

(8) 主要河川水質測定結果

平成22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	8.2	7.9	8.1
	溶存酸素量 mg/L	11	11	10	11
	BOD mg/L	1.1	1	1.4	1.4
	COD mg/L	2.9	2.6	2.8	4.7
	浮遊物質 mg/L	3	1.7	6.2	2
	大腸菌群数 MPN/100mL	6,000	22,000	4,800	6,400
	全窒素 mg/L	1.3	0.87	1.4	2.1
全リン mg/L	0.091	0.045	0.1	0.15	
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
	ジクロロメタン 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ジクロロエタン 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トリクロロエタン mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1・1・2トリクロロエタン 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
	チラウム 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	0.6	1.1	1.7	
ふっ素 mg/L	0.16	0.17	0.15	0.15	
ほう素 mg/L	0.38	<0.1	0.44	<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