

(8) 主要河川水質測定結果

		平成29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	7.9	8.0	8.0	8.1
	溶存酸素量 mg/L	11	11	11	11
	B O D mg/L	0.8	0.8	0.8	1.0
	C O D mg/L	2.2	2.2	1.9	3.6
	浮遊物質 mg/L	3	2	2	2
	大腸菌群数 MPN/100m L	1.8×10^3	1.5×10^3	2.4×10^3	1.9×10^3
	全窒素 mg/L	0.91	0.77	0.96	1.7
健康 項目	全 磷 mg/L	0.041	0.046	0.038	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	0.0014
	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	0.55	0.46	0.57	1.1
	ふっ素 mg/L	0.10	0.11	0.09	0.10
	ほう素 mg/L	0.28	0.10	0.29	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