

平成24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		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		15:25	14:05	10:06	16:10	13:52	9:35
天候		曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ
気温 (°C)		25	28	31	21	6.8	7.0
水温 (°C)		21	25	26	22	11	6.5
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
全水深 (m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑色・淡(明)	緑色・中	緑青色・中	緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・濃(暗)
生活環境項目	pH	6.8	7.8	6.8	8.0	7.8	7.6
	DO (mg/L)	8.4	8.3	7.0	6.8	10	12
	BOD (mg/L)	4.4	7.1	5.9	5.1	5.0	7.2
	COD (mg/L)	6.4	8.1	7.3	3.7	5.5	6.1
	SS (mg/L)	6	5	6	4	3	10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5.0E+03	9.0E+03	5.0E+05	1.7E+04	1.7E+04	3.0E+04
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.7	2.8	4.4	3.6	3.7	2.7
	全磷 (mg/L)	0.38	0.41	0.44	0.38	0.40	0.19
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.009	0.011	0.004
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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	200	210	220	260	310	190
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成24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		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
採取時刻		15:07	15:40	10:16	15:50	13:35	9:45
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
気温 (°C)		28	27	31	22	11	9.0
水温 (°C)		22	27	30	27	15	10
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
全水深 (m)		2.0	1.8	2.0	2.2	2.2	1.8
透明度 (m)		-	-	-	-	-	-
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		灰緑色・中	灰緑色・中	緑褐色・中	緑色・濃(暗)	青緑色・中	青緑色・中
生活環境項目	pH	7.2	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6
	DO (mg/L)	8.3	4.1	4.7	7.8	7.6	7.9
	BOD (mg/L)	3.1	2.4	1.9	2.9	2.3	2.2
	COD (mg/L)	4.2	3.4	3.0	3.1	3.5	3.5
	SS (mg/L)	7	5	9	11	5	6
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.0E+03	8.0E+03	5.0E+04	8.0E+03	7.0E+03	5.0E+03
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	全窒素 (mg/L)	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3
	全磷 (mg/L)	0.18	0.16	0.11	0.15	0.12	0.11
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.006	0.006	0.014	0.006	0.007
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	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	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	1,3-ジクロロプロペン (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)	1.0	0.46	-	0.36	0.33	-	
ふっ素 (mg/L)	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	
ほう素 (mg/L)	3.7	3.0	-	3.9	3.4	-	
1,4ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
	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	-
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.96	0.39	-	0.30	0.29	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.08	0.06	-	0.05	0.04	-
	リン酸性リン (mg/L)	0.14	0.15	0.09	0.12	0.06	0.09
	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)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	12000	14000	-	15000	16000	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	35000	38000	41000	40000	42000	35000
大腸菌数 (個/100ml)	330	240	-	420	2200	-	