

令和4年度

地点名	三中前		BOD等類型指定		D (補助点)		
	山田川(海南)		水生生物類型指定		-		
河川名	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2022/5/10	2022/6/7	2022/8/2	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1	
採取時刻	9:08	8:00	9:21	8:00	8:27	8:45	
天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	18.0	21.0	34.0	27.0	9.7	1.0	
水温 (°C)	17.9	19.5	30.1	22.5	12.0	6.0	
採取位置	流心(中央)	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.9	7.4	8.0	7.3	7.5	7.5
	DO (mg/L)	10	6.8	9.1	6.5	6.2	8.4
	BOD (mg/L)	6.5	8.6	4.5	8.0	10	13
	COD (mg/L)	8.4	8.6	9.2	9.5	9.2	10
	SS (mg/L)	5	4	3	2	1	3
	大腸菌数 (CFU/100mL)	670	4300	290	6100	2800	6300
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	3.6	4.4	4.3	4.2	8.2	8.6
	全磷 (mg/L)	0.61	0.62	0.84	0.65	0.87	0.88
	全亜鉛 (mg/L)	0.010	0.011	0.009	0.007	0.014	0.012
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発性有機物 (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)	-	-	-	-	-	-
	チオラム (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-セ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)	-	-	-	-	-	
	ジクロロホス(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)	-	-	-	-	-	
	エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-	
	PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-	
	PFOS及びPFOA (ng/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)	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	220	200	250	210	260	300	

令和4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	2022/5/10	2022/6/7	2022/8/2	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1	
採取時刻	9:18	8:20	9:49	8:18	8:42	8:55	
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
気温 (°C)	18.5	21.5	34.0	28.0	9.6	0.0	
水温 (°C)	18.5	20.0	29.1	24.0	14.1	6.1	
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)	0.6	2.0	1.5	1.0	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.7	7.4	7.7	7.5	8.0	7.8
	DO (mg/L)	4.7	4.2	6.9	4.6	6.2	6.3
	BOD (mg/L)	1.1	1.5	3.7	1.2	1.1	2.0
	COD (mg/L)	3.3	3.8	4.4	3.8	2.7	3.1
	SS (mg/L)	4	3	4	5	5	5
	大腸菌数 (CFU/100mL)	160	2600	420	670	320	2500
	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	2.0	1.7	1.3	0.90	1.6
	全磷 (mg/L)	0.18	0.33	0.42	0.26	0.11	0.17
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.011	0.011	0.006	0.005	0.009
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
揮発アルキルベンゼン・フェニル類及びその塩 (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)	-	-	-	-	-	-
	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	-
	チオラム (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)	0.36	1.2	-	0.69	0.37	-	
ふっ素 (mg/L)	0.4	0.3	-	0.4	0.3	-	
ほう素 (mg/L)	3.7	1.5	-	2.4	3.8	-	
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)	-	-	-	-	-	
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-セ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)	-	-	-	<0.004	-	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	
	ジクロロホス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	-	-	
	フェンプロパルブ(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)	-	-	-	-	-	
	エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-		
PFOS (ng/L)	-	-	-	-	-		
PFOA (ng/L)	-	-	-	-	-		
PFOS及びPFOA (ng/L)	-	-	-	-	-		
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.32	1.0	-	0.61	0.34		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.13	-	0.07	0.03		
リン酸性リン (mg/L)	0.17	0.28	0.40	0.25	0.10		
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	6100	-	10000	16000		
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-		
電気伝導率 (μS/cm)	40000	17000	21000	28000	43000		