

平成21年度

地点名	高瀬橋
河川名	古座川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3	
採取時刻		14:05	13:40	13:20	14:00	13:20	13:20	
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	
気温	(°C)	18.0	24.0	26.0	24.0	18.0	12.0	
水温	(°C)	17.0	20.5	21.0	19.0	13.0	9.0	
全水深	(m)	1.45	1.6	1.6	1.75	0.5	0.3	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常	
色相		無色	無色	透明	淡黄緑色	透明	透明	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH	7.3	7.0	7.2	7.5	7.0	7.4	
	DO	(mg/l)	9.9	9.4	8.9	9.3	9.3	10
	BOD	(mg/l)	< 0.5	0.5	0.9	0.8	1.0	0.7
	SS	(mg/l)	< 1	1	< 1	5	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.3E+02	1.1E+03	2.4E+03	4.6E+03	9.3E+01	7.5E+01
	全亜鉛	(mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005
	全亜鉛	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
健康項目	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)	0.14	0.09	-	0.18	0.13	-
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	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	-	-	-	-	-	
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.19	0.20	0.23	0.14	0.18
	全磷	(mg/l)	0.017	0.037	0.019	0.022	0.010	0.011
	銅	(mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性鉄	(mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性マンガン	(mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム	(mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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	-
	フェノール	(mg/l)	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-
	EPN	(mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン	(mg/l)	6	10	-	5	5	-
	COD	(mg/l)	1.1	1.1	0.8	1.0	0.6	1.0
	アンモニア性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	(mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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	0.02	< 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)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	(µS/cm)	46	72	47	47	64	160	

備考

平成21年度

地点名	古座橋
河川名	古座川

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/27	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/14	2009/12/9	2010/2/3
採取時刻		14:15	13:50	13:40	14:10	13:35	13:30
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴
気温 (°C)		18.0	24.0	26.0	24.0	18.5	12.0
水温 (°C)		17.0	21.5	21.0	18.5	14.5	11.0
全水深 (m)		1.35	2.1	1.25	1.75	0.5	0.2
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		無色	無色	透明	淡黄緑色	透明	透明
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.1	7.4	7.2	7.3	7.6	7.7
	DO (mg/l)	9.9	7.2	9	9.3	8.9	10
	BOD (mg/l)	< 0.5	0.5	0.9	0.6	1	0.7
	SS (mg/l)	1	< 1	< 1	4	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	4.3E+01	2.4E+04	2.4E+03	7.5E+01	4.3E+01
健康項目	全亜鉛 (mg/l)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	カドミウム (mg/l)	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-
	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)	0.14	0.03	-	0.18	0.13	-
ふっ素 (mg/l)	< 0.1	0.9	-	< 0.1	0.2	-	
ほう素 (mg/l)	< 0.1	0.7	-	< 0.1	0.5	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/l)	0.18	0.20	0.21	0.22	0.14	0.18
	全磷 (mg/l)	0.014	0.016	0.020	0.022	0.008	0.012
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	容溶性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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	-
	フェノール (mg/l)	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	< 0.02	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	28	14000	-	46	2100	-
	COD (mg/l)	1.1	0.7	0.8	0.9	0.6	1
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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	0.02	< 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)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	130	8100	170	390	6500	9400	

備考