

平成15年度

地点名	三中前	河川名	山田川(海南)
	(補助点)	類型	D

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
5月	曇り時々雨	23.4	28.1	表層	通常	灰黄色・淡	下水臭・微
7月	曇り時々晴	28.0	22.1	表層	通常	無色	下水臭・微
9月	晴れ	33.4	28.4	表層	通常	黄緑色・淡	下水臭・微
11月	晴れ	22.3	18.5	表層	通常	灰黄色・淡	下水臭・微
1月	晴れ	13.5	11.1	表層	通常	無色	無臭
3月	曇り	11.9	12.4	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)	-	7.9	3.9(4.8)	7	-
5月	7.4	7.1	4.8	16	-
7月	7.4	8.2	1.3	7	-
9月	7.4	6.8	4.4	13	-
11月	7.8	8.1	3.8	3	-
1月	7.5	7.7	6.2	<1	-
3月	7.4	9.6	3.0	2	-

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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-	-	-
3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	-	-	-	-	-
5月	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-
11月	-	-	-	-	-
1月	-	-	-	-	-
3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	-	3.9	0.29	-	-	-	-
5月	-	4.1	0.30	-	-	-	-
7月	-	2.1	0.10	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	4.6	0.29	-	-	-	-
1月	-	4.7	0.45	-	-	-	-
3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	-	-	5.8	-	-	-	-
5月	-	-	6.9	-	-	-	-
7月	-	-	3.6	-	-	-	-
9月	-	-	7.6	-	-	-	-
11月	-	-	4.9	-	-	-	-
1月	-	-	6.9	-	-	-	-
3月	-	-	5.1	-	-	-	-

平成15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(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
5月	曇り時々雨	23.8	30.0	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
7月	曇り時々晴	27.8	25.2	表層	通常	緑灰色・中	下水臭・微
9月	晴れ	33.0	30.7	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
11月	晴れ	21.8	22.2	表層	通常	黄緑色・淡	無臭
1月	晴れ	13.0	13.1	表層	通常	緑灰色・中	無臭
3月	曇り	11.0	11.0	表層	通常	緑灰色・中	下水臭・微

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)	-	4.6	3.5(4.3)	4	13000
5月	7.3	2.9	4.0	4	-
7月	7.3	6.6	2.1	6	24000
9月	7.5	3.5	4.0	5	-
11月	7.7	4.6	1.9	3	-
1月	7.6	6.2	4.7	<1	1100
3月	7.6	3.6	4.3	2	-

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	-
5月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
7月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
1月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
3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	<0.1
5月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
7月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
1月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1
3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
5月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
7月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
1月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
3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	0.86	0.8	2.1
5月	<0.001	<0.001	0.81	0.8	2.0
7月	<0.001	<0.001	1.5	0.2	0.2
9月	-	-	-	-	-
11月	<0.001	<0.001	0.39	1.3	3.2
1月	<0.001	<0.001	0.74	0.7	2.8
3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	-	2.8	0.21	<0.04	-	-	-
5月	-	4.0	0.32	<0.04	-	-	-
7月	-	2.3	0.19	-	-	-	-
9月	-	-	-	-	-	-	-
11月	-	1.7	0.12	-	-	-	-
1月	-	3.3	0.22	-	-	-	-
3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	-	9300	5.6	0.09	0.16	-	-
5月	-	9300	7.5	0.12	0.22	-	-
7月	-	910	5.9	0.08	0.14	-	-
9月	-	-	5.7	-	-	-	-
11月	-	15000	3.1	0.04	0.10	-	-
1月	-	12000	6.5	0.13	0.18	-	-
3月	-	-	4.8	-	-	-	-