

令和5年度

地点名		市野々橋		BOD等類型指定		AA（基準点）		
河川名		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		2023/4/18	2023/6/19	2023/8/1	2023/10/3	2023/12/7	2024/2/8	
採取時刻		11:41	11:44	11:43	11:48	11:33	11:41	
天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (℃)		23.8	27.5	32.4	25.9	16.7	10.3	
水温 (℃)		17.1	22.5	26.4	21.3	15.6	12.3	
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	0.1	
全水深 (m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
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	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	
	DO (mg/L)	9.8	9.1	8.3	8.9	10	10	
	BOD (mg/L)	1.4	0.7	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD (mg/L)	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	
	SS (mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	6	10	17	16	27	67	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	0.11	0.13	0.18	0.20	0.21	0.15	
	全磷 (mg/L)	0.050	0.057	0.028	0.013	0.015	0.015	
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-		
経口7α-ヒドロキシベンゾスルホン酸及びその塩 (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)	<0.01	<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)	-	-	-	-	-	-	
	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	-	
	トリス-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)	0.09	0.07	-	0.10	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)	-	-	-	<0.0006	-	-	
	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)	-	-	-	<0.0008	-	-	
	ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	<0.0005	-	-	
	フェントロチオン(MEP) (mg/L)	-	-	-	<0.0003	-	-	
	イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	<0.004	-	-	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	クロタロニル(TPN) (mg/L)	-	-	-	<0.005	-	-	
	プロピザミド (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	
	フェノプロカルブ(BPMC) (mg/L)	-	-	-	<0.003	-	-	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	-	-	-	<0.0008	-	-	
	クロロニトロフェン(CNP) (mg/L)	-	-	-	<0.0001	-	-	
	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)	-	-	-	-	-	-	
	エビクロロヒドリン (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)	0.08	0.06	-	0.09	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 (μg/L)	-	-	-	-	-	-	
	ジオスミン (μg/L)	-	-	-	-	-	-	
	塩化物イオン (mg/L)	3	3	-	3	3	-	
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	52	44	53	49	52	51	

令和5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）		
		4月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日		2023/4/18	2023/6/19	2023/8/1	2023/10/3	2023/12/7	2024/2/8	
採取時刻		11:57	12:06	11:58	12:10	11:58	11:55	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温（℃）		21.6	27.5	32.1	26.4	18.4	10.4	
水温（℃）		19.0	24.6	29.0	22.7	16.9	13.5	
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）		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
全水深（m）		0.4	0.5	0.4	0.8	0.8	0.5	
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	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	
	DO（mg/L）	9.9	9.0	8.4	9.1	10	11	
	BOD（mg/L）	1.1	0.7	<0.5	<0.5	0.5	0.5	
	COD（mg/L）	0.7	0.9	0.7	0.6	0.6	0.4	
	SS（mg/L）	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	大腸菌数（CFU/100mL）	5	7	28	11	32	6	
	n-ヘキサン抽出物質（mg/L）	—	—	—	—	—	—	
	全窒素（mg/L）	0.31	0.33	0.23	0.37	0.22	0.22	
	全磷（mg/L）	0.051	0.053	0.031	0.008	0.009	0.009	
	全亜鉛（mg/L）	0.002	0.015	0.006	0.001	0.001	<0.001	
ノニルフェノール（mg/L）	—	—	—	—	<0.00006	—		
経口7-α-ヒドロキシベンゾスルホン酸及びその塩（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）	—	—	—	—	—	—	
	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）	0.18	0.08	—	0.13	0.10	—	
	ふっ素（mg/L）	0.1	<0.1	—	0.1	0.2	—	
	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）	—	—	—	<0.0006	—	—	
	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-メ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）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	ダイアジノン（mg/L）	—	—	—	<0.0005	—	—	
	フェニトロチオン（MEP）（mg/L）	—	—	—	<0.0003	—	—	
	イソプロチオラン（mg/L）	—	—	—	<0.004	—	—	
	オキシ銅（有機銅）（mg/L）	—	—	—	—	—	—	
	クロタロニル（TPN）（mg/L）	—	—	—	<0.005	—	—	
	プロピザミド（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	ジクロロボス（DDVP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	フェンプロカルブ（BPMC）（mg/L）	—	—	—	<0.003	—	—	
	イプロベンホス（IBP）（mg/L）	—	—	—	<0.0008	—	—	
	クロロニトロフェン（CNP）（mg/L）	—	—	—	<0.0001	—	—	
	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）	—	—	—	—	—	—	
	エビクロロヒドリン（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）	0.17	0.07	—	0.12	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（μg/L）	—	—	—	—	—	—	
	ジオスミン（μg/L）	—	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン（mg/L）	5	4	—	7	8	—	
	塩分濃度（‰）	—	—	—	—	—	—	
電気伝導率（μS/cm）	73	71	93	86	91	93		