

平成21年度

地点名	三中前
河川名	山田川(海南)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		10:10	11:20	8:10	11:00	11:20	21:00
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温 (°C)		21.0	27.3	28.5	23.1	14.0	6.9
水温 (°C)		15.3	21.9	23.9	17.3	10.3	4.2
全水深 (m)		0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		灰色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.9
	DO (mg/l)	10	7.1	6.8	9.0	9.0	10
	BOD (mg/l)	4.7	7.3	16	3.4	9.7	4.3
	SS (mg/l)	6	7	3	5	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	4.9E+04	4.9E+05	4.9E+04	7.9E+04	1.7E+04
	全亜鉛 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005
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)	—	—	—	—	—	—
その他項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	—	—	—	—	—	—
	全窒素 (mg/l)	3.0	2.7	4.2	1.8	2.9	2.8
	全燐 (mg/l)	0.15	0.46	0.57	0.15	0.22	0.16
	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)	4.9	8.5	8.7	6.8	9.4	5.3
	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)	160	290	220	160	200	310	

備考

平成21年度

地点名	海南大橋
河川名	山田川(海南)

		4月	6月	8月	10月	12月	2月
採取年月日		2009/4/16	2009/6/3	2009/8/5	2009/10/13	2009/12/2	2010/2/3
採取時刻		9:55	11:00	7:50	10:40	11:00	11:10
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温 (°C)		21.0	27.1	29.5	24.5	14.0	7.0
水温 (°C)		17.0	22.3	27.3	22.0	17.8	7.8
全水深 (m)		1.6	1.0	1.6	1.3	1.6	1.8
流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
色相		緑青色・淡	緑色・濃	緑色・濃	緑褐色・中	緑色・淡	緑青色・中
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.8	7.5	8.0	7.6
	DO (mg/l)	6.4	5.1	3.9	5.7	6.1	8.1
	BOD (mg/l)	3.7	<0.5	3.3	4.7	1.8	2.0
	SS (mg/l)	3	3	2	7	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+05	2.3E+04	4.9E+04	2.3E+05	1.7E+04	1.7E+03
	全亜鉛 (mg/l)	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	全亜鉛 (mg/l)	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	—
	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)	0.99	0.34	—	1.0	0.29	—
	ふっ素 (mg/l)	0.3	0.6	—	0.4	0.7	—
ほう素 (mg/l)	2.4	2.5	—	2.3	3.1	—	
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)	2.3	1.3	1.3	2.1	0.99	1.7
	全燐 (mg/l)	0.22	0.23	0.24	0.23	0.11	0.15
	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)	8100	12000	—	8100	15000	—
	COD (mg/l)	4.5	3.3	4.6	4.9	3.4	3.1
	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)	0.10	0.06	—	0.10	0.02	—
	リン酸性リン (mg/l)	0.13	0.17	0.17	0.17	0.09	0.11
	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)	21000	32000	30000	21000	39000	27000	

備考