

令和元年度

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	2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5	
採取時刻	12:55	12:50	10:38	14:08	12:55	12:05	
天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	23.0	27.5	35.0	30.0	14.0	9.5	
水温 (°C)	18.5	24.5	30.5	29.0	12.5	10.0	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	
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	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	8.4	8.6	9.0	9.1	8.0	7.7
	DO (mg/L)	10	13	12	11	12	13
	BOD (mg/L)	3.5	2.1	2.5	2.4	2.2	3.7
	COD (mg/L)	7.1	6.3	5.1	4.8	3.4	5.4
	SS (mg/L)	8	2	6	9	4	5
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5000	30000	17000	17000	11000	35000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.4	1.6	1.3	1.1	2.0	1.9
	全磷 (mg/L)	0.23	0.23	0.23	0.22	0.15	0.10
	全亜鉛 (mg/L)	0.020	0.006	0.027	0.008	0.017	0.014
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	健康項目	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)	1.2	1.0	-	1.0	1.9	-	
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	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	特殊項目	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	要監視項目	要監視項目	要監視項目	要監視項目	要監視項目	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)	-	-	-	-	-	-	
フェノブカルブ(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)	-	-	-	-	-	-	
エビクロヒドリリン (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)	1.2	1.0	-	1.0	1.8	-	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.02	-	0.02	0.05	-	
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)	33	23	-	15	25	-	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	300	270	240	230	280	210	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	