

令和5年度

地点名	二河橋		BOD等類型指定		A（基準点）	
河川名	二河川（二河川橋梁から上流）		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	12:45	13:25	12:47	13:26	13:24	12:49
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温（℃）	22.1	27.0	31.7	29.0	18.5	11.0
水温（℃）	19.7	24.3	29.4	24.0	18.2	16.1
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）	1.2	1.3	0.9	1.2	1.7	1.6
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	8.0	7.2	7.5	8.2	7.4
	DO（mg/L）	9.6	8.7	6.6	8.1	10
	BOD（mg/L）	0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.5
	COD（mg/L）	0.6	0.9	0.8	0.8	1.9
	SS（mg/L）	1	<1	1	<1	<1
	大腸菌数（CFU/100mL）	17	33	3	43	83
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	—	—	—	—	—
	全窒素（mg/L）	0.24	0.25	0.28	0.33	0.64
	全磷（mg/L）	0.046	0.050	0.031	0.007	0.008
	全亜鉛（mg/L）	0.009	0.001	0.003	<0.001	0.003
健康項目	ノニルフェノール（mg/L）	—	—	—	<0.00006	—
	経口7-α-ヒドロキシベンゾスルホン酸及びその塩（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）	0.11	0.12	—	0.15	0.24
	ふっ素（mg/L）	0.2	0.8	—	0.3	0.8
	ほう素（mg/L）	1.1	2.2	—	2.0	3.7
	1,4-ジオキサン（mg/L）	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005
特殊項目	銅（mg/L）	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	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-ブチルフェノール（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	—
	フェンブカルブ（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）	0.10	0.11	—	0.14	0.23
	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）	4000	8500	—	7900	14000
	塩分濃度（‰）	—	—	—	—	—
電気伝導率（μS/cm）		12000	10000	27000	24000	39000
		8300				

令和5年度

地点名	滝橋		BOD等類型指定		—	
河川名	二河川		水生生物類型指定		—	
	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	12:33	13:13	12:40	13:13	13:11	12:58
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (℃)	22.3	27.0	32.1	27.8	18.6	11.0
水温 (℃)	21.5	29.2	34.1	27.6	19.1	16.7
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)	0.8	1.0	0.8	1.3	1.2	1.1
透明度 (m)	—	—	—	—	—	—
流況	逆流	通常	通常	通常	憩流	逆流
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	8.3	8.1	8.0	8.2	8.3
	DO (mg/L)	8.6	7.9	7.1	6.6	7.9
	BOD (mg/L)	1.3	1.0	<0.5	0.6	0.7
	COD (mg/L)	2.2	1.4	1.8	1.8	1.4
	SS (mg/L)	2	2	2	2	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	8	3	6	5
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.17	0.13	0.24	0.23	0.14
	全磷 (mg/L)	0.027	0.044	0.036	0.012	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.008	0.003	0.001	<0.001
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—
	経管アムキシルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	—	—	—	—	—
	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
	トリス-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)	0.11	0.11	—	0.04	0.09
	ふっ素 (mg/L)	0.9	0.2	—	1.4	1.0
	ほう素 (mg/L)	5.4	0.9	—	4.3	4.8
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	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)	—	—	—	—	—
	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	—
	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—
	ダイアジノン (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)	—	—	—	—	—
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	—	—	—	—	—
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	—	—	—	—	—
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	—	—	—	—	—
	クロルニトロフェン(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)	0.10	0.10	—	0.03	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)	—	—	—	—	—
	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)	17000	3400	—	17000	18000
	塩分濃度 (‰)	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		47000	24000	46000	46000	50000
		47000	24000	46000	46000	45000