

平成29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	2017/4/26	2017/6/7	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7		
採取時刻	11:45	11:30	12:52	12:25	14:00	12:00		
天候	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	20.0	22.5	32.5	23.0	10.5	5.0		
水温 (°C)	17.0	20.5	30.0	21.0	10.0	6.0		
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1		
全水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3		
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	青緑色・中	黄褐色・中	青緑色・中	緑褐色・中	青緑色・中	青緑色・中		
生活環境項目	pH	8.5	7.5	7.2	8.0	7.9	7.2	
	DO (mg/L)	9.7	9.2	6.8	10	13	13	
	BOD (mg/L)	1.9	7.3	1.5	1.2	2.0	4.0	
	COD (mg/L)	2.2	6.9	5.4	3.7	5.3	0.7	
	SS (mg/L)	5	14	2	1	<1	10	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	23000	170000	80000	30000	8000	17000	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	1.7	1.9	1.3	2.1	2.0	3.3	
	全燐 (mg/L)	0.088	0.33	0.23	0.17	0.23	0.11	
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.016	0.012	0.008	0.018	0.019	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	新藤7ルキルベンゼン系ルキル物及びその塩 (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	-	
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	1.3	-	1.4	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)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-		
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	イプロボス(IPP) (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)	-	-	-	-	-		
	エピクロロヒドリン (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	1.2	-	1.3	1.4		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	-	0.04	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)	14	26	-	14	21			
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-			
電気伝導率 (μS/cm)	230	300	310	250	250			
大腸菌群数 (個/100ml)	-	-	-	-	-			