

平成26年度

地点名	三中前		BOD等類型指定		D (補助点)		
河川名	山田川(海南)		水生生物類型指定		-		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/9	2014/8/18	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	14:36	9:00	9:49	9:00	9:20	9:30	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	26.0	27.0	27.8	24.5	6.5	5.0	
水温 (°C)	20.5	24.0	26.8	22.5	11.0	7.0	
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)	緑青色・淡(明)	無色	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.5	7.3	7.0	6.8	7.2	6.9
	DO (mg/L)	10	10	8.6	6.8	10	10
	BOD (mg/L)	2.5	3.0	2.4	8.1	7.3	8.6
	COD (mg/L)	6.6	7.4	6.1	9.8	5.3	8.1
	SS (mg/L)	2	5	1	3	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	130000	800000	130000	70000	30000	24000
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	2.4	3.1	4.2	9.3	2.5	4.0
	全磷 (mg/L)	0.38	0.43	0.26	1.5	0.28	0.38
	全亜鉛 (mg/L)	0.013	0.020	0.006	0.010	0.008	0.007
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
亜鉛アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
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	260	170	280	200	200
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成26年度

地点名	海南大橋		BOD等類型指定		D (基準点)		
河川名	山田川(海南)		水生生物類型指定		-		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/19	2014/6/9	2014/8/18	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	15:30	9:10	10:00	9:15	9:40	9:45	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
気温 (°C)	26.5	27.0	28.0	25.0	7.0	5.0	
水温 (°C)	22.0	25.5	28.7	24.5	12.0	10.5	
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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
全水深 (m)	0.5	1.0	2.5	1.0	2.0	2.0	
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・中	緑青色・淡(明)	灰緑色・中	青緑色・中	灰緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.5	7.5	7.2	7.8	7.4	7.7
	DO (mg/L)	5.3	5.3	7.4	4.3	5.9	8.0
	BOD (mg/L)	1.3	0.8	1.3	1.5	3.0	2.4
	COD (mg/L)	4.0	3.8	3.8	2.9	3.0	5.8
	SS (mg/L)	12	4	2	2	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	5000	30000	170000	5000	23000	17000
	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)	0.92	1.0	2.1	0.77	1.3	0.88
	全磷 (mg/L)	0.14	0.20	0.17	0.11	0.17	0.11
	全亜鉛 (mg/L)	0.016	0.019	0.009	0.007	0.010	0.006
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
亜鉛アルキルベンゼン系スルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
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)	0.23	0.28	-	0.23	0.76	-	
ふっ素 (mg/L)	0.9	0.8	-	0.8	0.7	-	
ほう素 (mg/L)	4.0	3.5	-	3.8	0.8	-	
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)	0.19	0.23	-	0.19	0.71	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.04	-	0.03	0.05	
	リン酸性リン (mg/L)	0.12	0.18	0.16	0.11	0.14	
	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)	16000	13000	-	16000	10000	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	42000	43000	12000	43000	29000	
大腸菌群数 (個/100ml)	85	460	-	250	800		