

平成20年度

地点名	三中前 (補助点)	河川名	山田川(海南)
		類型	D

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	19.5	14.7	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	25.2	22.0	表層	通常	無色	ちゅうかい臭・微
8月	薄曇	34.1	31.0	表層	通常	無色	無臭
10月	晴	24.5	20.4	表層	通常	無色	無臭
12月	晴	15.2	12.5	表層	通常	褐色・中	無臭
2月	晴	9.0	8.5	表層	通常	無色	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	6.0~8.5	2.0以上	8.0以下	100以下	-
平均値(75%値)	-	8.1	7.0(9.8)	9	180000
4月	7.5	9.9	5.2	5	240000
6月	7.8	8.5	5.0	6	130000
8月	7.4	4.7	4.5	7	300000
10月	7.6	7.4	7.3	2	280000
12月	7.8	8.5	10	29	70000
2月	7.4	9.5	9.8	5	30000

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	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
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	-	4.9	0.42	-	0.021	-	-
4月	-	7.8	0.53	-	0.016	-	-
6月	-	2.8	0.21	-	0.034	-	-
8月	-	1.9	0.26	-	0.006	-	-
10月	-	6.0	0.49	-	0.007	-	-
12月	-	4.4	0.64	-	0.046	-	-
2月	-	6.4	0.37	-	0.019	-	-

	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	-	-	7.4	-	-	-	230
4月	-	-	7.0	-	-	-	200
6月	-	-	6.2	-	-	-	170
8月	-	-	7.6	-	-	-	200
10月	-	-	9.1	-	-	-	270
12月	-	-	5.6	-	-	-	280
2月	-	-	8.6	-	-	-	270

平成20年度

地点名	海南大橋	河川名	山田川(海南)
	(基準点)	類型	D

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	曇	19.2	16.2	表層	逆流	灰緑色・濃	無臭
6月	晴	25.2	23.9	表層	逆流	灰緑色・中	無臭
8月	薄曇	34.3	31.2	表層	通常	緑色・濃	無臭
10月	晴	24.7	21.5	表層	通常	緑青色・濃	無臭
12月	晴	17.0	16.8	表層	通常	緑色・濃	無臭
2月	晴	7.7	11.0	表層	通常	緑色・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	6.0~8.5	2.0以上	8.0以下	100以下	-
平均値(75%値)	-	6.1	2.5(3.3)	2	85000
4月	7.7	6.5	3.3	3	50000
6月	7.8	5.6	2.0	2	17000
8月	7.7	6.4	2.8	3	110000
10月	7.6	5.7	1.7	1	300000
12月	7.8	5.9	3.5	2	30000
2月	7.8	6.6	1.8	2	3000

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	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	-
4月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	0.001	<0.0005	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	<0.001	<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	0.71	0.7	2.6
4月	<0.001	<0.001	0.74	0.7	2.8
6月	<0.001	<0.001	0.68	0.6	1.9
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.98	0.6	2.2
12月	<0.001	<0.001	0.42	0.8	3.4
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	<0.5	1.9	0.18	-	0.022	<0.001	<0.008
4月	<0.5	1.8	0.17	-	0.025	<0.001	<0.008
6月	<0.5	1.6	0.17	-	0.015	<0.001	<0.008
8月	<0.5	1.8	0.24	-	0.014	-	-
10月	<0.5	2.1	0.21	-	0.021	<0.001	<0.008
12月	<0.5	1.8	0.16	-	0.018	<0.001	<0.008
2月	<0.5	2.0	0.11	-	0.037	-	-

	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	11000	4.0	0.07	0.15	-	33000
4月	<0.02	11000	3.1	0.08	0.13	-	33000
6月	<0.02	10000	4.2	0.05	0.16	-	28000
8月	-	-	5.1	-	0.22	-	28000
10月	<0.02	9900	5.1	0.09	0.16	-	26000
12月	<0.02	15000	2.9	0.05	0.12	-	40000
2月	-	-	3.4	-	0.08	-	42000