

平成26年度

地点名	高瀬橋		BOD等類型指定		AA (基準点)		
河川名	古座川(高瀬橋上流)		水生生物類型指定		生物A (基準点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	15:05	15:00	15:09	15:20	15:10	14:40	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	27.0	27.0	30.2	26.5	12.3	11.8	
水温 (°C)	20.0	21.1	22.0	22.5	13.2	9.9	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	4.0	4.4	4.6	3.4	2.3	2.8	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	流量大	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	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.3
	DO (mg/L)	10	9.4	9.8	9.1	11	12
	BOD (mg/L)	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7
	COD (mg/L)	1.1	0.9	1.5	1.1	1.1	1.0
	SS (mg/L)	1	<1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	2.4E+02	2.4E+03	2.2E+02	7.9E+01	2.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.14	0.14	0.17	0.23	0.18	0.10
	全磷 (mg/L)	0.012	0.008	0.014	0.010	0.007	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.007	0.002
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
	揮発アルキルベンゼン系スルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	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)		-	-	-	-	-	-
PGB (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	<0.001	-
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)		<0.0003	<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)	0.06	0.07	-	0.16	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)	0.05	0.06	-	0.15	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	
	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	2	-	3	5	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	59	49	67	69	83	56
大腸菌数 (個/100ml)	7	2	-	4	14	-	

平成26年度

地点名	古座橋		BOD等類型指定		AA (基準点)	
河川名	古座川(高瀬橋下流)		水生生物類型指定		生物B (基準点)	
	5月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4
採取時刻	15:30	15:23	15:36	15:43	15:37	15:04
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	26.6	26.9	31.5	26.2	11.8	11.5
水温 (°C)	20.6	21.4	22.2	22.8	13.5	11.2
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
全水深 (m)	2.6	1.6	2.6	2.6	1.8	2.8
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	通常	通常	流量大	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
pH	7.4	7.5	7.0	7.5	7.7	8.1
DO (mg/L)	10	9.6	9.9	9.5	11	11
BOD (mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.5
COD (mg/L)	1.2	0.7	1.5	1.3	1.3	1.0
SS (mg/L)	<1	1	2	<1	1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	7.9E+01	2.4E+03	7.9E+01	4.9E+01	4.5E+00
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.13	0.13	0.18	0.21	0.18	0.14
全磷 (mg/L)	0.010	0.008	0.013	0.019	0.007	0.008
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.008	<0.001	0.001	0.003	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-
揮発アルキルベンゼン系スルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
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)	-	-	-	-	-	-
PGB (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	<0.001	-
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)	<0.0003	<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)	0.06	0.09	-	0.17	0.09	-
ふっ素 (mg/L)	<0.1	0.1	-	0.1	0.1	-
ほう素 (mg/L)	<0.1	0.4	-	0.2	0.3	-
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	0.05	0.08	-	0.16	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)	47	1800	-	970	620	-
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	300	6600	86	5100	7700	14000
大腸菌数 (個/100ml)	3	0	-	2	7	-