

平成24年度

地点名		市野々橋		類域指定水域名		那智川(市野々橋から上流)	
河川名		那智川		類型		AA (基準点)	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		11:00	11:10	11:00	11:10	11:00	11:10
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)		27	31	21	15	11	14
水温 (°C)		20	25	20	13	11	15
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
全水深 (m)		0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5
透明度 (m)		0.6	-	0.3	0.5	0.5	0.5
流況		濁り多し	通常	通常	通常	濁り多し	濁り多し
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.9	7.8	7.9
	DO (mg/L)	9.3	10	10	10	10	10
	BOD (mg/L)	0.8	0.8	1.2	1.6	1.4	0.9
	COD (mg/L)	1.2	0.8	1.3	0.7	3.6	1.8
	SS (mg/L)	8	2	10	< 1	71	36
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	9.3E+02	9.3E+03	9.3E+02	4.3E+02	9.3E+02	4.3E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.18	0.14	0.13	0.16	0.27	0.22
	全燐 (mg/L)	0.012	0.010	0.016	0.014	0.080	0.050
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.008	0.003	< 0.001	0.029	0.008
健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	-	< 0.0003	< 0.0003	-	0.0004
	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)	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003
	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)	0.15	-	0.06	0.10	-	0.16	
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)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	クロロホルム (mg/L)	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001
	ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.008	-	< 0.008	< 0.008	-	< 0.008
	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	-	0.05	0.09	-	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	0.05	0.04
	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	-	4	5	-	8
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	52	55	58	80	54	67	
大腸菌数 (個/100ml)	25	-	40	3	-	20	

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。

平成24年度

地点名		川関橋		類域指定水域名		那智川(市野々橋から下流)	
河川名		那智川		類型		A(基準点)	
		6月	8月	10月	12月	2月	3月
採取年月日		2012/6/6	2012/8/8	2012/10/11	2012/12/6	2013/2/13	2013/3/14
採取時刻		11:15	11:30	11:20	11:20	11:15	11:25
天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温(°C)		27	32	23	15	10	16
水温(°C)		20	26	21	14	11	15
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
全水深(m)		0.6	1.0	1.0	0.5	0.8	0.6
透明度(m)		0.6	-	1.0	0.5	0.8	0.6
流況		濁り多し	濁り多し	通常	通常	通常	濁り多し
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・中	無色	無色	黄褐色・淡(明)
生活環境項目	pH	7.2	7.3	7.2	7.5	7.6	7.7
	DO(mg/L)	8.8	10	10	10	10	10
	BOD(mg/L)	0.7	0.8	1.1	1.7	1.6	0.9
	COD(mg/L)	1.2	0.8	2.3	0.7	0.8	1.4
	SS(mg/L)	16	10	65	5.0	5.0	22
	大腸菌群数(MPN/100ml)	9.3E+02	9.3E+02	2.4E+03	4.3E+02	2.4E+02	4.3E+02
	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素(mg/L)	0.24	0.19	0.23	0.24	0.24	0.25
	全燐(mg/L)	0.007	0.009	0.032	0.013	0.012	0.031
	全亜鉛(mg/L)	0.005	0.009	0.010	<0.001	0.007	0.007
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	-	0.003	<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)	<0.003	-	<0.003	<0.003	-	<0.003
	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
	銅(mg/L)	0.19	-	0.20	0.20	-	0.21
	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	0.06	<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)	-	-	-	-	-	-
その他の項目	EPN(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	フェノール(mg/L)	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
	クロロホルム(mg/L)	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
	ホルムアルデヒド(mg/L)	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	<0.008
	アンモニア性窒素(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素(mg/L)	0.18	-	0.19	0.19	-	0.20
	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	0.02
	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)	5	-	6	6	-	6
	塩分濃度(%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率(μS/cm)	77	94	100	93	86	92
大腸菌数(個/100ml)	120	-	140	55	-	30	

※4月は諸事情により未実施のため、同様の時期として改めて翌年3月に実施。