

平成24年度

地点名	希望橋
河川名	山田川(湯浅)

類域指定水域名	-
類型	-

	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14	
採取時刻	13:40	13:00	12:35	10:49	12:30	10:00	
天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
気温 (°C)	28	28	29	24	12	8.5	
水温 (°C)	22	28	29	22	10	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	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	緑色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.2	8.2	7.0	7.7	7.6	7.4
	DO (mg/L)	10	11	10	10	12	12
	BOD (mg/L)	3.0	3.3	2.5	1.9	2.5	2.2
	COD (mg/L)	4.9	7.1	4.9	4.1	3.1	1.6
	SS (mg/L)	5	7	3	5	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.2E+03	1.4E+04	5.0E+04	1.3E+04	3.0E+04	1.3E+04
	n-ヘキサノ抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.0	2.4	2.7	1.9	3.4	2.6
	全磷 (mg/L)	0.18	0.31	0.19	0.11	0.11	0.065
	全亜鉛 (mg/L)	0.014	0.011	0.015	0.004	0.016	0.013
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)	1.7	1.3	-	1.0	2.1	-	
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)	-	-	-	-	-	
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)	1.7	1.0	-	0.99	2.0	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.26	-	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	28	-	12	18	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	230	310	290	190	240	
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	