

令和4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)
採取年月日	5月	6月	8月	10月	12月	2月
採取時刻	2022/5/19 13:30	2022/6/7 13:20	2022/8/3 12:23	2022/10/4 13:06	2022/12/6 12:57	2023/2/1 13:27
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温 (°C)	23.5	24.6	35.7	30.7	15.5	15.8
水温 (°C)	21.0	20.3	27.7	26.9	18.7	15.9
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	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2
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	7.3	7.3	7.6	8.2	7.8	8.4
DO (mg/L)	9.3	9.6	8.4	7.5	8.5	10
BOD (mg/L)	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	<0.5
COD (mg/L)	0.6	1.0	1.0	1.6	0.6	1.3
SS (mg/L)	<1	<1	1	3	<1	1
大腸菌数 (CFU/100mL)	190	54	14	21	125	27
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.30	0.20	0.20	0.18
全磷 (mg/L)	0.031	0.037	0.035	0.019	0.035	0.018
全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.009	0.005	<0.001	0.001	<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	-
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	0.19	0.16	-	0.04	0.14	-
ふっ素 (mg/L)	0.2	0.1	-	0.8	0.2	-
ほう素 (mg/L)	0.8	0.1	-	4.4	2.6	-
1,4ジオキサソ (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
銅 (mg/L)	<0.04	<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)	-	-	-	-	-	-
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)	0.18	0.15	-	0.03	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	<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)	3400	670	-	15000	4400	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	10000	2200	23000	41000	15000	43000

令和4年度

地点名	滝橋		BOD等類型指定				—
	二河川		水生生物類型指定				—
河川名	二河川		水生生物類型指定				—
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2022/5/19	2022/6/7	2022/8/3	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1	
採取時刻	13:45	13:09	12:01	12:53	12:43	13:17	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
気温 (°C)	23.8	24.9	35.5	30.4	15.8	15.3	
水温 (°C)	23.8	22.7	29.8	26.9	20.3	16.3	
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	1.1	1.2	2.3	0.8	1.4	
透明度 (m)	—	—	—	—	—	—	
流況	通常	通常	通常	通常	逆流	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	8.1	7.6	8.2	8.2	8.2	8.3
	DO (mg/L)	7.8	8.6	6.6	7.2	7.9	8.7
	BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.9	0.5	0.8	<0.5
	COD (mg/L)	1.4	1.4	1.8	1.7	1.4	1.3
	SS (mg/L)	3	<1	2	4	4	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	12	29	2	3	9	5
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.20	0.28	0.19	0.15	0.05	0.11
	全磷 (mg/L)	0.029	0.034	0.020	0.016	0.018	0.017
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	揮発性有機物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
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	—
揮発性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.18	—	0.03	0.02	—	
ふっ素 (mg/L)	0.7	0.4	—	0.9	0.8	—	
ほう素 (mg/L)	2.8	0.7	—	5.7	6.0	—	
1,4-ジオキサソ (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	<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)	—	—	—	—	—	—
	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)	—	—	—	—	—	—
	フェネトロチオン (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)	—	—	—	—	—	—
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	0.17	—	0.02	0.01	—
	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 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	ジオキシ (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	10000	2700	—	18000	18000	—
	塩分濃度 (‰)	—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	30000	8400	48000	49000	47000	51000	