

平成19年度

地点名	高瀬橋	河川名	古座川
	(基準点)	類型	AA

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	14.5	14.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	28.5	22.0	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	29.5	23.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.5	22.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	15.0	13.5	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	12.0	10.5	表層	通常	無色	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	7.5以上	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	9.5	0.6(0.6)	1	390
4月	7.0	10	<0.5	1	40
6月	7.2	9.3	0.6	1	23
8月	7.2	8.6	<0.5	1	93
10月	7.5	9.1	<0.5	<1	2100
12月	7.1	10	0.9	<1	23
2月	7.2	10	<0.5	<1	75

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	0.18	0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.17	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.20	0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.21	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	-	0.22	0.031	-	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.23	0.040	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.22	0.021	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.18	0.025	-	<0.005	-	-
10月	-	0.20	0.053	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.26	0.017	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.25	0.027	-	<0.005	-	-

	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	55	0.7	0.01	0.02	-	200
4月	<0.02	5	1.1	<0.01	0.03	-	5
6月	<0.02	7	1.1	<0.01	0.02	-	60
8月	-	-	0.4	-	0.02	-	110
10月	<0.02	9	0.5	0.01	0.01	-	70
12月	<0.02	200	0.5	<0.01	0.01	-	770
2月	-	-	0.5	-	0.02	-	170

平成19年度

地点名	古座橋	河川名	古座川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	14.5	14.0	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	28.5	24.0	表層	通常	無色	無臭
8月	曇	29.5	24.5	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.5	23.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	15.0	16.0	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	12.0	13.0	表層	通常	無色	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	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.0	0.5(0.5)	1	240
4月	8.0	11	<0.5	1	200
6月	7.5	9.2	0.5	1	23
8月	7.5	8.5	<0.5	1	93
10月	7.4	8.2	<0.5	<1	1100
12月	8.1	7.7	0.6	2	4
2月	8.1	9.2	<0.5	1	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	<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 ロプロペ (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	0.17	0.3	0.9
4月	<0.001	<0.001	0.09	0.1	0.5
6月	<0.001	<0.001	0.16	0.2	0.5
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.20	0.2	0.6
12月	<0.001	<0.001	0.22	0.6	2.0
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	-	0.21	0.021	-	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.22	0.022	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.23	0.013	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.20	0.013	-	<0.005	-	-
10月	-	0.20	0.041	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.22	0.016	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.19	0.021	-	<0.005	-	-

	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	5500	1.2	0.01	0.01	-	14000
4月	<0.02	2300	1.8	<0.01	0.02	-	720
6月	<0.02	3100	1.2	<0.01	0.01	-	7500
8月	-	-	1.0	-	0.01	-	6500
10月	<0.02	3500	0.8	0.02	0.01	-	8800
12月	<0.02	13000	1.4	<0.01	0.01	-	31000
2月	-	-	0.8	-	0.01	-	28000