

令和2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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/8	
採取時刻	9:04	7:59	9:00	8:10	9:06	10:05	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	15.0	26.0	29.0	19.0	9.5	8.5	
水温 (°C)	12.0	22.0	28.0	18.5	10.5	9.0	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	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	洗剤臭(微)	
色相	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.9	7.4	7.5	7.4
	DO (mg/L)	10	10	11	6.7	9.1	9.5
	BOD (mg/L)	5.6	8.5	6.8	10	12	9.9
	COD (mg/L)	6.1	10	7.9	10	8.8	10
	SS (mg/L)	3	2	2	2	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	22000	170000	240000	110000	30000	50000
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	3.0	6.0	2.6	5.5	5.0	4.9
	全磷 (mg/L)	0.17	0.84	0.44	0.80	0.52	0.65
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.010	0.014	0.011	0.007	0.011
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	経路アトキシルベンゼン系多環芳香族及びその塩 (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)	-	-	-	-	-		
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)	160	260	170	240	220	230	
大腸菌数 (個/100ml)	-	-	-	-	-	-	

令和2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	2020/4/15	2020/6/3	2020/8/5	2020/10/7	2020/12/2	2021/2/8	
採取時刻	9:18	8:13	9:20	8:30	9:23	10:20	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	16.0	26.5	29.0	19.0	9.9	8.5	
水温 (°C)	13.0	23.5	28.0	21.0	15.0	9.0	
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	2.0	2.0	2.0	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	7.5	7.5	7.3	8.0	8.1	7.5
	DO (mg/L)	8.2	4.5	6.6	6.6	7.1	6.6
	BOD (mg/L)	2.0	2.6	2.3	0.6	1.4	1.6
	COD (mg/L)	3.6	3.0	3.3	1.9	2.4	4.9
	SS (mg/L)	1	5	2	4	4	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13000	7000	50000	2300	2300	24000
	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)	1.9	0.91	1.3	0.44	0.63	2.2
	全磷 (mg/L)	0.15	0.14	0.17	0.085	0.091	0.34
	全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.012	0.011	0.006	0.008	0.012
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機化合物類及びその塩 (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)	0.88	0.29	-	0.13	0.21	-
ぶつ素 (mg/L)	0.2	0.5	-	0.8	0.8	-	
ほう素 (mg/L)	1.2	2.9	-	3.9	4.1	-	
1,4-ジオキサソ (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)	-	-	-	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	
	オキシソニル(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)	-	-	-	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	クロロニトロフェン(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)	-	-	-	0.006	-	
	モリブデン (mg/L)	-	-	-	0.007	-	
	アンチモン (mg/L)	-	-	-	<0.002	-	
	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)	-	-	-	<0.02	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	0.0021	-	
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.83	0.25	-	0.10	0.19		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05	0.03	-	0.02	0.02		
リン酸性リン (mg/L)	0.11	0.11	0.13	0.06	0.07		
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)	6200	14000	-	16000	16000		
塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	18000	40000	28000	45000	44000		
大腸菌数 (個/100ml)	1500	800	-	60	200		