

令和5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	2023/4/18	2023/6/19	2023/8/1	2023/10/3	2023/12/7	2024/2/8
採取時刻	14:56	14:57	14:39	15:13	15:35	14:29
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温（℃）	20.6	26.5	30.1	23.0	15.0	12.6
水温（℃）	17.1	22.2	28.8	22.1	14.2	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）	1.0	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5
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	7.2	7.0	7.3	7.1	6.7
	DO（mg/L）	10	8.9	8.5	9.2	11
	BOD（mg/L）	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7
	COD（mg/L）	1.2	1.0	1.2	1.2	0.8
	SS（mg/L）	<1	<1	1	1	<1
	大腸菌数（CFU/100mL）	5	6	7	10	18
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	—	—	—	—	—
	全窒素（mg/L）	0.19	0.16	0.18	0.27	0.21
	全磷（mg/L）	0.042	0.049	0.032	0.011	0.010
	全亜鉛（mg/L）	0.002	0.027	0.014	0.002	0.001
健康項目	ノニルフェノール（mg/L）	—	—	—	<0.00006	—
	経緯アルキルベンゼン系化合物類及びその塩（mg/L）	—	—	—	<0.0006	—
	カドミウム（mg/L）	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003
	金シアン（mg/L）	<0.1	<0.1	—	<0.1	—
	鉛（mg/L）	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005
	六価クロム（mg/L）	<0.01	<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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	0.10	0.09	—	0.11	0.11
	ふっ素（mg/L）	<0.1	0.2	—	<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-メ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）	—	—	—	<0.0008	—
	ダイアジノン（mg/L）	—	—	—	<0.0005	—
	フェニトロチオン（MEP）（mg/L）	—	—	—	<0.0003	—
	イソプロチオラン（mg/L）	—	—	—	<0.004	—
	オキシ銅（有機銅）（mg/L）	—	—	—	—	—
	クロタロニル（TPN）（mg/L）	—	—	—	<0.005	—
	プロピザミド（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—
	ジクロロボス（DDVP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—
	フェノプロカルブ（BPMC）（mg/L）	—	—	—	<0.003	—
	イプロベンホス（IBP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—
	クロロニトロフェン（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）	—	—	—	—	—
	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）	0.09	0.08	—	0.10	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
	濁度（度）	—	—	—	—	—
	トリハロメタン生成能（mg/L）	—	—	—	—	—
	2-MIB（μg/L）	—	—	—	—	—
	ジオスミン（μg/L）	—	—	—	—	—
	塩化物イオン（mg/L）	3	4	—	3	4
	塩分濃度（‰）	—	—	—	—	—
	電気伝導率（μS/cm）	48	44	51	45	54
	51					

令和5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		2023/4/18	2023/6/19	2023/8/1	2023/10/3	2023/12/7	2024/2/8	
採取時刻		14:32	14:34	14:20	14:47	15:13	14:12	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温（℃）		21.3	27.0	30.2	25.3	15.8	11.0	
水温（℃）		18.7	23.1	30.6	22.9	16.4	14.5	
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）		1.6	1.4	1.8	1.8	1.9	1.7	
透明度（m）		—	—	—	—	—	—	
流況		通常	通常	通常	通常	通常	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	8.2	7.5	8.0	7.6	8.2	8.1	
	DO（mg/L）	9.8	9.6	8.1	9.3	9.1	9.4	
	BOD（mg/L）	0.5	0.7	<0.5	0.7	0.8	0.7	
	COD（mg/L）	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	
	SS（mg/L）	1	1	2	<1	1	1	
	大腸菌数（CFU/100mL）	5	3	1	11	5	0	
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	—	—	—	—	—	—	
	全窒素（mg/L）	0.24	0.63	0.18	0.21	0.26	0.23	
	全磷（mg/L）	0.042	0.047	0.029	0.008	0.010	0.014	
	全亜鉛（mg/L）	0.004	0.008	0.005	0.002	0.002	0.004	
ノニルフェノール（mg/L）		—	—	—	—	<0.00006	—	
経口7α-ヒドロキシベンゾスルホン酸及びその塩（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）	<0.01	<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	—	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素（mg/L）	0.13	0.11	—	0.11	0.13	—	
	ふっ素（mg/L）	0.2	0.1	—	0.1	0.6	—	
	ほう素（mg/L）	1.6	0.3	—	0.4	3.2	—	
	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-ヒオクシルフェノール（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）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	ダイアジノン（mg/L）	—	—	—	<0.0005	—	—	
	フェニトロチオン（MEP）（mg/L）	—	—	—	<0.0003	—	—	
	イソプロチオラン（mg/L）	—	—	—	<0.004	—	—	
	オキシ銅（有機銅）（mg/L）	—	—	—	—	—	—	
	クロタロニル（TPN）（mg/L）	—	—	—	<0.005	—	—	
	プロピザミド（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	ジクロルボス（DDVP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	フェノプロカルブ（BPMC）（mg/L）	—	—	—	<0.003	—	—	
	イプロベンホス（IBP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	クロロニトロフェン（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）	—	—	—	—	—	—	
	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）	0.12	0.10	—	0.10	0.12	—	
	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（μg/L）	—	—	—	—	—	—	
	ジオスミン（μg/L）	—	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン（mg/L）	5700	1400	—	1600	12000	—	
	塩分濃度（‰）	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率（μS/cm）		17000	4400	17000	9200	28000	30000	