

(8) 主要河川水質測定結果

平成25年度平均

項 目		石 川 千代田橋	石 川 錦水橋	天見川 平和橋	西除川 天野橋	
生活 環境 項目	pH	7.9	8.4	8.1	8.3	
	溶存酸素量 mg/L	17	11	11	12	
	B O D mg/L	1.5	1.4	1.9	1.9	
	C O D mg/L	2.1	2.2	2.2	3.8	
	浮遊物質量 mg/L	4	3	5	3	
	大腸菌群数 MPN/100m L	1.4×10^4	6.6×10^3	3.1×10^4	6.2×10^4	
	全窒素 mg/L	0.94	0.8	1.2	1.3	
	全リン mg/L	0.07	0.056	0.065	0.14	
	健康 項目	カドミウム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		全シアン mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛 mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
6価クロム mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ヒ素 mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
総水銀 mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
P C B mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
四塩化炭素 mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,1-ジクロロエチレン mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
1,1,1-トリクロロエタン mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
1,1,2-トリクロロエタン mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
トリクロロエチレン mg/L		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
テトラクロロエチレン mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0013	
1,3-ジクロロプロペン mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
チラム mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
シマジン mg/L		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
チオベンカルブ mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ベンゼン mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
セレン mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L		0.52	0.44	0.79	0.6	
ふっ素 mg/L		0.14	0.13	0.12	0.13	
ほう素 mg/L		0.52	0.08	0.60	0.04	

注：項目については、水質汚濁に係る環境基準の項目より抽出し測定を実施した。

資料：環境政策課