

(8) 主要河川水質測定結果

平成24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	p H	8.1	8.3	8.0	8.3
	溶存酸素量 mg/L	12	11	10	12
	B O D mg/L	1.0	1.0	1.0	1.4
	C O D mg/L	2.6	2.5	2.2	4.1
	浮遊物質 mg/L	2	2	1	2
	大腸菌群数 MPN/100m L	1.4×10^4	1.1×10^4	1.1×10^4	1.6×10^4
	全 窒 素 mg/L	0.94	0.75	1.2	1.7
健康 項目	全 磷 mg/L	0.026	0.03	0.047	0.12
	フルミド mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全ソーン 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	0.0008
	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	0.73	0.55	0.91	1.2
	ふ っ 素 mg/L	0.16	0.16	0.14	0.15
	ほ う 素 mg/L	0.42	0.09	0.50	0.02

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：環境保全課