

令和元年度

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	2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5	
採取時刻	8:55	8:10	8:30	9:12	8:15	7:55	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	14.5	23.0	32.5	28.0	5.0	5.0	
水温 (°C)	15.0	22.0	28.0	26.0	9.0	6.5	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	
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	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.4	7.8	7.7	7.4	7.4	7.4
	DO (mg/L)	8.6	9.1	9.9	9.3	8.3	11
	BOD (mg/L)	9.7	8.3	10	3.5	10	8.4
	COD (mg/L)	8.5	7.9	9.6	7.8	9.9	9.7
	SS (mg/L)	3	5	2	6	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	50000	30000	300000	50000	24000	80000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	3.5	2.1	3.3	1.2	5.9	5.4
	全機 (mg/L)	0.52	0.38	0.76	0.24	0.83	0.74
	全遊鉛 (mg/L)	0.014	0.008	0.012	0.004	0.017	0.010
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	7-メチルベンゼン系多環芳香族炭化水素類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	
	ジカロールボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ(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)	-	-	-	-	-	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	その他の項目	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)		-	-	-	-	-	
ジオキシム (mg/L)		-	-	-	-	-	
塩化物イオン (mg/L)		-	-	-	-	-	
塩分濃度 (‰)		-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	450	180	210	130	270	250	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和元年度

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		-		
	4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2019/4/17	2019/6/4	2019/8/7	2019/10/1	2019/12/9	2020/2/5	
採取時刻	9:15	8:20	8:45	9:30	8:30	8:10	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	15.0	24.0	32.0	28.5	6.0	5.0	
水温 (°C)	15.5	23.0	28.5	27.5	12.5	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)	1.2	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	
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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.8	7.6	7.8	7.9	8.0	7.9
	DO (mg/L)	7.1	3.9	6.2	6.7	8.3	6.1
	BOD (mg/L)	1.1	1.5	2.1	1.3	1.3	2.1
	COD (mg/L)	2.0	2.3	3.8	2.3	2.3	2.9
	SS (mg/L)	4	5	5	4	7	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3000	24000	24000	14000	1400	7000
	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)	0.42	1.1	0.57	0.59	0.35	0.57
	全機 (mg/L)	0.091	0.20	0.14	0.11	0.063	0.078
	全遊鉛 (mg/L)	0.005	0.011	0.007	0.007	0.009	0.011
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	0.07μg/L未満のベンゼン系芳香族及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003
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)		-	-	-	-	-	-
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	-
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)		0.20	0.29	-	0.24	0.16	-
ふっ素 (mg/L)		1.2	1.0	-	0.7	0.9	-
ほう素 (mg/L)		3.9	3.2	-	3.9	3.7	-
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)	-	-	-	-	-	
	ジカロールボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェンブカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロルニトロフェン(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)	-	-	-	<0.006	-	
	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)	-	-	-	<0.0002	-		
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	<0.00003	-		
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-		
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.27	-	0.22	0.14	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.01	-	0.02	0.02	
	リン酸性リン (mg/L)	0.06	0.07	0.13	0.09	0.06	
	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)	17000	13000	-	15000	17000	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	45000	36000	36000	42000	46000		
大腸菌数 (個/100ml)	560	1400	-	1400	120		