

平成29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)		
採取年月日	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	14:37	13:26	14:03	15:04	15:00	9:55	
天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	20.5	25.1	27.8	24.6	9.0	2.2	
水温 (°C)	15.9	21.0	24.0	21.0	11.7	5.8	
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)	2.4	2.7	2.6	3.0	2.9	3.1	
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	
	白色・乳白色・灰(明)						
生活環境項目	pH	6.9	7.2	7.1	6.9	7.0	6.7
	DO (mg/L)	10	9.2	8.4	9.0	11	12
	BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.3	1.7	1.2	1.4	1.0	1.0
	SS (mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+01	2.4E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+01	2.3E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.09	0.06	0.09	0.26	0.10	0.17
	全燐 (mg/L)	0.010	0.006	0.010	0.009	0.008	0.005
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.013	0.003	0.002
	ノニフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	異種7ルキルベンゼン系ルキル物及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	0.0004	-	<0.0003	<0.0003	-
	金シアン (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)	0.08	0.06	-	0.25	0.05	-	
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)	-	-	-	-	-	
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	
	4-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロボス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.05	-	0.24	0.04	
	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)	6	5	-	5	5	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	46	54	50	52	90	49	
大腸菌群数 (個/100ml)	7	10	-	42	17	-	

平成29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)	
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	15:00	13:47	14:21	14:44	14:34	10:13	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	20.5	25.2	28.3	24.8	10.4	3.6	
水温 (°C)	18.2	23.1	27.2	21.6	14.8	7.6	
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)	3.1	1.9	1.6	1.8	1.5	2.1	
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	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.2	8.0	8.3	7.8	8.4	7.8
	DO (mg/L)	10	8.0	8.2	9.4	10	11
	BOD (mg/L)	0.6	1.1	0.9	1.3	1.1	<0.5
	COD (mg/L)	1.3	2.0	1.8	2.0	1.4	1.0
	SS (mg/L)	1	1	2	1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	4.5E+00	7.0E+01	2.2E+02	2.3E+01	4.9E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.13	0.07	0.11	0.26	0.12	0.18
	全燐 (mg/L)	0.011	0.009	0.010	0.008	0.011	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.001
	ニトロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	ニトロフェノール類7種合計 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	金シアン (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)	0.08	0.06	-	0.28	0.06	-
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	0.2	-	0.1	0.4	-
	ほう素 (mg/L)	<0.1	1.5	-	0.4	1.9	-
	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)	-	-	-	-	-	
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	
	4-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロボス(IPP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)		0.07	0.05	-	0.27	0.05	
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)		-	-	-	-	-	
ジオキシミン (mg/L)		-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		120	6900	-	1400	8800	
塩分濃度 (%)		-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	480	20000	34000	4900	33000	10000	
大腸菌群数 (個/100ml)	5	1	-	56	2	-	