

平成23年度

地点名	三中前
河川名	山田川(海南)

類域指定水域名	山田川(海南)
類型	D(補助点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		14:25	15:20	10:03	17:05	16:07	9:55
天候		晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り
気温 (°C)		22	27	32	20	15	5
水温 (°C)		16	22	29	21	12	7
全水深 (m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		黄緑色・淡	茶褐色・淡	緑色・淡	褐色・淡	褐色・淡	褐色・淡
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	6.6	7.8	7.4	7.4	7.9	7.6
	DO (mg/l)	7.9	7.6	7.4	8.1	9.1	8.6
	BOD (mg/l)	5.1	2.5	5.2	4.4	4.2	4.2
	SS (mg/l)	4	3	4	3	1	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E+04	3.5E+04	3.0E+05	5.0E+04	8.0E+03	2.2E+04
全亜鉛 (mg/l)		0.008	0.010	0.012	<0.005	<0.005	0.007
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)	-	-	-	-	-	-
	総水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	ト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)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
全窒素 (mg/l)	4.1	2.6	2.5	1.7	3.1	9.0	
全磷 (mg/l)	0.30	0.26	0.43	0.15	0.29	0.81	
銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
クロロホルム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
ホルムアルデヒド (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
フェノール (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
COD (mg/l)	5.4	4.6	8.5	6.5	5.0	13	
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
リン酸性リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	250	160	250	220	240	380	
備考							

平成23年度

地点名	海南大橋
河川名	山田川(海南)

類域指定水域名	山田川(海南)
類型	D (基準点)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2011/4/26	2011/6/8	2011/8/3	2011/10/12	2011/12/7	2012/2/1
採取時刻		14:10	15:05	9:50	16:55	15:50	10:10
天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り
気温 (°C)		24	26	28	21	15	5
水温 (°C)		20	24	28	25	15	10
全水深 (m)		2.5	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		灰緑色・濃	緑色・濃	緑色・濃	緑色・濃	青緑色・中	緑色・濃
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.2	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6
	DO (mg/l)	6.6	8.2	5.1	6.6	6.8	8.7
	BOD (mg/l)	3.6	3.1	2.1	2.9	4.6	2.1
	SS (mg/l)	9	4	4	5	6	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.3E+03	8.0E+04	3.0E+04	1.3E+04	2.3E+04	1.1E+04
	全亜鉛 (mg/l)	0.010	0.020	0.008	0.012	0.005	0.013
健康項目	カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	全シアン (mg/l)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
	六価クロム (mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素 (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/l)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
	ジクロロメタン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	トリクロロエチレン (mg/l)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	トトラクロロエチレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
	シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	
ベンゼン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
セレン (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	1.2	-	0.37	0.64	-	
ふっ素 (mg/l)	0.8	0.3	-	0.8	0.9	-	
ほう素 (mg/l)	2.9	1.1	-	2.8	3.1	-	
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/l)	1.7	3.4	0.76	1.8	1.8	0.68
	全磷 (mg/l)	0.17	0.26	0.10	0.12	0.19	0.068
	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/l)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-
	フェノール (mg/l)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	EPN (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/l)	12000	4600	-	12000	13000	-
	COD (mg/l)	4.4	4.7	2.4	2.8	4.5	2.5
	アンモニア性窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.51	1.2	-	0.30	0.56	-
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.08	-	0.06	0.08	-
	リン酸性リン (mg/l)	0.12	0.23	0.10	0.12	0.14	0.05
	濁度 (度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-
	2-MIB (mg/l)	-	-	-	-	-	-
ジオスミン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	36000	13000	36000	33000	36000	47000	
備考							