

平成19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	雨	12.7	12.5	表層	通常	黄褐色・中	ちゅうかい臭・微
6月	晴	28.0	27.5	表層	通常	灰色・中	ちゅうかい臭・微
8月	薄曇	32.5	27.5	表層	通常	褐色・中	ちゅうかい臭・微
10月	曇	29.6	25.0	表層	通常	灰緑色・濃	ちゅうかい臭・中
12月	晴	10.8	15.8	表層	通常	灰緑色・濃	下水臭・微
2月	曇	11.3	12.5	表層	通常	灰緑色・濃	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)	-	5.4	9.6(16)	13	520000
4月	7.2	5.7	7.4	11	300000
6月	7.3	5.2	1.7	8	50000
8月	7.4	8.5	1.5	6	30000
10月	6.9	1.8	3.8	30	2400000
12月	7.7	4.1	27	11	300000
2月	7.0	7.0	16	14	50000

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	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.002	<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	0.23	0.1	0.1
4月	<0.001	<0.001	0.48	<0.1	0.1
6月	<0.001	<0.001	0.39	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.02	<0.1	0.1
12月	<0.001	0.001	<0.01	0.1	0.1
2月	-	-	-	-	-

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	-	1.8	0.24	-	0.25	<0.001	0.034
4月	-	1.9	0.25	-	0.66	<0.001	<0.008
6月	-	0.97	0.10	-	0.058	<0.001	<0.008
8月	-	1.8	0.15	-	0.17	-	-
10月	-	2.4	0.52	-	0.36	<0.001	0.11
12月	-	1.5	0.20	-	0.17	<0.001	<0.008
2月	-	2.5	0.24	-	0.11	-	-

	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	700	19	0.13	0.09	-	2100
4月	<0.02	570	5.6	0.46	0.12	-	1900
6月	<0.02	260	5.0	0.02	0.09	-	760
8月	-	-	3.4	-	0.14	-	1100
10月	<0.02	850	73	0.01	0.05	-	2600
12月	<0.02	1100	15	<0.01	0.08	-	4200
2月	-	-	13	-	0.06	-	2200