平成17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	21.0	17.0	表層	通常	緑青色•中	無臭
7月	曇り	26.0	21.0	表層	通常	緑青色•中	無臭
9月	晴れ	31.5	23.0	表層	通常	緑青色•中	無臭
11月	晴れ	22.5	18.0	表層	通常	青緑色∙中	無臭
1月	曇り	5.0	8.5	表層	通常	緑青色•中	無臭
3月	晴れ	12.0	11.5	表層	通常	青緑色∙中	無臭

生活環境項目

	рН	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)	_	9.0	0.7(0.8)	1	1700
5月	7.4	8.6	<0.5	<1	_
7月	7.3	8.7	0.6	<1	3300
9月	7.4	7.7	<0.5	1	_
11月	7.4	8.7	0.5	<1	_
1月	7.2	10	0.8	<1	30
3月	7.2	10	1.4	<1	_

健康項目

健康 現日	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	純水銀	アルキル水銀
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値		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	_
	РСВ	ジクロロメ	四塩化炭素	1,2-ジクロ	,	シス-1,2-ジクロ	1,1,1-トリクロ
		タン	•	ロエタン	エチレン	ロエチレン	ロエタン
+ + - + + + + + + + + + + + +	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値		0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均值		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
5月	_	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
7月		-	-	-	-	-	-
9月	_	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
11月		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
1月	_	-	- -	- (0.0004	-	- (0.004	- (0.01
3月		<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
	1,1,2-トリク ロロエタン	トリクロロ	テトラクロロエ チレン	1,3-ジクロ ロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカ ルブ
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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
平均值	<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	セレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均值	<0.001	<0.001	0.19	0.1	<0.1
5月	<0.001	<0.001	0.14	<0.1	<0.1
7月	-	ı	_	-	_
9月	< 0.001	< 0.001	0.20	0.1	<0.1
11月	<0.001	<0.001	0.20	0.1	<0.1
1月	_	-	_	_	_
3月	<0.001	<0.001	0.21	<0.1	<0.1

その他項目

	Nーへキサ 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)
平均值	_	0.28	0.012	_	<0.005	_	_
5月	_	0.20	0.006	_	_	-	_
7月	_	-	ı	ı	_	ı	_
9月	_	0.27	0.016	ı	<0.005	-	_
11月	_	0.31	0.012	-	_	-	_
1月	_	_	-	-	_	_	_
3月	_	0.35	0.012	-	_	-	_

	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 (μS/cm)
平均值		-	1.0	<0.01	_	-	55
5月	_	_	1.0	<0.01	_	_	46
7月	_	-	1.6	_	-	ı	63
9月	_	-	1.0	<0.01	-	ı	48
11月	_	-	0.9	<0.01	_	ı	75
1月	_	-	0.5	_	-	ı	60
3月	_	-	0.7	<0.01	_	_	37

平成17年度

地点名	古座橋	河川名	古座川
마짜마	(基準点)	類型	Α

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
5月	晴れ	21.0	17.5	表層	通常	青緑色∙中	無臭
7月	曇り	25.5	22.0	表層	通常	青色∙淡	無臭
9月	晴れ	31.0	23.0	表層	通常	青緑色∙中	無臭
11月	晴れ	22.0	20.0	表層	通常	青色∙淡	無臭
1月	曇り	5.5	8.5	表層	通常	緑青色∙中	無臭
3月	晴れ	11.5	11.0	表層	通常	青緑色∙中	無臭

生活環境項目

	рН	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)	_	8.9	0.7(0.9)	1	1300
5月	7.0	8.5	<0.5	<1	_
7月	6.9	8.6	0.7	<1	2400
9月	7.2	7.7	<0.5	<1	_
11月	7.9	8.7	<0.5	<1	-
1月	7.8	10	0.9	2	110
3月	7.2	10	1.3	<1	_

健康項目

	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	純水銀	アルキル水銀
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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	_	1	ı	_	_	1	_
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	_
		ジクロロメ		1,2-ジクロ	1.1-ジクロロ	シス-1,2-ジクロ	1,1,1-トリクロ
	PCB	タン	四塩化炭素	ロエタン	エチレン	ロエチレン	ロエタン
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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	<0.01
5月	_	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
7月	_	_	-	_	_	-	_
9月	_	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
11月	_	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
1月	_	_	_	_	_	_	_
3月	_	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
	1,1,2-トリク	トリクロロ	テトラクロロエ	1,3-ジクロ	 1	2 222	チオベンカ
	ロロエタン	エチレン	チレン	ロプロペン	チウラム	シマジン	ルブ
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(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	セレン	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均值	<0.001	<0.001	0.19	0.1	0.5
5月	<0.001	<0.001	0.16	0.1	<0.1
7月	_	-	_	ı	_
9月	< 0.001	< 0.001	0.22	0.1	<0.1
11月	< 0.001	<0.001	0.13	<0.1	1.8
1月	_	-	_	-	_
3月	<0.001	<0.001	0.24	<0.1	<0.1

その他項目

	Nーへキサ 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		0.33	0.015	_	<0.005	_	_
5月	_	0.24	0.014	-	-	_	_
7月	_	_	1	-	_	_	_
9月		0.30	0.019	1	<0.005	_	_
11月	_	0.36	0.014	-	_	_	_
1月	_	_	-	-	_	_	_
3月	_	0.40	0.012	ı	_	_	_

	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 (μS/cm)
平均值	_	2200	1.0	<0.01	0.01	_	_
5月	_	300	1.1	<0.01	<0.01	-	_
7月	_	-	1.9	_	_	1	_
9月	_	150	1.0	<0.01	0.01	1	_
11月	_	7900	0.6	<0.01	<0.01	1	_
1月	_	-	<0.5	_	_	ı	_
3月	_	300	0.7	<0.01	0.01	-	_