

平成20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	21.5	21.9	表層	通常	黄褐色・淡	無臭
6月	薄曇	26.0	22.6	表層	流量大	灰緑色・中	無臭
8月	曇	33.6	29.3	表層	通常	黄緑色・中	無臭
10月	快晴	26.9	27.4	表層	通常	灰黄茶色・濃	無臭
12月	快晴	20.0	18.1	表層	通常	灰黄茶色・濃	下水臭・微
2月	快晴	15.0	9.6	表層	通常	灰緑色・中	無臭

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)	-	7.2	6.8(8.1)	9	150000
4月	7.3	7.3	8.1	9	230000
6月	7.2	7.9	3.6	15	330000
8月	6.9	6.6	6.6	9	490000
10月	7.3	6.4	3.1	8	280000
12月	7.6	7.4	6.6	8	460000
2月	6.8	7.8	13	6	490000

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	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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-ジクロロプロパン (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	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	-	-	-	-	-	-	-

	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	2.6	0.1	0.2
4月	<0.001	<0.001	2.4	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	4.7	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	1.9	0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	1.4	0.1	0.5
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (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	-	3.0	0.24	-	0.085	<0.001	<0.008
4月	-	3.0	0.19	-	0.12	<0.001	<0.008
6月	-	4.6	0.17	-	0.058	<0.001	<0.008
8月	-	1.7	0.28	-	0.058	-	-
10月	-	2.9	0.30	-	0.068	<0.001	<0.008
12月	-	2.6	0.23	-	0.073	<0.001	<0.008
2月	-	3.0	0.29	-	0.13	-	-

	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	<0.02	650	7.0	0.15	0.07	-	2700
4月	<0.02	270	7.3	0.13	0.06	-	1100
6月	<0.02	75	6.2	0.07	0.05	-	470
8月	-	-	6.0	-	0.06	-	6000
10月	<0.02	360	7.1	0.26	0.17	-	1400
12月	<0.02	1900	5.6	0.13	0.04	-	6100
2月	-	-	9.9	-	0.01	-	1200