

# 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		豊川		毛長川		伝右川		綾瀬川		環境基準等	
	D		D		—		—		—		C		C		D	
	生物B		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	新橋	舍人橋	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	—	—	—	—	—	—	—
生活環境項目	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	8.5以下	8.5以下	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	6.5以上	6.5以上	6.5以上	6.5以上	6.5以上
	D O(平均値) (mg/L)	6.5	6.2	5.8	6.4	6.5	7.8	6.7	4.6	7.7	—	—	—	—	—	—
	D O(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	5以上	2以上	5以上	2以上
	B O D (mg/L)	3.3	3.5	8.3	2.3	5.4	3.3	3.9	6.2	2.9	—	—	—	—	—	—
	B O D(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	5以下	8以下	5以下	8以下
	C O D (mg/L)	6.1	6.1	15	5.5	6.0	5.0	5.8	8.1	5.9	—	—	—	—	—	—
	S S(平均値) (mg/L)	21	18	12	17	5	11	9	16	16	—	—	—	—	—	—
	S S(最大値) (mg/L)	79	45	18	61	16	30	36	26	36	50以下	100以下	50以下	100以下	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	—	—	—	—	—	—								
	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(※)	0.03以下(※)	0.02以下(※)	0.02以下(※)	0.05以下(※)	0.05以下(※)
	ノニルフェノール (mg/L)				0.00007	0.00006					—	—	—	—	—	—
	L A S (mg/L)				0.014	0.067					—	—	—	—	—	—
健康項目	カドミウム (mg/L)				<0.0003	<0.0003					0.003以下	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)
	全シアン (mg/L)				ND	ND					0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	鉛 (mg/L)				0.001	<0.001					0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下
	六価クロム (mg/L)				<0.005	<0.005					0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	砒素 (mg/L)				<0.001	0.001					0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下
	総水銀 (mg/L)				<0.0005	<0.0005					検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)	検出されないこと(ND)
	アルキル水銀 (mg/L)				ND	ND					—	—	—	—	—	—
	P C B (mg/L)				ND	ND					0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下
	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	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004以下	0.004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	0.0002以下	0.0002以下	0.0002以下	0.0002以下	0.0002以下	0.0002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	0.0004以下	0.0004以下	0.0004以下	0.0004以下	0.0004以下	0.0004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	0.1以下	0.1以下	0.1以下	0.1以下	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	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以下	1以下	1以下	1以下	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	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	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	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下	0.002以下
	チウラム (mg/L)	<0.0006				<0.0006	<0.0006				0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下	0.006以下
	シマジン (mg/L)	<0.0003				<0.0003	<0.0003				0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002				<0.002	<0.002				0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	0.02以下	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	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下
	セレン (mg/L)					<0.001	<0.001				0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.01以下	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	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下
	ふっ素 (mg/L)					0.13	0.10				0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下	0.8以下
	ほう素 (mg/L)					0.28	0.04				1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	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	0.05以下	0.05以下	0.05以下	0.05以下	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)					0.08	0.05				—	—	—	—	—	—
	クロム (mg/L)					<0.01	<0.01				—	—	—	—	—	—
	アソニニア性窒素 (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	—	—	—	—	—	—
要監視項目	硬度 (mg/L)					310	110				—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	140	66	95	890	24	26	85	24	29	—	—	—	—	—	—
	M B A 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	0.06以下	0.06以下	0.06以下	0.06以下	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	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	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	0.06以下	0.06以下	0.06以下	0.06以下	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	0.2以下	0.2以下	0.2以下	0.2以下	0.2以下
	イソキサチオൺ (mg/L)	<0.0008				<0.0008	<0.0008				0.008以下	0.008以下	0.008以下	0.008以下	0.008以下	0.008以下
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005				<0.0005	<0.0005				0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下	0.005以下
	フェニトロチオൺ (mg/L)	<0.0003				<0.0003	<0.0003				0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下	0.003以下
	イソブロチオൺ (mg/L)	<0.004				<0.004	<0.004				0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下	0.04以下
	オキシン銅 (mg/L)	<0.004				<0.004	<0.004		</							