

# (8) 主要河川水質測定結果

平成18年度平均

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	7.9	7.9
	溶存酸素量 mg/l	11.2	10.8	10.0	10.6
	BOD mg/l	4.2	3.3	3.4	3.1
	COD mg/l	3.2	3.3	2.9	5.1
	浮遊物質量 mg/l	4.2	3.7	7.8	2.2
	大腸菌群数 MPN/100ml	76,333	83,717	89,500	64,250
健康 項目	全窒素 mg/l	2.13	1.37	2.40	3.05
	全リン mg/l	0.162	0.055	0.163	0.255
	カドミウム mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	総水銀 mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	PCB mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロタン mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	四塩化炭素 mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1・2ジクロロタン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1・1ジクロロエチレン mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	シス1・2ジクロロエチレン mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	1・1・1トリクロロエタン mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1・1・2トリクロロエタン mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	チラム mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
シマジソ mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
チオベンカルブ mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ベンゼン mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
セレン mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/l	1.416667	0.791667	1.316667	2.083333	
ふっ素 mg/l	0.14	0.14	0.13	0.12	
ほう素 mg/l	0.39	0.19	0.45	0.17	

注：項目については、水質汚濁に係る環境基準の項目より抽出し測定を実施した。

資料：環境保全課