

令和元年度

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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/5	2019/8/7	2019/10/2	2019/12/4	2020/2/5	
採取時刻	15:23	15:13	10:13	15:34	15:49	14:03	
天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	14.5	24.0	26.9	27.0	13.3	10.8	
水温 (°C)	15.0	20.3	23.4	22.4	13.2	10.8	
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)	3.4	4.5	3.3	3.3	3.4	2.7	
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	7.1	7.1	6.9	7.1	7.3	7.2
	DO (mg/L)	10	9.2	8.4	8.7	11	11
	BOD (mg/L)	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.1	1.7	1.1	0.6	1.1	0.8
	SS (mg/L)	<1	1	1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+02	2.2E+02	2.4E+02	3.3E+02	1.3E+02	4.9E+01
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.11	0.19	0.16	0.19	0.21	0.22
	全燐 (mg/L)	0.008	0.012	0.009	0.012	0.007	0.006
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.010	0.003	0.001
	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	-
	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)	0.07	0.10	-	0.14	0.14	-
	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)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBPC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(GNP) (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)	-	-	-	<0.006	-	
	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)	-	-	-	<0.0002	-		
エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	<0.00003	-		
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)	0.06	0.09	-	0.13	0.13	
	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 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	4	4	-	6	5	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	56	56	50	55	48		
大腸菌数 (個/100ml)	13	15	-	12	37		

令和元年度

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)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/5	2019/8/7	2019/10/2	2019/12/4	2020/2/5	
採取時刻	15:03	14:54	10:31	14:12	15:24	13:43	
天候	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	13.8	24.1	29.1	27.1	14.9	11.5	
水温 (°C)	16.9	20.4	24.1	24.7	13.2	12.1	
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)	1.8	0.8	1.9	1.2	1.6	1.8	
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	8.2	7.6	7.2	7.8	7.9	8.2
	DO (mg/L)	8.9	9.7	8.2	8.3	11	10
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.9	0.6
	COD (mg/L)	2.2	1.6	1.3	1.7	2.1	1.1
	SS (mg/L)	2	1	1	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+02	1.7E+02	1.3E+02	3.3E+02	1.3E+02	1.7E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.24	0.15	0.34	0.21	0.26
	全燐 (mg/L)	0.014	0.013	0.007	0.008	0.007	0.008
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	トリクロロエチレン類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	0.0008	<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	0.11	-	0.10	0.14	-	
ふっ素 (mg/L)	0.6	0.1	-	0.3	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	3.5	0.2	-	1.4	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)	-	-	-	-	-	
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-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)	-	-	-	-	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BFPC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBPC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(GNP) (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)	-	-	-	<0.006	-	
	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)	-	-	-	<0.0002	-		
エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	<0.00003	-		
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)	0.04	0.10	-	0.09	0.13		
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)	15000	1300	-	6800	1400		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	42000	3700	600	20000	4600		
大腸菌数 (個/100ml)	13	14	-	9	33		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.10	-	0.09	0.13	
	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	