

(8) 主要河川水質測定結果

令和3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	8.3	8.1	8.0
	溶存酸素量 mg/L	12	11	11	10
	B O D mg/L	0.9	0.9	0.8	1.2
	C O D mg/L	2.9	2.8	2.7	4.9
	浮遊物質量 mg/L	3	2	3	2
	大腸菌群数 MPN/100mL	3000	3700	2500	6700
	全窒素 mg/L	0.61	0.49	0.85	1.5
健康 項目	全 燐 mg/L	0.029	0.033	0.037	0.098
	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	0.41	0.42	0.53	1.20
	ふっ素 mg/L	0.05	0.07	0.06	<0.05
	ほう素 mg/L	0.28	0.08	0.34	0.06
	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