令和4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		2022/4/13	2022/5/10	2022/6/7	2022/7/13	2022/8/2	2022/9/8	2022/10/4	2022/11/7	2022/12/6	2023/1/10	2023/2/1	2023/3/7
	採取時刻		10:44	10:46	11:00	10:48	10:26	10:55	10:50	10:47	9:40	10:55	10:45	10:40
	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温	(℃)	23.7	20.2	22.7	29.4	29.7	28.5	25.8	19.4	12.2	11.5	12.4	19.5
	水温	(℃)	24.6	21.3	21.9	25.7	28.8	26.9	23.1	18.9	15.7	13.0	13.2	16.7
	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）	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	0.5	1.0	0.2	1.0	0.3	0.6	0.7	0.3	0.4	0.7	0.5
	透明度	(m)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	流況		通常	通常	憩流	流量少	通常	通常	流量少	通常	流量少	通常	通常	通常
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他（微）	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡（明）	緑色・濃（暗）	黄緑色・中	緑褐色・淡（明）	緑色・中	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・中	緑褐色・中	黄褐色・中
生活環境項目	pH		7.4	6.7	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.2
	DO	(mg/L)	8.8	8.6	7.9	8.3	7.5	8.2	7.0	7.5	8.1	9.5	9.1	9.5
	BOD	(mg/L)	1.6	16	0.9	1.5	0.9	0.9	1.2	0.7	1.4	1.4	6.8	1.8
	COD	(mg/L)	4.6	15	3.6	3.1	3.2	3.2	3.7	2.4	3.6	2.7	8.5	4.4
	SS	(mg/L)	6	6	5	4	<1	12	7	5	4	4	6	4
	大腸菌数	(CFU/100mL)	1300	380	490	370	70	300	3100	140	270	75	450	260
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	全窒素	(mg/L)	－	0.85	1.0	－	1	－	1.1	－	1.1	－	1.1	－
	全燐	(mg/L)	－	0.35	0.32	－	0.26	－	0.33	－	0.25	－	0.24	－
	全亜鉛	(mg/L)	－	0.15	0.026	－	0.023	－	0.053	－	0.10	－	0.16	－
	ノニルフェノール	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
健康項目	カドミウム	(mg/L)	－	<0.0003	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	<0.0003	－	－	－
	全シアン	(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	<0.02	－	－	－	<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)	－	<0.0005	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	<0.0005	－	－	－
	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-ジクロロプロペン	(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)	－	0.41	0.48	－	－	－	0.46	－	0.46	－	－	－
	ふっ素	(mg/L)	－	<0.1	0.1	－	－	－	0.1	－	0.2	－	－	－
	ほう素	(mg/L)	－	<0.1	0.1	－	－	－	0.1	－	0.6	－	－	－
	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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－
	クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	プロピザミド	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロルニトロフェン(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)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	(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)(直鎖体)	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	PFOS及びPFOAの合算値	(ng/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
その他の項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	硝酸性窒素	(mg/L)	－	0.39	0.46	－	－	－	0.39	－	0.43	－	－	－
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	－	0.01	0.02	－	－	－	0.06	－	0.02	－	－	－
	リン酸性リン	(mg/L)	－	0.11	0.25	－	0.18	－	0.29	－	0.19	－	0.10	－
	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)	－	220	320	－	－	－	440	－	2600	－	－	－
	塩分濃度	(‰)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	電気伝導率	(μS/cm)	－	690	1100	－	960	－	1600	－	8800	－	1600	－