

平成29年度

地点名 河川名	三中前 山田川(海南)		BOD等類型指定 水生生物類型指定		D(補助点)		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2017/4/26	2017/6/7	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	8:00	7:50	10:05	8:25	9:40	8:50	
天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温(°C)	18.5	21.5	32.0	19.0	7.0	0.5	
水温(°C)	16.5	20.5	30.0	20.0	9.0	4.0	
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	0.3	
全水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	
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・淡(明)	青緑色・中	褐色・淡(明)	青緑色・中	青緑色・中	
生活環境項目	pH	7.1	7.0	6.8	7.1	7.0	6.5
	DO(mg/L)	7.9	3.3	11	7.2	10	10
	BOD(mg/L)	7.6	10	6.3	10	12	13
	COD(mg/L)	5.6	7.7	6.8	8.1	5.5	7.5
	SS(mg/L)	4	5	3	1	3	3
	大腸菌群数(MPN/100ml)	80000	110000	90000	140000	30000	50000
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素(mg/L)	3.7	4.6	4.5	4.8	4.8	7.4
	全燐(mg/L)	0.43	0.73	0.90	0.66	0.66	0.79
	全亜鉛(mg/L)	0.006	0.009	0.012	0.009	0.015	0.008
	ノニルフェノール(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	多環アラルキルベンゼン系多環芳香族炭化水素類及びその塩	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム(mg/L)	-	-	-	-	-
金シアン(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-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)	-	-	-	-	-	
	オキシニル(有機銅)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド(mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェノフルカルブ(BPMC)(mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンボス(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	260	280	240	220	230	
大腸菌数(個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成29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	2017/4/26	2017/6/7	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	8:20	8:05	10:20	8:40	10:00	9:03	
天候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
気温 (°C)	19.0	22.0	32.5	19.5	7.5	1.0	
水温 (°C)	17.0	21.0	30.0	21.5	11.0	4.0	
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)	2.0	1.5	1.5	2.0	2.5	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	灰緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	灰緑色・中	緑褐色・中	
生活環境項目	pH	7.1	7.7	7.4	7.8	7.8	7.2
	DO (mg/L)	5.5	4.9	5.0	6.3	8.5	8.6
	BOD (mg/L)	2.0	1.6	1.0	1.0	1.9	4.3
	COD (mg/L)	4.0	3.0	4.5	2.0	2.5	3.5
	SS (mg/L)	3	1	4	2	1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	30000	13000	13000	30000	3000	24000
	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)	1.6	1.1	1.1	0.66	1.2	2.7
	全燐 (mg/L)	0.20	0.18	0.21	0.095	0.11	0.24
	全亜鉛 (mg/L)	0.013	0.009	0.009	0.012	0.007	0.010
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	新藤7ルキルベンゼン系ホルノン類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	金シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	健康項目	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)		0.16	0.28	-	0.36	0.43	-
ふっ素 (mg/L)		0.1	0.7	-	0.5	0.8	-
ほう素 (mg/L)		1.9	3.3	-	3.9	3.0	-
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-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)	-	-	-	-	-	
	オキシニル(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)	-	-	-	-	-	
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロボス(IPP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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)	1.1	0.18	-	0.22	0.39	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.49	0.10	-	0.13	0.03	-
	リン酸性リン (mg/L)	0.19	0.17	0.19	0.09	0.10	0.22
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)	7500	14000	-	16000	14000	-	
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	21000	38000	41000	45000	40000	30000	
大腸菌数 (個/100ml)	1300	400	-	280	400	-	