

(8) 主要河川水質測定結果

平成19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	8.4	8.3	8.0	8.2
	溶存酸素量 mg/l	12.7	11.2	10.2	11.8
	BOD mg/l	3.1	2.6	3.1	2.8
	COD mg/l	3.2	2.9	3.2	5.0
	浮遊物質量 mg/l	1.7	1.8	8.8	1.5
	大腸菌群数 MPN/100ml	112,933	139,383	141,833	148,500
	全窒素 mg/l	1.90	1.18	2.00	2.93
全リン mg/l	0.275	0.135	0.398	0.538	
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
	PCB mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロタン 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	1.498333	0.816667	1.466667	2.4	
ふっ素 mg/l	0.14	0.16	0.14	0.12	
ほう素 mg/l	0.48	0.19	0.60	0.13	

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