

(8) 主要河川水質測定結果

		令和元年度平均			
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	p H	8.1	8.6	8.0	8.1
	溶存酸素量 mg／L	12	12	10	10
	B O D mg／L	0.9	1.0	0.7	1.1
	C O D mg／L	2.8	2.9	2.5	4.9
	浮遊物質 mg／L	3	3	2	2
	大腸菌群数 MPN/100m L	1.8×10 ³	1.2×10 ³	2.3×10 ³	2.2×10 ³
	全窒素 mg／L	0.58	0.53	0.74	1.3
健康 項目	全 磷 mg／L	0.041	0.038	0.036	0.11
	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
	P C B 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	<0.0005
	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	0.64	0.54	0.69	1.20
	ふっ素 mg／L	0.15	0.12	0.11	0.12
	ほう素 mg／L	0.12	0.05	0.14	0.04
	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