

平成 25 年度公共用水域水質測定結果

河川名	芝川										環境基準等	
	D					C					C	D
	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	吉長橋	綾瀬新橋			
	透明度 (m)	0.38	0.39	0.35	0.38	0.58	0.49	0.55	0.36	0.35		
生活環境項目	pH(平均値)	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4		
	pH(最大値)	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8	7.6	8.5以下	8.5以下
	pH(最小値)	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	6.5以上	6.0以上
	DO(平均値) (mg/L)	6.3	5.9	6.1	6.3	5.9	7.3	6.4	6.3	7.4		
	DO(最小値) (mg/L)	3.0	3.5	2.4	3.7	2.3	4.3	3.4	1.3	4.1	5以上	2以上
	BOD (mg/L)	3.9	4.0	7.2	3.4	4.8	3.1	6.4	8.7	3.0		
	BOD(75%値) (mg/L)	4.8	4.5	8.1	4.0	5.4	3.9	6.2	8.3	3.4	5以下	8以下
	COD (mg/L)	5.8	5.7	13	5.3	5.5	4.8	6.5	8.4	6.1		
	SS(平均値) (mg/L)	15	16	11	13	6	10	5	12	14		
	SS(最大値) (mg/L)	37	44	20	30	15	36	13	27	26	50以下	100以下
大腸菌群数 (MPN/100mL)			120000	21000	120000							
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND			
全窒素 (mg/L)				4.4	4.8							
全りん (mg/L)				0.27	0.28							
全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.016	0.013	0.012	0.014	0.012	0.020	0.015	0.010	0.03以下()		
ノニルフェノール (mg/L)				0.0002	0.0002					0.002以下()		
健康項目	カドミウム (mg/L)				<0.001	<0.001				0.003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)									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	
	1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<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)	<0.0005	<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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03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	
	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)				2.2	3.0					10以下		
ふっ素 (mg/L)				0.14	0.09					0.8以下		
ほう素 (mg/L)				0.18	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)				0.10	0.09						
その他の項目	クロム (mg/L)				<0.01	<0.01						
	アンモニア性窒素 (mg/L)	1.2	1.0	0.8	1.6	1.2	0.5	3.0	3.4	0.6		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.072	0.13						
	硝酸性窒素 (mg/L)				2.2	2.9						
	りん酸性りん (mg/L)				0.16	0.18						
	導電率 (mg/L)	65	47	56	230	33	33	40	41	33		
	硬度 (mg/L)				93	98						
	塩化物イオン (mg/L)	110	59	78	650	21	28	36	26	31		
MBAS (mg/L)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09	0.14	0.23	0.05			
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	0.06以下	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<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	
	フェニトロチオン (MEP) (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(有機銅) (mg/L)	<0.004			<0.004	<0.004					0.04以下	
	クロロタロニル(TPN) (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	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	<0.0008			<0.0008	<0.0008					0.008以下	
	フェノバルブ(BPMC) (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	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	<0.0001			<0.0001	<0.0001						
	トルエン (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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)				0.002	0.002						
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					0.02以下		
(注) 大腸菌群数 (MPN/100mL)				400	5100							

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目
全亜鉛、ノニルフェノールについては、生物B類型の環境基準。