

平成27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	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	15:53	15:12	15:05	14:48	15:06	14:42	
天候	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	19.7	27.5	30.6	20.3	16.5	11.4	
水温 (°C)	18.2	19.5	24.8	20.7	15.2	11.1	
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)	4.1	3.2	2.9	2.7	2.9	2.8	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
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	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
	DO (mg/L)	9.8	9.5	8.5	9.3	10	11
	BOD (mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.2	1.1	0.9	1.0	1.5	0.9
	SS (mg/L)	<1	1	<1	<1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	9.2E+02	3.3E+02	7.9E+01	4.9E+01	1.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.13	0.14	0.14	0.23	0.20	0.20
	全磷 (mg/L)	0.010	0.011	0.010	0.009	0.011	0.012
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.003
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<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)	-	-	-	-	-	-
	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)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<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)	<0.002	<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)	0.05	0.09	-	0.10	0.10	-	
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)	0.04	0.08	-	0.09	0.09	
	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)	1	5	-	3	3	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	49	36	49	48	45	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
	4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003		

平成27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	2015/5/11	2015/6/15	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	16:22	15:37	15:26	15:13	15:35	15:03	
天候	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
気温 (°C)	19.0	26.3	29.9	19.8	15.9	11.7	
水温 (°C)	18.7	19.7	26.4	21.1	15.2	11.1	
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)	2.2	2.5	2.3	2.3	1.7	2.2	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
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	7.8	7.1	8.1	8.1	7.8	7.2
	DO (mg/L)	9.6	10	8.4	10	10	11
	BOD (mg/L)	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.5
	COD (mg/L)	1.1	1.3	1.1	1.4	1.3	1.1
	SS (mg/L)	1	<1	2	1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+01	2.2E+03	7.9E+01	1.7E+02	1.3E+02	3.3E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.13	0.15	0.25	0.39	0.22	0.20
	全磷 (mg/L)	0.010	0.015	0.011	0.007	0.009	0.012
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.003
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<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)	-	-	-	-	-	-
	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)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<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)	<0.002	<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)	0.06	0.10	-	0.08	0.10	-
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	0.4	<0.1	-	0.6	0.3	-	
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	0.09	-	0.07	0.09	
	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)	1900	2	-	2600	1600	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	6100	49	27000	8400	5300	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	
4-tertオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-		
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003		