

平成15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				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		E				E							C	E	
	地点名		在家	天神	青木	榎木	あづま	山王	ろんしよ	壺前	喜沢	砂子	新伝右	綾瀬新	C	E
	透視度 (cm)	36	42	42	45	47	49	50	46	35	46	31	43			
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	6.5-8.5	6.0-8.5	
	DO (mg/l)	3.8	3.4	2.6	7.2	3.1	4.0	4.0	7.5	5.0	3.8	3.1	6.0	5以上	2以上	
	BOD (mg/l)	5.5	5.9	17	3.8	5.0	3.3	9.6	4.5	6.6	10	9.9	3.8			
	BOD(75%値) (mg/l)	6.3	6.1	23	3.7	5.1	3.2	12	4.5	7.5	11	10	4.0	5以下	10以下	
	COD (mg/l)	7.0	6.6	19	4.3	6.4	5.4	7.8	4.9	7.9	9.6	8.9	5.4			
	SS (mg/l)	11	8	7	6	6	6	4	7	9	6	8	7	50以下	ごみ等の浮遊がないこと	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)						3.9×10 ⁴	1.0×10 ⁵				3.0×10 ⁵				
	n- ⁿ 抽出物質 (mg/l)	0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6	0.7	1.4	0.6	0.5	0.9	1.0	0.7			
	全窒素 (mg/l)						5.7	7.2								
	全リン (mg/l)						0.34	0.53								
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)		
	P C B (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	0.004	<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	0.002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	0.004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	0.02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	0.04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	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	0.006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	0.03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	0.01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	0.002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	0.01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)						1.4	1.5						10以下			
ふっ素 (mg/l)						0.10	0.08						0.8以下			
ほう素 (mg/l)						0.10	0.04						1以下			
特殊項目	フェノール類 (mg/l)						<0.005	0.006								
	銅 (mg/l)						<0.01	<0.01								
	亜鉛 (mg/l)						0.01	0.01								
	鉄{溶解性} (mg/l)						0.4	0.2								
	マンガ{溶解性} (mg/l)						0.12	0.13								
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)	3.4	3.5	3.1	1.9	3.2	2.9	3.5	1.6	3.0	3.9	4.1	1.9			
	亜硝酸性窒素 (mg/l)						0.09	0.15								
	硝酸性窒素 (mg/l)						1.3	1.4								
	リン酸性リン (mg/l)						0.23	0.34								
	導電率 (nS/m)	47	43	58	260	46	200	38	28	100	43	37	36			
	硬度 (mg/l)						270	110								
	塩素イオン (mg/l)						570	27								
M B A S (mg/l)	0.45	0.50	0.60	0.09	0.46	0.24	0.45	0.40	0.28	1.3	1.2	0.20				
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	0.06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	0.04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	<0.006	<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)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.6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	0.4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)						0.005	0.008									
モリブデン (mg/l)						<0.007	<0.007						0.07以下			
アンチモン (mg/l)						0.0004	0.0002									