

# 平成28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)	0.40	0.40	0.43	0.47	0.79	0.51	0.53	0.38	0.41	—	
pH(平均値)	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	—	—
pH(最大値)	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	8.5以下	8.5以下
pH(最小値)	6.7	6.9	6.9	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.5以上	6.0以上
DO(平均値) (mg/L)	6.5	6.2	5.8	6.4	6.5	7.8	6.7	4.6	7.7	—	—
DO(最小値) (mg/L)	4.5	3.9	2.3	3.3	4.1	5.9	4.5	1.6	5.8	5以上	2以上
BOD (mg/L)	3.3	3.5	8.3	2.3	5.4	3.3	3.9	6.2	2.9	—	—
BOD(75%値) (mg/L)	4.0	4.2	10	2.9	5.8	3.9	4.7	9.0	3.2	5以下	8以下
COD (mg/L)	6.1	6.1	15	5.5	6.0	5.0	5.8	8.1	5.9	—	—
SS(平均値) (mg/L)	21	18	12	17	5	11	9	16	16	—	—
SS(最大値) (mg/L)	79	45	18	61	16	30	36	26	36	50以下	100以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)			89000	27000	150000			240000		—	—
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)				5.3	5.0					—	—
全りん (mg/L)				0.27	0.25					—	—
全亜鉛 (mg/L)	0.013	0.011	0.009	0.011	0.009	0.010	0.013	0.012	0.006	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)				0.014	0.067					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)	—
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	0.003	<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	0.0011	<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	2.7					10以下	—
ふっ素 (mg/L)				0.13	0.10					0.8以下	—
ほう素 (mg/L)				0.28	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	—
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)				0.08	0.05					—	—
クロム (mg/L)				<0.01	<0.01					—	—
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.6	1.0	0.5	1.7	2.9	0.5	—	—
亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.094	0.12					—	—
硝酸性窒素 (mg/L)				2.3	2.6					—	—
りん酸性りん (mg/L)				0.24	0.23					—	—
導電率 (mS/m)	68	47	57	290	34	31	50	35	50	—	—
硬度 (mg/L)				310	110					—	—
塩化物イオン (mg/L)	140	66	95	890	24	26	85	24	29	—	—
MBA S (mg/L)			0.07	0.04	0.08			0.38		—	—
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.006	<0.006	<0.006	0.007	0.007	<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	—
イプロベンホス (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)				0.004	0.001					—	—
モリブデン (mg/L)				0.010	<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	0.014					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(※)	—
大腸菌数 (MPN/100mL)				680	6100					—	—

※ 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。