	3.2	2.7	10	2.2	2.5	2.3	3.7	6.1	3.2	-	-
	BOD (75%値) (mg/L)	3.8	3.2	14	2.7	2.6	1.9	3.4	7.4	3.2	5以下	8以下
	COD (mg/L)	5.6	5.5	19	5.1	4.0	5.2	5.3	7.1	6.2	-	-
	SS (平均値) (mg/L)	16	16	8	19	4	16	8	13	18	-	-
	SS (最大値) (mg/L)	30	25	19	31	12	62	28	20	29	50以下	100以下
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	910	2800	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	5.1	4.5	-	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	-	-	-	0.29	0.20	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.015	0.013	0.011	0.014	0.011	0.010	0.015	0.013	0.009	0.03以下	-
	ニルフェノール (mg/L)	-	-	-	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-	-	0.002以下
	LAS (mg/L)	-	-	-	0.0041	0.017	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	0.02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	0.003	<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	0.0012	<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)		-	-	-	3.0	3.3	-	-	-	-	10以下	
ふっ素 (mg/L)		-	-	-	0.12	0.08	-	-	-	-	0.8以下	
ほう素 (mg/L)		-	-	-	0.29	0.06	-	-	-	-	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	0.05	-	-	-	-	-	
	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)	1.2	0.8	0.8	1.2	0.6	0.4	0.6	2.2	0.4	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.079	0.10	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	2.9	3.2	-	-	-	-	-	
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.20	0.15	-	-	-	-	-	
	導電率 (mS/m)	48	52	90	330	32	34	31	34	40	-	
	硬度 (mg/L)	-	-	-	450	110	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	63	76	190	1100	22	29	20	16	51	-	
MBAS (mg/L)	-	-	0.04	0.02	0.03	-	-	0.15	-	-		
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	
	フェノブカルブ (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	
	ケルニトロフェン (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)	-	-	-	0.003	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		
PFOA及びPFOS (mg/L)	-	-	-	0.000017	-	-	-	-	-	0.00005以下 (暫定)		