

(8) 主要河川水質測定結果

平成27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	8.1	8.1	8.1	8.1
	溶存酸素量 mg/L	10	10	9.7	9.9
	BOD mg/L	1.2	0.9	0.7	1.2
	COD mg/L	2.7	2.5	2.4	3.8
	浮遊物質 mg/L	3	3	3	2
	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3×10^3	3.9×10^3	3.1×10^3	7.1×10^3
健康 項目	全窒素 mg/L	1.2	1.1	1.2	2.1
	全リン mg/L	0.043	0.044	0.037	0.12
	カドミウム mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	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	0.001	0.001	<0.001	0.001
	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	0.0006
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.78	0.68	0.37	1.4
	ふっ素 mg/L	0.11	0.10	0.09	0.10
ほう素 mg/L	0.15	0.07	0.13	0.05	
1,4-ジオキサン 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