

(8) 主要河川水質測定結果

平成23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	8.1	8	8.3
	溶存酸素量 mg/L	11	11	10	12
	B O D mg/L	1.1	1.3	1.3	1.6
	C O D mg/L	2.3	2.3	2.2	4.4
	浮遊物質 mg/L	1.7	2.5	2.2	2
	大腸菌群数 MPN/100m L	6667	5633	12683	7400
健康 項目	全窒素 mg/L	1.2	0.9	1.3	2.1
	全 磷 mg/L	0.0657	0.4233	0.0793	0.1617
	カドミウム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全珪素 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
	ジクロロタン mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1・2ジクロロタン mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1・1ジクロロエチレン mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス1・2ジクロロエチレン mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1・1・1トリクロロタン mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1・1・2トリクロロタン mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	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	<0.0017
	1・3ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チラム mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素mg/L	1.0	1.0	1.1	1.7
	ふっ素 mg/L	0.13	0.12	0.13	0.12
	ほう素 mg/L	0.37	<0.1	0.45	<0.1

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