

平成25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	2013/5/7	2013/6/5	2013/8/7	2013/10/2	2013/12/4	2014/2/5	
採取時刻	13:45	13:40	12:45	14:25	16:00	12:38	
天候	快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	19.0	27.0	34.5	28.5	12.5	6.0	
水温 (°C)	22.5	26.0	33.5	29.0	11.5	9.0	
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.2	0.4	0.4	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	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	青緑色・中	灰茶色・中	緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	8.9	7.7	6.7	7.5	7.7	7.4
	DO (mg/L)	13	10	10	10	10	13
	BOD (mg/L)	2.4	1.5	2.5	3.9	2.9	3.5
	COD (mg/L)	6.1	6.1	6.2	5.3	4.0	5.7
	SS (mg/L)	2	8	7	9	3	9
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+04	2.8E+04	8.0E+04	8.0E+04	5.0E+04	1.7E+04
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.5	2.3	0.75	1.7	2.3	2.7
	全燐 (mg/L)	0.32	0.35	0.25	0.20	0.12	0.16
	全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.010	0.025	0.013	0.015	0.029
	ノニルフェノール (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)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	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)	1.6	1.0	-	1.4	1.6	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.2	-	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)	-	-	-	-	-	
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.5	0.92	-	1.2	1.5	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.16	0.14	-	0.14	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)	24	27	-	23	19	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (µ S/cm)	300	310	310	290	260		
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-		