

(8) 主要河川水質測定結果

平成28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	7.8	7.9	7.9	8.0
	溶存酸素量 mg/L	12	11	10	11
	BOD mg/L	0.9	0.8	0.7	1.1
	COD mg/L	1.3	1.8	1.5	3.1
	浮遊物質 mg/L	3	6	2	1
	大腸菌群数 MPN/100mL	2.8×10 ³	2.9×10 ³	3.4×10 ³	6.1×10 ³
	全窒素 mg/L	0.85	0.79	0.93	1.9
全リン mg/L	0.037	0.045	0.042	0.096	
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	<0.005	<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	0.0015
	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	0.51	0.40	0.65	1.4	
ふっ素 mg/L	0.16	0.17	0.15	0.13	
ほう素 mg/L	0.36	0.15	0.36	0.07	
1,4-ジオキサソール mg/L	<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を測定した。

資料：環境政策課