

平成15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
5月	晴れ	24.0	17.0	表層	通常	緑青色・淡	無臭
7月	晴れ	25.0	19.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
9月	晴れ	35.5	25.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
11月	曇り	24.0	16.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
1月	晴れ	16.0	12.5	表層	通常	緑色	無臭
3月	晴れ	16.0	11.0	表層	通常	緑青色・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	7.5以上	1.0以下	25以下	50以下
平均値(75%値)	-	8.7	0.6(<0.5)	1	2500
5月	7.1	8.0	<0.5	<1	-
7月	7.2	7.8	0.9	1	4900
9月	7.4	7.3	<0.5	<1	-
11月	7.7	8.8	<0.5	<1	-
1月	7.1	10	<0.5	<1	79
3月	6.6	10	<0.5	1	-

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	-
5月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
11月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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
5月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
11月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	0.15	<0.1	<0.1
5月	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	<0.1
7月	-	-	-	-	-
9月	<0.001	<0.001	0.11	<0.1	<0.1
11月	<0.001	<0.001	0.19	<0.1	<0.1
1月	-	-	-	-	-
3月	<0.001	<0.001	0.19	<0.1	<0.1

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	-	0.29	0.021	-	-	-	-
5月	-	0.16	0.013	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	0.36	0.028	-	-	-	-
11月	-	0.31	0.030	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	0.32	0.011	-	-	-	-

	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	-	-	1.3	0.02	<0.01	-	-
5月	-	-	1.3	<0.01	-	-	-
7月	-	-	1.3	-	-	-	-
9月	-	-	1.1	<0.01	-	-	-
11月	-	-	1.5	0.01	<0.01	-	-
1月	-	-	1.1	-	-	-	-
3月	-	-	1.3	0.04	-	-	-

平成15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
5月	晴れ	25.0	18.0	表層	通常	緑青色・淡	無臭
7月	晴れ	25.0	19.0	表層	通常	緑青色・中	無臭
9月	晴れ	34.5	26.0	表層	通常	青緑色・中	無臭
11月	曇り	24.0	17.5	表層	通常	緑青色・中	無臭
1月	晴れ	16.0	14.0	表層	通常	緑色	無臭
3月	晴れ	15.5	12.0	表層	通常	緑青色・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	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	8.6	0.5(0.5)	1	1100
5月	6.7	8.1	0.5	<1	-
7月	7.5	7.8	<0.5	1	2200
9月	7.1	7.2	<0.5	<1	-
11月	7.6	8.6	<0.5	<1	-
1月	8.0	10	0.5	<1	33
3月	7.8	10	<0.5	<1	-

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	-
5月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
11月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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
5月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
11月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	0.14	0.1	0.7
5月	<0.001	<0.001	0.06	<0.1	<0.1
7月	-	-	-	-	-
9月	<0.001	<0.001	0.13	<0.1	<0.1
11月	<0.001	<0.001	0.21	0.2	0.7
1月	-	-	-	-	-
3月	<0.001	<0.001	0.16	<0.1	1.7

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	-	0.30	0.021	-	-	-	-
5月	-	0.22	0.015	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	0.26	0.015	-	-	-	-
11月	-	0.36	0.012	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3月	-	0.35	0.041	-	-	-	-

	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	-	3500	1.3	<0.01	0.01	-	-
5月	-	2800	1.6	<0.01	0.01	-	-
7月	-	-	1.0	-	-	-	-
9月	-	390	1.2	<0.01	0.01	-	-
11月	-	3700	1.8	<0.01	<0.01	-	-
1月	-	-	0.7	-	-	-	-
3月	-	7000	1.5	<0.01	0.01	-	-