

令和5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		-							
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日		2023/4/18	2023/5/17	2023/6/8	2023/7/4	2023/8/1	2023/9/5	2023/10/3	2023/11/1	2023/12/7	2024/1/9	2024/2/7	2024/3/4
採取時刻		11:20	10:58	11:15	10:50	13:09	10:54	10:43	10:40	9:45	11:00	11:00	10:50
天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (℃)		19.8	25.2	23.7	31.5	34.7	31.6	29.3	24.7	17.7	7.0	13.7	17.1
水温 (℃)		20.6	22.7	22.3	22.4	33.1	30.2	24.5	20.5	16.4	12.5	13.9	13.2
採取位置		右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)		0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	1.2	0.9	0.9	0.5	0.6	0.7	0.6
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流況		流量少	流量少	通常	通常	通常	通常	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		無色	黄緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・濃(暗)
生活環境項目	pH	7.3	6.7	6.8	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3
	DO (mg/L)	7.4	7.8	7.1	7.8	6.8	7.0	5.9	7.7	8.4	9.3	9.0	9.5
	BOD (mg/L)	4.5	3.9	2.3	0.8	2.4	1.7	29	0.5	1.5	1.1	1.9	1.7
	COD (mg/L)	11	9.3	5.6	2.8	4.8	3.0	27	3.1	3.4	2.9	4.8	3.0
	SS (mg/L)	5	6	6	6	3	3	2	2	3	3	5	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	570	590	590	260	8500	340	93	160	420	190	250	240
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.2	-	2.5	-	0.86	-	1.5	-	0.81	-	1.3	-
	全燐 (mg/L)	0.19	-	0.21	-	0.27	-	0.28	-	0.26	-	0.39	-
	全亜鉛 (mg/L)	0.10	-	0.044	-	0.13	-	0.19	-	0.10	-	0.16	-
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	新着7カラムベンゼン系16成分類及びその塩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-
	金シアン (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)	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-ジクロロプロベン (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)	0.72	-	1.8	-	-	-	0.71	-	0.49	-	-	-
	ふっ素 (mg/L)	<0.1	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-
	ほう素 (mg/L)	0.1	-	0.2	-	-	-	0.2	-	<0.1	-	-	-
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0008	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン (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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペルフルオロオクタサルホン酸 (PFOS) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペルフルオロオクタン酸 (PFOA) (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PFOS及びPFOAの合算値 (ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.69	-	1.8	-	-	-	0.52	-	0.48	-	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	-	0.03	-	-	-	0.19	-	<0.01	-	-	-
	リン酸性リン (mg/L)	0.09	-	0.10	-	0.16	-	0.08	-	0.23	-	0.32	-
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジオクシン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	450	-	660	-	-	-	1100	-	380	-	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μ S/cm)	1800	-	3500	-	4900	-	3900	-	1400	-	2300	-
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)		0.69	-	1.8	-	-	-	0.52	-	0.48	-	-	-
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.03	-	0.03	-	-	-	0.19	-	<0.01	-	-	-
リン酸性リン (mg/L)		0.09	-	0.10	-	0.16	-	0.08	-	0.23	-	0.32	-
濁度 (度)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-