

(8) 主要河川水質測定結果

平成21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	7.9	8.2	8	8.1
	溶存酸素量 mg/L	12.7	11.4	10.4	11.8
	BOD mg/L	0.8	0.88	0.9	1.4
	COD mg/L	3	2.6	2.9	5.3
	浮遊物質 mg/L	1.3	0.7	2	0.8
	大腸菌群数 MPN/100mL	8700	17000	8200	7300
	全窒素 mg/L	1.57	1.01	1.85	2.47
全リン mg/L	0.087	0.051	0.103	0.228	
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	0.006	<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	1.17	0.725	1.417	2.083
ふっ素 mg/L	0.13	0.13	0.11	0.1	
ほう素 mg/L	0.43	<0.1	0.54	<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