

平成18年度

地点名	希望橋	河川名	山田川(湯浅)
		類型	—

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	薄曇り	20.0	17.4	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	24.0	23.5	表層	通常	緑褐色・中	無臭
8月	晴れ	37.4	32.7	表層	通常	無色	無臭
10月	曇り	26.5	25.0	表層	通常	無色	無臭
12月	晴れ	18.1	14.8	表層	通常	無色	無臭
2月	晴れ	17.6	12.5	表層	流れなし	茶色・中	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	—	—	—	—	—
平均値(75%値)	—	9.7	3.3(3.7)	8	65000
4月	7.5	8.2	1.0	6	—
6月	7.8	8.4	3.2	17	500
8月	7.3	7.7	2.5	3	—
10月	6.8	7.9	1.9	5	130000
12月	7.9	9.0	3.7	3	—
2月	7.4	17	7.2	13	—

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
6月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
12月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	—
2月	—	—	—	—	—	—	—

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	—	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	—	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	—	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	—	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	—	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
2月	—	—	—	—	—	—	—

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
2月	—	—	—	—	—	—	—

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	2.0	0.1	0.1
4月	<0.001	<0.001	2.2	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.5	0.1	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	2.2	0.1	<0.1
12月	<0.001	<0.001	2.2	0.1	0.1
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデ ヒド (mg/l)
平均値	-	2.6	0.17	-	0.007	-	-
4月	-	3.0	0.10	-	-	-	-
6月	-	2.2	0.23	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	0.007	-	-
10月	-	2.3	0.18	-	-	-	-
12月	-	2.7	0.17	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 (μ S/cm)
平均値	<0.02	58	5.2	0.04	0.14	-	220
4月	-	-	3.0	0.03	0.06	-	24
6月	-	-	6.2	0.05	0.19	-	39
8月	-	-	5.7	-	-	-	310
10月	-	-	3.3	-	0.17	-	280
12月	-	-	4.2	-	0.12	-	270
2月	-	-	8.7	-	-	-	380