

令和4年度

地点名 河川名	市野々橋		BOD等類型指定		AA (基準点)		
	那智川(市野々橋から上流)		水生生物類型指定		生物B (補助点)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2022/5/19	2022/6/7	2022/8/3	2022/10/4	-	2023/2/1	
採取時刻	11:43	11:37	11:22	11:29	-	11:36	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	-	晴れ	
気温 (°C)	23.5	25.5	34.8	29.1	-	12.0	
水温 (°C)	18.4	18.4	25.2	22.7	-	10.5	
採取位置	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	-	流心(中央)	
採取水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	-	0.2	
全水深 (m)	0.2	0.3	0.3	0.3	-	0.3	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	通常	通常	-	通常	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	
色相	灰色・乳白色・濁(黄)		灰色・中	無色	-	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.4	6.7	7.3	-	7.1
	DO (mg/L)	9.3	9.2	8.1	8.7	-	11
	BOD (mg/L)	<0.5	0.7	0.6	<0.5	-	<0.5
	COD (mg/L)	1.0	1.6	1.2	0.7	-	0.5
	SS (mg/L)	11	9	4	<1	-	1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	28	40	1	25	-	5
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.14	0.30	0.18	-	0.11
	全磷 (mg/L)	0.045	0.055	0.054	0.039	-	0.039
	全亜鉛 (mg/L)	0.011	0.007	0.025	0.009	-	0.001
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	経路フェニルベンゼン系多環芳香族炭化水素類 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	-
	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-
	鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-
	六価クロム (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-
	砒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
	総水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-
	アルキル水銀 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	PCB (mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	-	-
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	-	<0.0004	-	-
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<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	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-
	1,1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	-
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	-	-
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	-	-
	シマジン (mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	-	-
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	-	<0.002	-	-
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
	セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.12	-	0.10	-	-
ふっ素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	-	-	
1,4ジオキサソ (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	-	<0.04
	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)	-	-	-	-	-	-
	ダイアジン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェントロチオン(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(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)	0.09	0.11	-	0.09	-	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	-	-
	リン酸性リン (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	0.01	-	0.01
	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)	3	3	-	3	-	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	48	50	76	49	-	54	

令和4年度

地点名	川関橋		BOD等類型指定		A (基準点)		
	河川名	那智川(市野々橋から下流)	水生生物類型指定	生物B (基準点)			
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2022/5/19	2022/6/7	2022/8/3	2022/10/4	2022/12/6	2023/2/1	
採取時刻	12:02	11:53	11:37	11:46	12:18	11:51	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	
気温 (°C)	23.6	25.9	34.5	29.9	13.9	13.1	
水温 (°C)	20.4	19.8	28.8	24.1	14.9	11.6	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	
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	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.1
	DO (mg/L)	9.4	9.3	8.6	9.0	10	12
	BOD (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	<0.5
	COD (mg/L)	0.7	1.3	1.2	0.9	0.6	0.5
	SS (mg/L)	2	4	1	<1	1	<1
	大腸菌数 (CFU/100mL)	12	40	19	23	20	9
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.23	0.21	0.18	0.10	0.14
	全燐 (mg/L)	0.038	0.047	0.046	0.036	0.045	0.038
	全亜鉛 (mg/L)	0.016	0.007	0.012	0.001	0.002	0.005
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-	
経路アミン系ベンゼン系多環芳香族炭化水素類 (mg/L)	-	-	-	-	0.0006	-	
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)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	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	-
	1,1,1,2-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-ジクロロプロパン (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	-	
揮発性有機物及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.12	-	0.12	0.10	-	
ふっ素 (mg/L)	0.1	<0.1	-	0.1	0.1	-	
ほう素 (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	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)	-	-	-	-	<0.001	-
	クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	<0.008	-
	4-オクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	アニリン (mg/L)	-	-	-	-	<0.002	-
	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)	-	-	-	-	-	-	
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)	0.11	0.11	-	0.11	0.09	-
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-
	リン酸性リン (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	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)	5	4	-	5	5	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	70	62	80	73	69	94	