

平成15年度

地点名	古川橋	河川名	古川
	(基準点)	類型	B

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	快晴	12.3	14.8	表層	通常	黄緑色・淡	川藻臭・微
6月	曇り	19.6	19.6	表層	通常	黄緑色・淡	川藻臭・微
8月	快晴	27.9	25.6	表層	通常	黄褐色・淡	下水臭・微
10月	快晴	14.0	17.6	表層	通常	黄緑色・淡	洗剤臭・微
12月	快晴	7.3	12.8	表層	通常	黄緑色・淡	下水臭・微
2月	晴れ	1.4	10.8	表層	通常	無色	下水臭・微

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	5.0以上	3.0以下	25以下	5000以下
平均値(75%値)	-	6.7	5.5(3.7)	6	830000
4月	7.2	7.8	2.3	10	-
6月	7.3	6.3	2.5	7	350000
8月	7.3	5.7	3.3	7	-
10月	7.2	6.5	2.4	6	-
12月	6.9	6.9	19	4	1300000
2月	7.4	6.7	3.7	4	-

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
8月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
2月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.95	0.1	0.2
4月	-	-	-	-	-
6月	<0.001	<0.001	1.0	<0.1	<0.1
8月	<0.001	<0.001	0.2	<0.1	<0.1
10月	-	-	-	-	-
12月	<0.001	<0.001	1.4	<0.1	<0.1
2月	<0.001	<0.001	1.2	0.2	0.3

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデ ヒド (mg/l)
平均値	-	1.7	0.14	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	1.5	0.070	-	-	-	-
8月	-	1.1	0.15	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	2.1	0.13	-	-	-	-
2月	-	1.9	0.22	-	-	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μ S/cm)
平均値	-	720	5.9	0.09	-	-	-
4月	-	-	4.2	-	-	-	-
6月	-	260	4.5	0.05	-	-	-
8月	-	100	4.3	0.06	-	-	-
10月	-	-	5.0	-	-	-	-
12月	-	520	14	0.12	-	-	-
2月	-	2000	3.6	0.13	-	-	-