

平成16年度公共用水域水質測定結果（各項目年度平均値及びBOD75%値）

	河川名		芝川		旧芝川		新芝川		藤右衛門川	壺川	緑川	毛長川	伝右川	綾瀬川	環境基準等	
	類型	地点名	E		E		E		ろんしよ	壺前	喜沢	砂子	新伝右	綾瀬新	C	E
	透視度 (cm)	38	45	36	48	47	50	49	48	31	45	44	44			
生活環境項目	pH	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.5-8.5	6.0-8.5
	DO (mg/l)	4.1	3.8	2.9	7.7	4.0	4.3	3.8	7.6	6.6	4.1	4.2	6.3	5以上	2以上	
	BOD (mg/l)	5.1	5.2	17	3.4	5.0	3.4	9.1	4.4	6.9	12	8.9	3.7	5以下	10以下	
	BOD(75%値) (mg/l)	6.7	6.5	22	3.9	5.6	3.4	9.9	5.5	8.4	14	9.0	4.5	5以下	10以下	
	COD (mg/l)	7.9	7.4	23	5.5	7.0	6.3	8.2	6.0	8.8	11	9.4	6.1	50以下	ごみ等の浮遊がないこと	
	SS (mg/l)	13	14	9	8	7	9	4	6	13	6	5	9	50以下	ごみ等の浮遊がないこと	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							4.0×10 <sup>4</sup>	3.4×10 <sup>5</sup>							
n- <sup>n</sup> 抽出物質 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	<0.5				
全窒素 (mg/l)							5.6	6.3								
全リン (mg/l)							0.40	0.49								
健康項目	カドミウム (mg/l)						<0.001	<0.001							0.01以下	
	全シアン (mg/l)						ND	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			<0.005				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)						<0.0005	<0.0005							検出されないこと(ND)	
	PCB (mg/l)						<0.0005	<0.0005							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	<0.002	<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	<0.0002	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下	
	1,1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	
	トリクロロエタン (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下	
	テトラクロロエタン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
	1,3-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<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)							1.3	1.4						10以下		
ふっ素 (mg/l)							0.11	0.07						0.8以下		
ほう素 (mg/l)							0.11	0.04						1以下		
特殊項目	フェノール類 (mg/l)						<0.005	0.010								
	銅 (mg/l)						<0.01	<0.01								
	亜鉛 (mg/l)						0.01	0.01								
	鉄{溶解性} (mg/l)						0.2	0.2								
	マンガ{溶解性} (mg/l)						0.17	0.12								
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)	3.5	3.4	3.0	2.5	3.3	3.2	3.5	1.2	2.6	3.8	4.7	1.5			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						0.13	0.15								
	硝酸性窒素 (mg/l)						1.1	1.2								
	リン酸性リン (mg/l)						0.30	0.34								
	導電率 (nS/m)	45	44	61	240	66	140	42	34	110	48	48	59			
	硬度 (mg/l)						190	110								
	塩素イオン (mg/l)						230	27								
M B A S (mg/l)	0.36	0.37	0.52	0.06	0.28	0.15	0.74	0.39	0.10	1.2	0.88	0.14				
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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06以下	
	トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.009	<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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.3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)	<0.004						<0.004	<0.004						0.04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						0.01以下	
	フェノプロカルブ (mg/l)	<0.002						<0.002	<0.002						0.02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	<0.06	<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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4以下		
フッ酸ジエチルエステル (mg/l)							<0.006	<0.006						0.06以下		
ニッケル (mg/l)							0.006	0.003								
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								