

令和3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)			
	4月	6月	8月	10月	12月	2月		
採取年月日	2021/4/14	2021/6/2	2021/8/4	2021/10/6	2021/12/8	2022/2/2		
採取時刻	15:43	15:45	15:58	16:45	16:06	10:18		
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	23.2	23.9	31.4	27.0	13.6	8.1		
水温 (°C)	16.9	19.9	27.7	22.9	13.7	10.4		
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)	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.4		
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	7.4	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	
	DO (mg/L)	10	9.4	8.6	8.6	11	10	
	BOD (mg/L)	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD (mg/L)	1.7	1.4	0.8	0.6	1.2	<0.5	
	SS (mg/L)	1	1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+02	1.7E+02	3.5E+02	7.9E+01	7.9E+01	9.5E+01	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	0.20	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	
	全磷 (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0.010	0.008	0.012	
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.003	0.015	0.001	0.025	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
	揮発性芳香族ベンゼン系化合物類合計その他	-	-	-	-	<0.0006	-	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
		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	-	
ジマジン (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	-	
揮発性芳香族及び非揮発性芳香族		0.09	0.06	-	0.13	0.07	-	
ふっ素 (mg/L)		0.2	<0.1	-	0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)		<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
1,4-ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	-	
	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-オクタチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	オキシソリン (有機類) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ (BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
PFOS (ng/L)	-	-	-	<0.1	-	-		
PFOA (ng/L)	-	-	-	0.3	-	-		
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	0.4	-	-		
その他の項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.05	-	0.12	0.06	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	ジオキシ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	5	3	-	5	4	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	44	44	48	54	49	51		
大腸菌数 (個/100ml)	66	7	-	12	42	-		

令和3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)	
採取年月日	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取時刻	2021/4/14 15:17	2021/6/2 15:18	2021/8/4 15:37	2021/10/6 16:12	2021/12/8 15:37	2022/2/2 10:39
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	24.1	24.0	32.2	27.9	14.4	8.8
水温 (°C)	17.9	20.3	31.0	26.7	14.0	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)	1.5	1.1	2.1	2.2	1.9	1.7
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	通常	通常	通常	憩流	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	7.7	7.4	8.0	8.2	8.1	7.9
DO (mg/L)	10	9.6	7.5	7.3	10	9.3
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/L)	1.6	1.2	1.2	1.4	1.1	0.7
SS (mg/L)	1	1	2	3	<1	<1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+02	4.9E+01	2.3E+01	4.6E+01	1.3E+02	4.9E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.16	0.14	0.14	0.19	0.18	0.15
全磷 (mg/L)	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.010
全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.014
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
揮発性芳香族炭化水素類 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
鉛 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
六価クロム (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
砒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
総水銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
アルキル水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
PCB (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
1,1,1-トリクロロエタン (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)	<0.006	<0.006	-	<0.006	<0.006	-
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	-
揮発性芳香族炭化水素類 (mg/L)	0.07	0.07	-	0.05	0.07	-
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.7	0.1	-
ほう素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	3.8	0.5	-
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	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.001	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	<0.008	-
4-オクタチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0003	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェネトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
オキシジロン (有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェンブカルブ (BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
PFOS (ng/L)	-	-	-	0.1	-	-
PFOA (ng/L)	-	-	-	0.6	-	-
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	0.7	-	-
アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.06	-	0.04	0.06	-
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)	-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	570	130	-	15000	2100	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	2100	550	23000	41000	7400	24000
大腸菌数 (個/100ml)	19	12	-	1	23	-