

平成28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	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/12	2016/12/7	2017/2/1	
採取時刻	8:55	8:30	8:52	9:00	8:57	8:57	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	15.5	23.5	31.0	19.5	6.0	2.5	
水温 (°C)	15.5	19.0	28.5	18.0	9.5	4.0	
採取位置	右岸	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	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	6.7	6.9	7.2	6.8	6.6	6.7
	DO (mg/L)	9.9	6.0	6.0	8.8	7.6	8.8
	BOD (mg/L)	8.5	10	6.5	5.1	11	11
	COD (mg/L)	4.6	5.1	3.3	4.9	8.6	11
	SS (mg/L)	3	2	4	6	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	140000	110000	30000	130000	30000	17000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	3.8	3.6	4.3	2.3	6.4	7.1
	全燐 (mg/L)	0.40	0.82	0.89	0.20	0.75	0.73
	全亜鉛 (mg/L)	0.008	0.007	0.012	0.006	0.012	0.022
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	異種アルキルベンゼン・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)	-	-	-	-	-	-	
要監視項目	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)	-	-	-	-	-	
	4-tert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)	-	-	-	-	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (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)	180	220	260	140	250	240	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成28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		-			
採取年月日	4月	6月	8月	10月	12月	2月		
採取時刻	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/12	2016/12/7	2017/2/1		
採取時刻	9:15	8:48	9:05	9:15	9:15	9:10		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	16.5	24.0	31.5	19.5	6.5	3.0		
水温 (°C)	16.5	20.5	29.0	20.0	11.5	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)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
全水深 (m)	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	3.0		
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	青緑色・中	青緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	青緑色・中	灰緑色・中		
生活環境項目	pH	7.5	7.7	8.0	7.5	7.8	7.9	
	DO (mg/L)	6.4	5.3	5.4	4.1	6.3	8.1	
	BOD (mg/L)	1.5	1.3	2.2	1.2	1.2	2.1	
	COD (mg/L)	2.0	2.5	2.5	3.4	1.6	2.2	
	SS (mg/L)	1	2	2	4	2	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17000	11000	11000	5000	2300	3000	
	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)	1.0	0.59	0.39	0.75	0.80	0.79	
	全燐 (mg/L)	0.12	0.13	0.065	0.10	0.10	0.093	
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.010	0.007	0.030	0.017	0.006	
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	異性アルキルベンゼン・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	-	0.002	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)		0.30	0.35	-	0.24	0.31	-	
ふっ素 (mg/L)	0.3	0.6	-	0.5	0.6	-		
ほう素 (mg/L)	<0.1	3.1	-	3.6	3.9	-		
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)	-	-	-	-	-		
要監視項目	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)	-	-	-	-	-		
	4-tert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)	-	-	-	-	-		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	-	-		
	トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-		
	ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-		
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	-	-	-	-	-		
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-		
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.27	0.30	-	0.20	0.27	-		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.04	-	0.03	0.03	-		
リン酸性リン (mg/L)	0.12	0.13	0.06	0.09	0.09	0.08		
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)	14000	12000	-	14000	15000	-		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	38000	34000	45000	40000	42000	44000		
大腸菌数 (個/100ml)	580	800	-	280	480	-		