

平成30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	2018/4/23	2018/5/16	2018/6/4	2018/7/11	2018/8/1	2018/9/18	
採取時刻	11:24	10:50	10:30	10:30	12:00	10:40	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	24.7	27.3	24.7	29.3	35.5	29.5	
水温 (°C)	22.8	23.0	26.2	26.5	29.3	26.5	
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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.6	0.2	0.4	0.3	0.9	1.0	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	濁り多し	憩流	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	灰緑色・淡(明)	無色	黄緑色・中	緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・中	
生活環境項目	pH	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.6
	DO (mg/L)	9.0	9.3	8.2	8.3	6.9	7.9
	BOD (mg/L)	1.3	1.0	1.4	1.1	2.0	1.1
	COD (mg/L)	3.5	2.6	3.7	2.7	3.5	2.4
	SS (mg/L)	3	3	4	3	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110000	49000	240000	70000	800000	80000
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.6	-	1	-	0.67	-
	全燐 (mg/L)	0.42	-	0.20	-	0.11	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.17	-	0.035	-	0.041	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-
	金シアン (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)	1.1	-	0.53	-	-	-
	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-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)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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)	1.1	-	0.50	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	-	0.02	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.36	-	0.14	-	0.06	
	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)	260	-	330	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	730	-	1300	-	1800		
大腸菌数 (個/100ml)	580	-	700	-	-		

平成30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	2018/10/9	2018/11/7	2018/12/3	2019/1/9	2019/2/5	2019/3/8	
採取時刻	10:50	13:28	11:00	11:03	11:15	10:35	
天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
気温 (°C)	26.6	27.2	20.6	9.1	16.8	17.6	
水温 (°C)	25.0	21.7	19.4	9.4	16.1	15.6	
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)	0.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	憩流	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	黄色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
生活環境項目	pH	7.3	6.6	6.9	7.0	7.0	7.0
	DO (mg/L)	8.3	1.3	4.5	8.4	7.1	7.7
	BOD (mg/L)	1.4	46	2.2	46	4.6	2.4
	COD (mg/L)	3.2	32	3.5	35	7.6	5.2
	SS (mg/L)	7	11	4	4	6	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110000	500000	220000	8000	13000	30000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.9	-	0.95	-	1.6	-
	全燐 (mg/L)	0.48	-	0.26	-	0.47	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.090	-	0.12	-	0.067	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-
	金シアン (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)	1.3	-	0.33	-	-	-	
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)	<0.0006	-	-	-	-	
	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)	<0.0001	-	-	-	-	
	ダイアジン (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	インプロチオラン (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IPM) (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	
	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)	1.3	-	0.29	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	-	0.03	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.40	-	0.18	-	0.37	
	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)	800	-	310	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μ S/cm)	2800	-	1200	-	1700		
大腸菌数 (個/100ml)	1900	-	11000	-	-		