

平成29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	4月	5月	6月	7月	8月	9月
採取年月日	2017/4/24	2017/5/15	2017/6/5	2017/7/4	2017/8/2	2017/9/6
採取時刻	10:18	10:46	10:30	10:45	14:00	12:57
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
気温 (°C)	21.1	24.5	26.5	31.6	32.0	32.7
水温 (°C)	19.1	22.9	23.4	26.5	31.4	28.7
採取位置	右岸	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	0.3	0.2	0.2	0.1
全水深 (m)	0.2	0.5	0.4	0.5	0.8	0.2
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-
流況	流量少	ゴミ、浮遊物多し	通常	通常	濁り多し	通常
臭気	川藻臭(微)	無臭	海藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭
色相	無色	茶褐色・中	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶褐色・中	無色
pH	7.2	6.7	7.0	6.8	6.9	7.2
DO (mg/L)	9.3	7.7	6.4	7.9	6.7	6.8
BOD (mg/L)	1.7	5.8	4.4	2.4	3.5	2.7
COD (mg/L)	4.4	9.9	7.3	4.8	5.5	4.4
SS (mg/L)	3	4	6	5	7	11
大腸菌群数 (MPN/100ml)	79000	110000	1300000	330000	700000	490000
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	1.6	-	1.4	-	0.68	-
全燐 (mg/L)	0.16	-	0.24	-	0.35	-
全亜鉛 (mg/L)	0.010	-	0.041	-	0.048	-
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
異種7ルキルベンゼン系ルキル物及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
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	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.85	-	0.16	-	-	-
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	-	-	-
銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
4-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)	-	-	-	-	-	-
フェントロチオン(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)	-	-	-	-	-	-
フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イプロベンボス(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)	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.82	-	0.15	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	-	<0.01	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)	0.09	-	0.07	-	0.25	-
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)	580	-	190	-	-	-
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	2100	-	780	-	950	-
大腸菌群数 (個/100ml)	510	-	25000	-	-	-

平成29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		-		
採取年月日	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取年月日	2017/10/4	2017/11/6	2017/12/6	2018/1/10	2018/2/7	2018/3/7	
採取時刻	10:40	10:25	10:25	10:25	10:40	11:50	
天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	21.2	20.8	7.8	9.2	5.4	15.7	
水温 (°C)	21.0	18.8	13.4	9.8	8.3	14.6	
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)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.2	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	
透明度 (m)							
流況	ゴミ、浮遊物多し	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	灰黒色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.5
	DO (mg/L)	7.7	8.8	6.7	10	10	11
	BOD (mg/L)	1.3	0.6	32	1.6	6.8	1.9
	COD (mg/L)	4.5	2.6	33	4.2	7.6	4.2
	SS (mg/L)	26	3	4	4	3	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330000	49000	49000	1700	3300	3300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.3	-	1.2	-	0.93	-
	全燐 (mg/L)	0.18	-	0.59	-	0.25	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.071	-	0.20	-	0.16	-
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	-	-	-
	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	-	-	-
	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	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.40	-	0.63	-	-	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	-	0.1	-	-	-	
ほう素 (mg/L)	0.1	-	0.2	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン(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)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(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)	0.35	-	0.61	-	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	-	0.02	-	-	
	リン酸性リン (mg/L)	0.07	-	0.44	-	0.21	
	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)	650	-	1600	-	-	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	2400	-	4500	-	1500		
大腸菌群数 (個/100ml)	900	-	620	-	-		