

平成30年度

地点名 河川名	高瀬橋		BOD等類型指定		AA (基準点)		
	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	2018/5/16	2018/6/13	2018/8/1	2018/10/16	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	15:41	14:58	14:16	15:27	15:00	10:21	
天候	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	24.4	26.0	30.6	18.8	18.9	9.9	
水温 (°C)	18.5	22.6	24.5	18.7	17.3	11.4	
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)	4.2	3.2	3.5	2.4	2.2	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	6.6	6.9	6.8	7.0	6.9	7.1
	DO (mg/L)	9.8	9.0	8.9	9.3	9.7	9.9
	BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.3	1.4	1.8	0.9	0.5	1.0
	SS (mg/L)	<1	<1	2	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	7.9E+01	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+01	1.7E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.19	0.21	0.11	0.14	0.19
	全燐 (mg/L)	0.010	0.011	0.013	0.042	0.010	0.009
	全亜鉛 (mg/L)	0.016	0.006	0.015	0.003	0.007	0.006
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	トリクロロフェノール類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<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)	-	-	-	-	-	-	
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-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	
テトララム (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	0.07	-	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)	-	-	-	-	-	
要監視項目	EPN (mg/L)	-	-	-	<0.0006	-	
	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-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)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	<0.0001	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェノカルブ(BFMC) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	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)	-	-	-	-	-		
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.06	-	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	<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)	5	2	-	4	8	-	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	40	45	48	55	68	54	
大腸菌数 (個/100ml)	32	5	-	11	28	-	
その他の項目							

平成30年度

地点名 河川名	古座橋		BOD等類型指定		AA (基準点)		
	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	2018/5/16	2018/6/13	2018/8/1	2018/10/16	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	15:20	14:36	13:56	15:05	14:31	10:40	
天候	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	26.3	26.0	31.3	18.9	18.7	8.9	
水温 (°C)	19.0	22.5	25.3	18.7	19.6	13.6	
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)	1.6	3.2	1.1	1.6	1.8	1.9	
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	7.0	7.6	7.3	7.2	8.2	8.2
	DO (mg/L)	10	9.4	9.3	9.6	7.8	8.7
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.3	1.4	2.0	1.2	1.8	1.3
	SS (mg/L)	1	<1	2	<1	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	2.4E+02	3.3E+02	1.7E+02	1.3E+01	4.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.17	0.19	0.24	0.12	0.17	0.26
	全燐 (mg/L)	0.010	0.011	0.013	0.038	0.013	0.012
	全亜鉛 (mg/L)	0.022	0.013	0.014	0.004	0.010	0.028
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
同族ノニルフェノール類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	テトラム (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)	0.10	0.08	-	0.11	0.04	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.1	-	0.1	0.7	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	0.2	-	0.2	2.4	-	
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)	-	-	-	<0.0006	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	<0.0001	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェノカルブ(BFMC) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	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)	-	-	-	-	-		
エビクロロヒドリン (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)	0.09	0.07	-	0.10	0.03	
	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)	98	110	-	1100	15000	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	400	3900	960	2900	44000		
大腸菌数 (個/100ml)	7	16	-	12	5		