

令和3年度

地点名	希望橋		BOD等類型指定				-
	山田川(湯浅)		水生生物類型指定				-
河川名	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2021/4/15	2021/6/2	2021/8/4	2021/10/6	2021/12/8	2022/2/2	
採取時刻	12:23	12:10	10:15	11:40	12:30	11:05	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	16.0	24.0	32.0	29.0	13.0	7.5	
水温 (°C)	17.5	23.0	30.0	26.0	14.5	8.0	
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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
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・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	8.6	8.5	8.3	8.6	7.7	7.8
	DO (mg/L)	12	12	8.3	8.9	8.1	14
	BOD (mg/L)	1.7	1.6	3.0	1.9	49	2.6
	COD (mg/L)	4.2	4.3	7.5	4.5	48	4.6
	SS (mg/L)	16	5	9	11	17	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3000	8000	14000	110000	13000	3000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.6	1.8	1.0	1.5	2.6	3.2
	全燐 (mg/L)	0.10	0.14	0.23	0.15	0.19	0.21
	全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.007	0.009	0.010	0.024	0.011
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	異臭アルキルベンゼン・フェニル類及びその塩 (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)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	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-ジクロロプロパン (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)	1.1	1.5	-	0.96	<0.02	-	
ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシソリン(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)	-	-	-	-	-	-
	フェノプロパルブ(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)	-	-	-	-	-	-
	エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	-
	PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	-	
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	1.5	-	0.89	<0.01	-	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.03	-	0.06	<0.01	-	
リン酸性リン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
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)	10	13	-	13	19	-	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (µS/cm)	180	210	240	220	240	280	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	