

(8) 主要河川水質測定結果

平成30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	8.2	8.5	8.0	8.1
	溶存酸素量 mg／L	11	11	10	10
	B O D mg／L	1.1	1.0	0.9	1.2
	C O D mg／L	2.3	2.6	2.3	4.3
	浮遊物質 量 mg／L	2	2	2	2
	大腸菌群数 MPN/100m L	3.1×10 ³	2.8×10 ³	5.7×10 ³	3.7×10 ³
	全 窒 素 mg／L	0.63	0.61	0.74	1.2
	全 磷 mg／L	0.047	0.038	0.036	0.085
健康 項目	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	0.57	0.41	0.62	0.95
	ふ っ 素 mg／L	0.12	0.12	0.08	0.10
	ほ う 素 mg／L	0.39	0.20	0.27	0.11
	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