

平成19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	曇	14.5	12.0	表層	通常	緑色・中	無臭
6月	晴	31.9	24.0	表層	通常	青緑色・中	無臭
8月	晴	27.5	24.5	表層	通常	緑色・中	無臭
10月	曇	27.0	23.0	表層	通常	緑褐色・中	無臭
12月	晴	17.1	10.5	表層	通常	緑色・中	無臭
2月	曇	8.1	7.0	表層	通常	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)	—	10	2.4(2.7)	5	29000
4月	7.7	11	2.5	5	3000
6月	7.6	9.5	2.7	10	24000
8月	7.2	10	1.2	3	50000
10月	7.6	9.1	2.3	9	80000
12月	7.7	10	2.5	3	11000
2月	7.4	12	2.9	1	5000

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	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
8月	—	—	—	—	—	—	—
10月	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	<0.0005	<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	1.6	0.1	0.1
4月	<0.001	<0.001	2.5	<0.1	<0.1
6月	<0.001	<0.001	1.3	0.2	<0.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.78	0.1	0.1
12月	<0.001	<0.001	1.8	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	0.21	-	0.028	<0.001	<0.008
4月	-	2.8	0.13	-	0.022	<0.001	<0.008
6月	-	2.0	0.24	-	0.013	<0.001	<0.008
8月	-	2.4	0.19	-	0.008	-	-
10月	-	1.7	0.33	-	0.051	<0.001	<0.008
12月	-	2.9	0.25	-	0.040	<0.001	<0.008
2月	-	4.0	0.11	-	0.032	-	-

	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 ( $\mu$ S/cm)
平均値	<0.02	58	5.1	0.08	-	-	330
4月	<0.02	44	4.4	0.13	-	-	280
6月	<0.02	53	6.5	0.05	-	-	310
8月	-	-	4.6	-	-	-	310
10月	<0.02	71	5.3	0.03	-	-	430
12月	<0.02	63	5.6	0.10	-	-	340
2月	-	-	4.1	-	-	-	320