

平成20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	19.5	15.1	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	20.0	17.2	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	32.0	27.1	表層	通常	無色	無臭
10月	晴	25.0	20.5	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	15.5	13.2	表層	通常	無色	無臭
2月	曇	14.0	11.7	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)	-	9.9	0.9(1.5)	1	980
4月	7.2	11	1.5	<1	2400
6月	6.8	9.0	<0.5	<1	500
8月	7.5	8.7	<0.5	<1	500
10月	7.0	9.8	1.7	1	2400
12月	7.0	11	<0.5	<1	40
2月	7.0	9.6	0.8	<1	17

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	0.16	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.15	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.14	<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	-	0.23	0.011	-	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.19	0.010	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.19	0.010	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.22	0.011	-	<0.005	-	-
10月	-	0.28	0.015	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.24	0.009	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.24	0.010	-	<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 (μ S/cm)
平均値	<0.02	3	1.1	<0.01	<0.01	-	52
4月	<0.02	1	0.6	<0.01	<0.01	-	49
6月	<0.02	3	1.2	<0.01	<0.01	-	42
8月	-	-	1.1	-	<0.01	-	36
10月	<0.02	4	2.2	<0.01	<0.01	-	50
12月	<0.02	3	0.8	<0.01	<0.01	-	75
2月	-	-	0.8	-	<0.01	-	57

平成20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	18.8	15.1	表層	通常	無色	無臭
6月	曇	21.5	17.4	表層	通常	無色	無臭
8月	晴	31.8	28.2	表層	通常	無色	無臭
10月	晴	24.5	20.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	17.2	13.8	表層	通常	無色	無臭
2月	晴	13.8	12.0	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)	-	9.6	0.8(0.9)	1	2000
4月	6.9	10	0.8	<1	8000
6月	6.8	9.6	<0.5	<1	500
8月	7.6	8.2	<0.5	1	800
10月	6.9	10	1.8	1	2400
12月	7.2	10	<0.5	<1	70
2月	7.0	10	0.9	<1	11

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	<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	0.17	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	0.16	<0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.22	<0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	0.15	0.1	0.2
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	-	0.25	0.011	-	<0.005	<0.001	<0.008
4月	-	0.21	0.011	-	<0.005	<0.001	<0.008
6月	-	0.28	0.011	-	<0.005	<0.001	<0.008
8月	-	0.27	0.012	-	<0.005	-	-
10月	-	0.27	0.014	-	<0.005	<0.001	<0.008
12月	-	0.22	0.008	-	<0.005	<0.001	<0.008
2月	-	0.23	0.009	-	<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 (μ S/cm)
平均値	<0.02	94	1.2	<0.01	0.01	-	3200
4月	<0.02	81	0.8	<0.01	<0.01	-	350
6月	<0.02	33	1.3	<0.01	<0.01	-	180
8月	-	-	1.2	-	<0.01	-	9900
10月	<0.02	62	2.1	<0.01	0.01	-	310
12月	<0.02	200	0.6	<0.01	<0.01	-	4500
2月	-	-	1.0	-	<0.01	-	3800