

令和2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)		
	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	2021/2/3	
採取時刻	11:55	11:41	11:45	11:46	11:58	11:54	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	21.1	28.1	29.8	21.8	17.2	8.8	
水温 (°C)	14.7	21.5	25.0	18.9	15.1	11.0	
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	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	無色	無色	無色	無色	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2
	DO (mg/L)	10	8.9	8.2	9.4	10	10
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.7
	SS (mg/L)	4	<1	1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+01	1.1E+02	3.3E+02	2.4E+02	1.3E+02	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.15	0.18	0.24	0.28	0.22	0.30
	全燐 (mg/L)	0.013	0.023	0.014	0.012	0.016	0.014
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.007	0.001	0.012	0.001	0.004
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
経路アミンベンゼン系多環芳香族炭化水素 (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)	0.11	0.11	-	0.16	0.11	-	
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	
	溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	
要監視項目	クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	
	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-t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)	-	-	-	<0.001	-	
	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)	-	-	-	-	-		
エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-		
全マンガン (mg/L)	-	-	-	<0.02	-		
ウラン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.10	-	0.15	0.10	
	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	
	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)	3	3	-	4	3	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	
電気伝導率 (μS/cm)	47	55	47	55	54		
大腸菌数 (個/100ml)	7	31	-	32	11		

令和2年度

地点名 河川名	川関橋		BOD等類型指定			A (基準点)	
	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)	
	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	2021/2/3	
採取時刻	12:17	12:02	12:02	12:03	12:17	12:10	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	20.0	27.9	29.8	21.4	16.3	9.6	
水温 (°C)	17.1	25.4	28.0	19.6	16.0	12.2	
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)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	
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	7.9	7.6	7.3	7.3	7.1
	DO (mg/L)	10	8.6	8.5	9.0	10	10
	BOD (mg/L)	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8
	SS (mg/L)	15	2	<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+01	2.2E+02	1.4E+02	7.9E+02	9.3E+01	4.9E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.26	0.15	0.17	0.29	0.26	0.36
	全磷 (mg/L)	0.013	0.015	0.013	0.010	0.013	0.010
	全亜鉛 (mg/L)	0.006	0.006	0.001	0.005	0.015	0.002
健康項目	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00006	-
	経腸アミン化合物(セキシルアミン)類及びその塩 (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
	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)	0.11	0.11	-	0.22	0.16	-
	ふっ素 (mg/L)	0.1	0.2	-	0.2	0.2	-
	ぼう素 (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
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	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	-	<0.001	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	<0.008	-
	4-tオクチルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.00003	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	オキシシン(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	クロタロニル(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)	-	-	-	<0.001	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	エドクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全マンガン (mg/L)	-	-	-	<0.02	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	<0.0002	-	-	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.10	-	0.21	0.15	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	6	6	-	6	7	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)	75	110	70	86	93	93	
大腸菌数 (個/100ml)	18	18	-	27	39	-	