

平成28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	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/12	2016/12/7	2017/2/1		
採取時刻	13:20	13:33	12:05	13:30	13:20	12:05		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	21.0	25.0	33.0	23.0	14.5	9.0		
水温 (°C)	20.0	21.5	30.0	19.5	12.0	7.5		
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	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1		
全水深 (m)	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2		
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	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中		
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.6	7.3	7.7	7.4	
	DO (mg/L)	10	10	10	9.9	11	13	
	BOD (mg/L)	1.2	2.7	2.5	1.8	1.6	3.4	
	COD (mg/L)	1.9	4.1	2.2	2.8	3.0	3.9	
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	7	4	2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	13000	11000	220000	1300	8000	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	2.0	1.8	0.79	1.7	2.5	2.3	
	全燐 (mg/L)	0.087	0.24	0.23	0.10	0.14	0.13	
	全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.020	<0.001	0.011	0.007	0.015	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	異性アルキルベンゼン・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)		1.3	1.5	-	1.6	2.0	-	
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-tert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)	-	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(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)	-	-	-	-	-	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	1.3	-	1.6	1.9	-		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.12	-	0.03	0.06	-		
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)	17	25	-	11	15	-		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	200	270	280	200	260	280		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-		