

平成30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		2018/5/16	2018/6/8	2018/8/1	2018/10/11	2018/12/5	2019/2/6
採取時刻		9:03	9:17	8:50	8:05	9:50	8:20
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨
気温 (°C)		25.0	23.5	31.0	20.0	16.0	5.0
水温 (°C)		18.5	21.0	27.8	21.1	16.0	8.5
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	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	0.3
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		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.5	7.2	6.8	6.8	7.2	7.3
	DO (mg/L)	9.7	8.2	7.6	8.4	6.6	11
	BOD (mg/L)	2.2	5.6	5.4	4.5	13	10
	COD (mg/L)	4.3	3.6	2.3	5.1	8.1	4.6
	SS (mg/L)	2	1	3	5	1	17
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	30000	30000	300000	50000	50000	80000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	1.5	2.0	3.4	1.4	4.2	2.0
	全機 (mg/L)	0.15	0.26	0.63	0.22	0.57	0.24
	全遊鉛 (mg/L)	0.002	0.006	0.010	0.015	0.013	0.034
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエチレン (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)	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	ジカロールホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロロニトロフェン(GNP) (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)	-	-	-	-	-	-
	エビクロロヒドリン (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)	-	-	-	-	-	-	
ジオキシミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	120	170	210	130	210	91	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

平成30年度

地点名 河川名	海南大橋		BOD等類型指定		D (基準点)		
	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	2018/5/16	2018/6/8	2018/8/1	2018/10/11	2018/12/5	2019/2/6	
採取時刻	9:17	9:34	9:05	8:21	10:10	8:35	
天候	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	
気温 (°C)	26.0	23.5	31.0	19.8	16.0	5.0	
水温 (°C)	19.5	22.5	28.6	21.8	17.0	9.5	
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)	1.5	1.0	2.0	2.5	1.0	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.3	7.5	7.7	7.3
	DO (mg/L)	6.7	4.1	5.4	6.2	5.7	10
	BOD (mg/L)	0.8	1.4	1.7	1.2	1.7	3.1
	COD (mg/L)	3.2	2.7	3.2	3.9	3.3	4.4
	SS (mg/L)	1	1	1	2	2	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	30000	5000	240000	30000	5000	50000
	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)	0.92	0.86	1.3	0.95	1.1	1.2
	全機 (mg/L)	0.093	0.13	0.20	0.15	0.11	0.14
	全遊鉛 (mg/L)	0.006	0.010	0.007	0.012	0.014	0.035
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	0.007μg/Lのn-ヘキササン抽出物質及びその塩 (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	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
PfCB (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	-	
ジマジン (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)	0.45	0.53	-	0.82	0.30	-	
ふっ素 (mg/L)	0.8	1.1	-	0.2	0.9	-	
ほう素 (mg/L)	1.9	2.6	-	1.9	3.5	-	
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)	-	-	-	<0.0006	-	
	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)	-	-	-	<0.0001	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	インプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	ジカロールボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	クロルニトロフェン(GNP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	
	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)	0.42	0.49	-	0.57	0.27	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.03	0.04	-	0.05	0.03	-
	リン酸性リン (mg/L)	0.09	0.13	0.19	0.13	0.08	0.12
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
2-MIB (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
ジオキシ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)	11000	10000	-	7800	15000	-	
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	30000	31000	26000	22000	40000	13000	
大腸菌数 (個/100ml)	2000	580	-	1300	1200	-	