

令和2年度

地点名 河川名	二河橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
	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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/3	
採取時刻	13:12	13:03	12:52	13:15	13:42	12:43	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	21.4	26.2	30.4	22.5	17.6	10.6	
水温 (°C)	17.6	22.1	25.4	21.1	17.9	15.2	
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	1.4	1.2	1.2	1.3	1.4	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	憩流	通常	通常	通常	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.3	7.2	7.7	7.3	7.4	7.8
	DO (mg/L)	9.2	8.6	7.8	7.7	8.9	9.6
	BOD (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	<0.5
	COD (mg/L)	6.8	0.6	0.9	1.0	1.7	0.7
	SS (mg/L)	230	1	1	1	1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	4.9E+02	1.3E+02	4.9E+03	3.3E+02	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.24	0.20	0.21	0.33	0.22	0.28
	全磷 (mg/L)	0.026	0.012	0.019	0.009	0.010	0.009
	全亜鉛 (mg/L)	0.015	0.004	0.001	0.006	0.028	0.002
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
経路アトキシルベンゼン系多環芳香族炭化水素 (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)	<0.02	<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	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.16	-	0.20	0.17	-	
ふっ素 (mg/L)	0.4	0.2	-	0.3	0.3	-	
ほう素 (mg/L)	0.5	0.5	-	1.3	1.3	-	
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)	-	-	-	-	<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オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00003	
	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)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノブカルブ(BPMC) (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)	-	-	-	0.003	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	<0.007	-	
アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-		
塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-		
エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
全マンガン (mg/L)	-	-	-	<0.02	-		
ウラン (mg/L)	-	-	-	0.0008	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.15	-	0.19	0.16	
	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)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	2200	1900	-	5800	5300	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	7700	7000	7000	17000	16000		
大腸菌数 (個/100ml)	43	33	-	170	39		

令和2年度

地点名 河川名	滝橋		BOD等類型指定				—
	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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/3	
採取時刻	12:45	12:49	13:06	13:00	13:28	12:31	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	21.5	25.8	30.7	22.9	17.9	10.8	
水温 (°C)	18.9	26.7	32.1	24.8	19.7	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)	1.3	1.2	0.9	1.2	1.0	1.6	
透明度 (m)	—	—	—	—	—	—	
流況	通常	逆流	憩流	通常	逆流	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	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2
	DO (mg/L)	9.2	8.9	7.6	6.9	7.4	8.6
	BOD (mg/L)	<0.5	0.8	0.6	1.2	2.3	<0.5
	COD (mg/L)	1.5	1.9	2.3	2.6	3.6	1.6
	SS (mg/L)	1	4	1	3	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+03	1.7E+02	2.2E+03	3.3E+01	1.7E+02	0.0E+00
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.23	0.17	0.25	0.43	0.21
	全磷 (mg/L)	0.017	0.022	0.011	0.009	0.015	0.011
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.003	0.014	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	経路アミンベンゼン系多環芳香族炭化水素類 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
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)	<0.02	<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	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.05	—	0.03	0.02	—	
ふっ素 (mg/L)	0.9	0.8	—	0.8	0.8	—	
ほう素 (mg/L)	3.0	3.3	—	3.9	4.2	—	
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-t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)	—	—	—	—	—	—
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	フェノブカルブ(BPMC) (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)	—	—	—	—	—	—	
エピクロロヒドリン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
全マンガン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
ウラン (mg/L)	—	—	—	—	—	—	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.04	—	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)	—	—	—	—	—	—
	ジオスミン (mg/L)	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン (mg/L)	12000	13000	—	16000	16000	—
	塩分濃度 (‰)	—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μ S/cm)	37000	38000	34000	45000	47000	47000	
大腸菌群数 (個 /100ml)	—	—	—	—	—	—	