

令和3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	4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取時刻	2021/4/14 14:34	2021/6/2 13:35	2021/8/4 12:40	2021/10/6 14:05	2021/12/8 13:15	2022/2/2 12:22
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	24.1	26.1	33.4	27.1	16.1	12.8
水温 (°C)	17.9	22.1	27.8	25.7	18.2	15.7
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)	1.4	1.4	1.3	1.5	0.9	1.3
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	通常	憩流	憩流	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	7.5	7.3	7.2	8.1	7.6
DO (mg/L)	10	9.2	8.2	8.1	9.0	9.5
BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD (mg/L)	1.5	0.8	0.6	0.5	1.0	1.2
SS (mg/L)	3	<1	<1	<1	2	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+02	1.3E+02	2.4E+02	2.2E+02	1.7E+02	4.9E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.16	0.26	0.25	0.29	0.25	0.23
全磷 (mg/L)	0.012	0.011	0.010	0.007	0.010	0.010
全亜鉛 (mg/L)	0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	0.011
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 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	0.0004	-
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	-
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	-
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 (mg/L)	0.08	0.17	-	0.24	0.08	-
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.2	-	0.2	0.4	-
ほう素 (mg/L)	0.1	0.6	-	0.7	2.3	-
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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	0.5	-	-
アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.16	-	0.23	0.07	-
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)	480	2800	-	3000	10000	-
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	1800	9200	7300	9700	28000	27000
大腸菌数 (個/100ml)	35	18	-	20	65	-

令和3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							
	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	13:26	13:51	12:30	14:31	12:58	12:33	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.4	26.1	33.6	29.8	15.8	12.5	
水温 (°C)	21.4	24.5	31.5	29.4	16.4	16.0	
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)	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	
透明度 (m)	—	—	—	—	—	—	
流況	通常	通常	逆流	逆流	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	
生活環境項目	pH	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO (mg/L)	8.1	7.9	6.6	7.7	8.0	8.9
	BOD (mg/L)	<0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
	COD (mg/L)	1.5	1.7	1.7	1.8	1.5	0.5
	SS (mg/L)	3	2	3	6	3	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	4.5E+00	3.3E+01	9.5E+01	3.3E+01	3.5E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.19	0.24	0.24	0.24	0.26
	全磷 (mg/L)	0.019	0.009	0.016	0.014	0.014	0.018
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.015
	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	揮発性有機化合物類(16項目)の総量 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	0.0007	—
	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)	<0.001	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)	0.08	0.03	—	0.06	0.08	—
ふっ素 (mg/L)	0.8	0.6	—	0.8	0.9	—	
ほう素 (mg/L)	2.9	3.0	—	4.0	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	<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)	—	—	—	—	—	—
	フェニトロチオン(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(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)	0.07	0.02	—	0.05	0.07	—
	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)	—	—	—	—	—	—
	ジオキシベンゼン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	12000	13000	—	15000	15000	—
	塩分濃度 (‰)	—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	36000	38000	42000	43000	44000	47000	
大腸菌数 (個/100ml)	—	—	—	—	—	—	