

平成24年度

地点名		高瀬橋		類域指定水域名		古座川(高瀬橋上流)	
河川名		古座川		類型		AA (基準点)	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		13:40	13:30	13:50	13:45	12:55	13:45
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		27	29	23	13	14	16
水温 (°C)		22	26	20	12	11	14
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
全水深 (m)		3.4	4.5	5.1	4.9	3.2	3.8
透明度 (m)		3.4	-	5.1	4.9	3.2	3.8
流況		通常	通常	通常	通常	濁り多し	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色
生活環境項目	pH	7.3	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4
	DO (mg/L)	9.2	10	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	1.0	1.2	0.9	0.7
	COD (mg/L)	0.8	1.0	0.6	0.7	0.7	0.9
	SS (mg/L)	< 1	< 1	1	1	13	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	1.5E+03	1.5E+02	4.3E+01	2.4E+02	9.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.16	0.21	0.18	0.16	0.13
	全燐 (mg/L)	0.011	0.009	0.014	0.012	0.025	0.012
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.008	< 0.001	< 0.001	0.004	0.004
健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	-	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1
	鉛 (mg/L)	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
	砒素 (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	-	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	-	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	-	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	セレン (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	-	0.18	0.14	-	0.09
	ふっ素 (mg/L)	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1
ほう素 (mg/L)	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	
1,4ジオキサン (mg/L)	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	クロロホルム (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.008	-	< 0.008	< 0.008	-	< 0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	-	0.17	0.13	-	0.08
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
	リン酸性リン (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	3	-	4	4	-	4
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	51	45	49	46	43	44	
大腸菌数 (個/100ml)	20	-	20	3	-	200	

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。

平成24年度

地点名		古座橋		類域指定水域名		古座川(高瀬橋下流)	
河川名		古座川		類型		AA (基準点)	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		13:20	14:00	14:15	14:05	13:15	14:10
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		28	29	23	13	14	16
水温 (°C)		23	27	21	13	11	15
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)		1.9	2.0	2.3	2.0	1.1	1.5
透明度 (m)		1.9	-	2.3	2.0	1.1	1.5
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.3	7.7	7.6	7.6
	DO (mg/L)	8.7	10	10	10	9.8	10
	BOD (mg/L)	0.9	0.8	1.0	1.1	0.7	1.0
	COD (mg/L)	0.7	1.0	0.5	0.5	0.7	0.8
	SS (mg/L)	1	1	< 1	1	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.3E+01	9.3E+02	2.4E+02	9.3E+01	9.3E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.20	0.17	0.21	0.17	0.14	0.13
	全燐 (mg/L)	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.012
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004	< 0.001	0.009	0.010	0.001
健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	-	< 0.0003
	全シアン (mg/L)	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1
	鉛 (mg/L)	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005
	六価クロム (mg/L)	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02
	砒素 (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	< 0.0005	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	-	< 0.0004	< 0.0004	-	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	-	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	-	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002
	チウラム (mg/L)	< 0.0006	-	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006
	シマジン (mg/L)	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	-	< 0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	-	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	セレン (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	-	0.20	0.12	-	0.09
	ふっ素 (mg/L)	0.3	-	0.2	0.2	-	0.2
ほう素 (mg/L)	0.6	-	0.3	0.5	-	0.5	
1,4ジオキサン (mg/L)	< 0.005	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	クロロホルム (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.008	-	< 0.008	< 0.008	-	< 0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	-	0.19	0.11	-	0.08
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01
	リン酸性リン (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	3600	-	1600	3200	-	2200
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	11000	1500	6000	10000	8300	7600
大腸菌数 (個/100ml)	30	-	20	5	-	20	

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。