

令和4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	5月	6月	8月	10月	12月	2月
採取時刻	2022/5/19 15:47	2022/6/7 14:52	2022/8/3 14:37	2022/10/4 14:46	2022/12/6 15:18	2023/2/1 14:52
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り
気温 (°C)	22.5	25.5	33.4	28.1	13.6	14.1
水温 (°C)	18.4	20.2	27.2	21.7	14.5	11.5
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)	1.0	1.6	1.0	1.1	1.4	0.7
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
pH	7.2	7.2	6.9	7.1	7.2	6.6
DO (mg/L)	9.5	9.2	8.3	9.1	10	11
BOD (mg/L)	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/L)	1.3	1.7	1.2	0.9	0.9	<0.5
SS (mg/L)	1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌数 (CFU/100mL)	3	24	6	23	29	3
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.15	0.19	0.25	0.17	0.20	0.12
全磷 (mg/L)	0.033	0.035	0.045	0.033	0.036	0.032
全亜鉛 (mg/L)	0.027	0.005	<0.001	0.009	0.002	0.001
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	-
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)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
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	-
揮発性芳香族及び亜揮発性芳香族	0.11	0.10	-	0.13	0.11	-
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ジオキサソ (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)	-	-	-	-	<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)	-	-	-	<0.004	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
フェノプロカルブ (BPMG) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イソプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	-
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-
アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.09	-	0.12	0.10	-
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)	3	3	-	4	5	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	42	44	52	48	56	54

令和4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	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取時刻	2022/5/19 15:23	2022/6/7 14:30	2022/8/3 14:19	2022/10/4 14:26	2022/12/6 14:53	2023/2/1 14:34	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	
気温 (°C)	23.0	25.8	34.9	30.4	14.7	14.7	
水温 (°C)	19.2	20.6	29.0	25.7	17.8	14.8	
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)	1.9	1.4	1.2	2.1	1.8	2.0	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	憩流	憩流	
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	7.5	8.0	8.3	8.2	8.2
	DO (mg/L)	9.8	9.9	8.0	8.2	8.9	9.2
	BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.0	1.9	1.1	1.3	0.9	1.2
	SS (mg/L)	1	<1	1	2	1	2
	大腸菌数 (CFU/100mL)	9	17	14	2	7	1
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.24	0.34	0.20	0.16	0.17
	全磷 (mg/L)	0.034	0.037	0.048	0.023	0.030	0.024
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.011	0.013	0.003	<0.001	0.002
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)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	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	-	
揮発性芳香族及び非揮発性芳香族	0.14	0.12	-	0.07	0.09	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	0.5	0.2	-	
ほう素 (mg/L)	0.2	0.1	-	2.5	2.8	-	
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)	-	-	-	-	-	
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-オクタチルフェノール (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(有機リン) (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	イソプロピルホス(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)	-	-	-	-	-		
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.11	-	0.06	0.08	
	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)	840	450	-	10000	6200	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	2900	1100	15000	28000	18000	40000	