

令和2年度

地点名 河川名	古川橋		BOD等類型指定		B (基準点)		
	古川		水生生物類型指定		-		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
採取年月日	2020/4/15	2020/5/13	2020/6/3	2020/7/20	2020/8/5	2020/9/1	
採取時刻	10:50	12:30	10:50	11:10	13:30	11:10	
天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	20.4	25.8	26.0	30.4	39.1	34.8	
水温 (°C)	17.9	24.6	26.1	27.4	29.8	31.2	
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	0.15	0.15	0.2	
全水深 (m)	0.9	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	
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	緑色・濃(暗)	緑褐色・中	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.1	7.0	6.9	6.9	7.2	7.4
	DO (mg/L)	7.5	8.9	7.9	9.4	8.0	9.2
	BOD (mg/L)	4.4	1.5	2.2	1.9	2.9	2.8
	COD (mg/L)	5.8	4.0	4.6	3.4	4.7	3.9
	SS (mg/L)	5	2	2	4	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110000	130000	3500000	300000	160000000	130000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.75	-	0.94	-	0.45	-
	全燐 (mg/L)	0.20	-	0.28	-	0.19	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.085	-	0.026	-	0.006	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
経路別カドミウム・セレン・鉛及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-
	全シアン (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	-	-
	六価クロム (mg/L)	<0.02	-	<0.02	-	-	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	<0.0004	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	-	<0.004	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-
	チウラム (mg/L)	0.0013	-	<0.0006	-	-	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	-	-	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	
セレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	-	0.23	-	-	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	0.1	-	-	-	
ぼう素 (mg/L)	<0.1	-	0.1	-	-	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<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)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-		
エビクロロヒドリン (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)	0.11	-	0.21	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	0.01	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.09	-	0.20	-	0.13	
	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)	320	-	430	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	1100	-	1500	-	760		
大腸菌数 (個/100ml)	6400	-	260	-	-		

令和2年度

地点名	古川橋		BOD等類型指定		B (基準点)		
	河川名	古川	水生生物類型指定		-		
採取年月日	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取時刻	2020/10/7	2020/11/4	2020/12/2	2021/1/6	2021/2/3	2021/3/10	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	25.9	17.4	16.5	11.5	11.3	17.0	
水温 (°C)	23.9	17.1	12.2	10.1	10.3	17.0	
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)	0.5	0.7	0.6	0.9	1.0	0.4	
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	緑色・濃(暗)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・中	緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.1	6.9	6.9	7.0	6.9	
	DO (mg/L)	9.2	9.7	8.6	10	8.2	8.1
	BOD (mg/L)	1.2	2.7	2.9	1.4	21	1.3
	COD (mg/L)	4.2	5.1	4.7	3.7	21	4.4
	SS (mg/L)	5	4	2	2	4	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	700000	22000	130000	2800	7000	70000
	1-ヘキサシン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.1	-	1.1	-	0.76	-
	全磷 (mg/L)	0.45	-	0.15	-	0.16	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.060	-	0.14	-	0.14	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	
	全シアン (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	
	鉛 (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	-	
	六価クロム (mg/L)	<0.02	-	<0.02	-	-	
	砒素 (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	-	
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	PCB (mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	-	
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	-	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	-	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	-	<0.0004	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	-	
	トリス(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)	<0.004	-	<0.004	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	-	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	-	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	-	
	シマジン (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	-	<0.002	-	-	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	
	セレン (mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	
	銅 (mg/L)	0.59	-	0.59	-	-	
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	0.1	-	-	
	ほう素 (mg/L)	0.1	-	<0.1	-	-	
	1,4ジオキサン (mg/L)	<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)	-	-	-	-	-	
	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-オクタルフエノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	2,6-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,3,5-トリクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,1-テトラクロロエタン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,1-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/L)	-	-	-				