

令和5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	
水域類型		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	倉人橋	新伝右橋	綾瀬新橋		
透視度 (m)		0.40	0.43	0.47	0.43	0.86	0.51	0.49	0.38	0.35	-	
生活環境項目	pH (平均値)	7.4	7.4	7.1	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	-	-
	pH (最大値)	7.5	7.5	7.3	7.5	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	8.5以下	8.5以下
	pH (最小値)	7.2	7.2	6.9	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	6.5以上	6.0以上
	DO (平均値)	6.2	6.1	4.0	5.4	6.5	6.7	7.2	4.3	7.7	-	-
	DO (最小値)	4.1	3.9	<0.5	2.1	5.2	4.1	2.0	2.3	5.1	5以上	2以上
	BOD (平均値)	3.0	2.6	10	2.7	2.9	2.6	4.9	7.5	2.8	-	-
	BOD (75%値)	3.4	3.2	14	3.4	2.9	2.8	5.6	7.2	3.7	5以下	8以下
	COD	5.1	5.1	16	5.1	4.2	4.4	5.5	7.9	5.6	-	-
	SS (平均値)	13	13	9	15	3	9	5	13	15	-	-
	SS (最大値)	24	29	17	33	6	22	10	31	29	50以下	100以下
	大腸菌数 (CFU/100mL)	-	-	-	1700	6500	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	4.5	4.1	-	-	-	-	-	-
	全りん (mg/L)	-	-	-	0.29	0.20	-	-	-	-	-	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.018	0.018	0.013	0.018	0.012	0.013	0.016	0.012	0.010	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)	-	-	-	0.0046	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	-	-	-	-	0.02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	0.007	<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	0.0014	<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	3.2	-	-	-	-	10以下	-
ふっ素 (mg/L)		-	-	-	0.15	0.08	-	-	-	-	0.8以下	-
ぼう素 (mg/L)		-	-	-	0.42	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)	-	-	-	0.09	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)	0.6	0.5	0.7	1.4	0.5	0.4	0.6	2.7	0.4	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	0.085	0.13	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	-	-	-	2.7	3.1	-	-	-	-	-	-
	りん酸性りん (mg/L)	-	-	-	0.23	0.18	-	-	-	-	-	-
	導電率 (mS/m)	56	64	90	500	33	39	28	37	43	-	-
	硬度 (mg/L)	-	-	-	690	120	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	91	120	190	1700	24	48	20	19	59	-	-
	MBAS (mg/L)	-	-	0.06	0.02	0.04	-	-	0.20	-	-	-
要監視項目	クロホルム (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	-
	イブロベンホス (mg/L)	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	-	-	-	-	0.008以下	-
	クロロニトロフェン (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)	-	-	-	0.004	0.002	-	-	-	-	-	-
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	0.008	<0.007	-	-	-	-	0.07以下	-
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	0.02以下	-
	4-tert-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	-