

平成27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		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3	
採取時刻	10:15	9:06	10:00	7:37	9:10	8:55	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	15.0	23.0	29.5	13.5	10.5	3.0	
水温 (°C)	14.5	21.0	30.0	17.5	10.0	6.0	
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	青緑色・中	緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.4	6.7	6.6	7.2	7.0	6.6
	DO (mg/L)	10	7.2	9.0	7.2	8.6	10
	BOD (mg/L)	3.2	6.5	12	8.0	10	10
	COD (mg/L)	2.7	8.2	5.6	5.2	5.8	4.6
	SS (mg/L)	4	2	3	2	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2300	300000	1700000	500000	230000	28000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.4	3.7	4.0	4.5	4.5	4.5
	全磷 (mg/L)	0.090	0.88	0.90	0.77	0.72	0.47
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.007	0.017	0.020	0.014	0.006
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸アルキルベンゼン・ホルン酸及びその塩 (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)	130	230	210	240	250	200
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-
	4-テオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	

平成27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		-			
	4月	6月	8月	10月	12月	2月		
採取年月日	2015/4/22	2015/6/8	2015/8/5	2015/10/7	2015/12/2	2016/2/3		
採取時刻	10:35	9:20	10:18	8:05	9:25	9:10		
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	16.0	23.0	30.0	14.5	10.0	3.0		
水温 (°C)	16.0	22.0	31.0	21.0	10.0	10.2		
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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5		
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	青緑色・中	緑色・濃(暗)	緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	黄緑色・中		
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.6	7.9	7.7	7.7	
	DO (mg/L)	9.2	4.6	7.8	3.8	6.5	5.8	
	BOD (mg/L)	3.9	1.3	2.8	1.1	2.2	2.0	
	COD (mg/L)	4.1	2.4	2.4	2.6	2.6	3.3	
	SS (mg/L)	2	2	3	3	1	2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3000	8000	3000	8000	5000	300	
	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)	1.8	1.0	0.67	0.53	0.73	0.87	
	全磷 (mg/L)	0.15	0.22	0.11	0.13	0.13	0.099	
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.009	0.006	0.009	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	亜硝酸アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<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)		<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	
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)	0.98	0.49	-	0.13	0.18	-		
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.6	-	1.1	0.7	-		
ほう素 (mg/L)	0.5	2.5	-	4.0	3.6	-		
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)	0.91	0.42	-	0.10	0.13		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.07	-	0.02	0.04		
	リン酸性リン (mg/L)	0.14	0.16	0.10	0.11	0.12		
	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)	2100	12000	-	17000	14000		
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-		
	電気伝導率 (μS/cm)	7400	32000	39000	45000	39000		
	大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-		
	4-テオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-		
アニリン (mg/L)	-	-	-	-	-			
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-			