

令和5年度

地点名	希望橋		BOD等類型指定		-		
河川名	山田川(湯浅)		水生生物類型指定		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2023/4/18	2023/6/27	2023/8/1	2023/10/3	2023/12/4	2024/2/8	
採取時刻	12:30	12:40	9:30	12:50	13:44	13:10	
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	22.0	31.0	33.0	27.0	14.0	12.0	
水温 (°C)	17.5	32.0	29.0	24.0	13.2	12.1	
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)	0.5	0.5	0.4	0.6	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	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	8.0	8.9	7.7	8.8	7.8	7.8
	DO (mg/L)	10	10	8.2	10	12	12
	BOD (mg/L)	1.2	3.2	2.5	1.7	1.7	2.6
	COD (mg/L)	2.9	5.8	6.2	4.6	4.1	5.0
	SS (mg/L)	4	5	4	8	3	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	680	90	580	240	380	260
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.1	0.95	1.3	1.7	1.8	2.1
	全燐 (mg/L)	0.11	0.17	0.24	0.30	0.23	0.15
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.010	0.006	0.012	0.014	0.028
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
経路別ノニルフェノール系化合物類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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)	<0.02	<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	-
	ジマジン (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)	2.0	0.69	-	1.0	1.4	-	
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)	-	-	-	-	-	
要監視項目	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)	-	-	-	-	-	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシシロリン(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(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)	-	-	-	-	-	
	エビクロロヒドリン (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)	-	-	-	-	-		
その他の項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.9	0.64	-	1.0	1.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.04	-	0.03	0.04	
	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 (µg/L)	-	-	-	-	-	
	ジオキシベンゼン (µg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	11	16	-	18	25	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (µS/cm)	190	240	220	270	300		