

(8) 主要河川水質測定結果

平成26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	pH	8.0	8.2	7.9	8.0
	溶存酸素量 mg/L	11	11	10	11
	BOD mg/L	1.2	1.1	1.3	2.1
	COD mg/L	2.2	2.0	2.7	4.0
	浮遊物質量 mg/L	2	2	22	1
	大腸菌群数 MPN/100mL	1.4×10 ⁴	9.3×10 ³	1.7×10 ⁴	1.9×10 ⁵
	全窒素 mg/L	0.89	0.82	1.0	1.8
全 磷 mg/L	0.040	0.047	0.047	0.11	
健康 項目	カドミウム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全アンモニア 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	0.0006
	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	チウラム 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	0.72	0.62	0.76	1.3	
ふっ素 mg/L	0.13	0.14	0.12	0.12	
ほう素 mg/L	0.39	0.10	0.50	0.06	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	

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：環境課政策課