

(8) 主要河川水質測定結果

平成20年度平均

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	8.0	8.1	8.0	8.0
	溶存酸素量 mg/l	12.4	11.1	10.4	10.7
	BOD mg/l	1.8	1.6	1.8	1.9
	COD mg/l	3.4	3.2	3.6	5.1
	浮遊物質 mg/l	3.0	1.5	4.5	0.8
	大腸菌群数 MPN/100ml	23,600	46,700	55,483	80,467
	全窒素 mg/l	1.56	1.12	1.67	3.00
	全リン mg/l	0.107	0.060	0.123	0.288
健康 項目	カルシウム mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全鉄 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
	PCB 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	<0.0005
	1・3ジクロロプロペン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	チラウム 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	1.300000	0.866667	1.316667	2.316667	
ふっ素 mg/l	0.158333	0.130000	0.140000	0.120000	
ほう素 mg/l	0.45	0.10	0.52	0.05	

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