

令和元年度

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	2019/4/17	2019/5/8	2019/6/4	2019/7/3	2019/8/7	2019/9/4	
採取時刻	11:00	13:45	11:20	11:55	11:19	11:05	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	21.4	26.1	26.0	26.5	33.9	32.5	
水温 (°C)	20.4	22.9	24.4	23.6	28.5	29.0	
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)	0.8	0.5	0.3	0.3	1.1	0.5	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
臭気	海藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰緑色・濃(暗)	茶色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・中	黄緑色・濃(暗)	
生活環境項目	pH	6.6	7.1	6.7	6.8	6.8	6.9
	DO (mg/L)	4.0	9.2	7.1	7.6	6.8	7.6
	BOD (mg/L)	30	2.5	2.2	1.3	1.4	1.1
	COD (mg/L)	15	3.9	3.4	4.4	2.8	3.8
	SS (mg/L)	5	3	3	4	<1	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110000	17000	300000	240000	700000	130000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.85	-	1	-	0.62	-
	全燐 (mg/L)	0.6	-	0.21	-	0.17	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.19	-	0.041	-	0.007	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン (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-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-
	テトラム (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	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.02	-	0.56	-	-	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	0.2	-	<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-tert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)	-	-	-	-	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザリド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(GNP) (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)	<0.01	-	0.54	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	0.01	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.38	-	0.16	-	0.14	
	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)	550	-	250	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	1900	-	890	-	910		
大腸菌数 (個/100ml)	2400	-	580	-	-		

令和元年度

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		-		
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取年月日	2019/10/1	2019/11/6	2019/12/10	2020/1/14	2020/2/5	2020/3/17	
採取時刻	13:30	11:10	11:40	15:20	11:00	10:30	
天候	薄曇り	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	27.6	20.7	16.4	13.2	12.3	11.8	
水温 (°C)	28.1	19.5	17.5	16.5	12.9	13.7	
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)	0.9	0.65	0.35	0.3	0.7	1	
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	黄褐色・中	緑褐色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	6.7	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1
	DO (mg/L)	6.1	8.7	6.6	9.2	9.2	8.7
	BOD (mg/L)	0.6	1.3	12	1.8	1.4	2.4
	COD (mg/L)	5.3	3.5	16	3.5	4.3	5.9
	SS (mg/L)	15	8	10	3	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5000000	80000	50000	80000	13000	8000
	n-ヘキサシン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.67	-	0.91	-	1.5	-
	全燐 (mg/L)	0.3	-	0.33	-	0.44	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.096	-	0.008	-	0.061	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
同族ノニルフェノール類及びその塩 (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-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-
	テトララム (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	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	-	0.55	-	-	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	-	<0.1	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	0.4	-	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-tert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)	-	-	-	-	-	
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザリド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロルボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(GNP) (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)	<0.006	-	-	-	-	
	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)	<0.0002	-	-	-	-		
エピクロロヒドリン (mg/L)	<0.00003	-	-	-	-		
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)	0.03	-	0.54	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.17	-	0.10	-	0.40	
	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)	2300	-	580	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	7200	-	1900	-	1300		
大腸菌数 (個/100ml)	1500	-	1300	-	-		