

平成19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(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	雨	13.3	14.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴	27.2	21.0	表層	通常	無色	ちゅうかい臭・微
8月	晴	37.5	27.0	表層	通常	無色	無臭
10月	曇	23.8	23.5	表層	通常	無色	ちゅうかい臭・微
12月	晴	13.8	11.2	表層	通常	無色	ちゅうかい臭・微
2月	曇	10.8	8.0	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)	-	7.0	6.1(7.8)	11	140000
4月	7.2	7.9	4.5	5	24000
6月	6.8	8.5	7.4	21	130000
8月	7.3	8.1	3.4	11	280000
10月	7.2	3.1	4.9	4	300000
12月	7.4	5.8	7.8	21	70000
2月	7.1	8.7	8.6	3	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	-	5.7	0.50	-	0.008	-	-
4月	-	8.5	0.70	-	<0.005	-	-
6月	-	5.1	0.39	-	0.009	-	-
8月	-	2.5	0.25	-	<0.005	-	-
10月	-	3.7	0.60	-	0.005	-	-
12月	-	6.9	0.74	-	0.015	-	-
2月	-	7.3	0.29	-	0.010	-	-

	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	-	-	7.3	-	-	-	270
4月	-	-	5.6	-	-	-	190
6月	-	-	8.7	-	-	-	240
8月	-	-	4.9	-	-	-	230
10月	-	-	7.5	-	-	-	300
12月	-	-	9.8	-	-	-	330
2月	-	-	7.3	-	-	-	300

平成19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	雨	14.6	15.5	表層	逆流	灰茶色・濃	無臭
6月	晴	25.9	21.5	表層	通常	緑色・濃	ちゅうかい臭・微
8月	晴	32.0	27.5	表層	逆流	灰茶色・淡	無臭
10月	曇	23.4	26.0	表層	逆流	灰緑色・濃	無臭
12月	晴	13.9	15.0	表層	逆流	灰緑色・濃	無臭
2月	曇	10.6	10.8	表層	通常	灰緑色・濃	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)	-	5.6	2.7(3.7)	7	22000
4月	7.5	6.1	3.7	20	50000
6月	7.6	4.5	1.7	3	30000
8月	7.6	5.3	1.6	8	30000
10月	7.7	4.6	2.4	5	13000
12月	7.8	5.6	1.8	5	33
2月	7.5	7.2	5.0	2	11000

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	0.41	0.8	3.2
4月	<0.001	<0.001	0.69	0.7	3.3
6月	<0.001	<0.001	0.40	0.7	3.1
8月	-	-	-	-	-
10月	<0.001	<0.001	0.30	0.7	3.2
12月	<0.001	<0.001	0.24	1.1	3.1
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	-	1.7	0.20	-	0.010	<0.001	<0.008
4月	-	2.8	0.33	-	0.014	<0.001	<0.008
6月	-	1.3	0.20	-	0.007	<0.001	<0.008
8月	-	1.1	0.16	-	0.010	-	-
10月	-	1.7	0.23	-	0.005	<0.001	<0.008
12月	-	1.2	0.13	-	0.012	<0.001	<0.008
2月	-	2.2	0.16	-	0.010	-	-

	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	13000	4.0	0.06	0.16	-	31000
4月	<0.02	12000	5.1	0.14	0.23	-	250
6月	<0.02	13000	3.7	0.04	0.19	-	35000
8月	-	-	3.2	-	0.13	-	31000
10月	<0.02	14000	4.6	0.04	0.19	-	37000
12月	<0.02	13000	3.3	0.03	0.10	-	42000
2月	-	-	4.2	-	0.12	-	38000