

平成26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)		
	5月	6月	8月	10月	12月	2月	
採取年月日	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4	
採取時刻	11:53	11:22	11:56	11:43	11:41	11:24	
天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	27.1	28.3	30.0	26.2	13.5	10.9	
水温 (°C)	20.0	18.7	23.7	22.2	13.7	10.6	
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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
全水深 (m)	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-	
流況	通常	通常	流量大	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	灰茶色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4
	DO (mg/L)	10	9.8	9.7	9.2	11	11
	BOD (mg/L)	0.7	0.6	<0.5	0.5	1.0	1.2
	COD (mg/L)	2.1	0.7	2.0	1.4	1.7	1.7
	SS (mg/L)	4	<1	46	1	16	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+02	7.0E+02	2.2E+03	3.3E+02	1.7E+02	3.5E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.11	0.16	0.31	0.21	0.18
	全リン (mg/L)	0.011	0.008	0.027	0.015	0.019	0.015
	全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	揮発アルキルベンゼン系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)	<0.02	<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)	-	-	-	-	-	-
	PGB (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	<0.001	-
	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)	<0.0003	<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)	0.10	0.08	-	0.15	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)	-	-	-	-	-	-
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)	0.09	0.07	-	0.14	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)	-	-	-	-	-	-
	ジオスミン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	8	2	-	3	3	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	72	52	83	82	57	56
大腸菌数 (個/100ml)	6	4	-	4	4	-	

平成26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	2014/5/25	2014/6/16	2014/8/26	2014/10/1	2014/12/3	2015/2/4		
採取時刻	11:21	12:39	12:24	12:05	12:05	11:45		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温 (°C)	27.3	29.2	30.5	26.3	13.8	10.4		
水温 (°C)	20.0	20.5	24.8	22.9	13.9	11.2		
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)	0.6	0.5	0.9	0.4	0.3	0.3		
透明度 (m)	-	-	-	-	-	-		
流況	濁り多し	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	灰茶色・濃(暗) 白色・乳白色・淡(明)		灰茶色・淡(明) 白色・乳白色・淡(明)		灰茶色・濃(暗) 灰茶色・濃(暗)			
生活環境項目	pH	7.3	7.3	7.2	7.3	7.8	7.4	
	DO (mg/L)	10	9.3	9.2	8.9	10	13	
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	
	COD (mg/L)	7.9	1.4	1.4	1.8	10	2.0	
	SS (mg/L)	690	46	37	30	420	51	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	1.1E+02	1.3E+03	1.3E+02	1.7E+03	5.4E+02	
	n-ヘキサノ抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	
	全窒素 (mg/L)	0.21	0.19	0.17	0.24	0.45	0.27	
	全磷 (mg/L)	0.041	0.008	0.012	0.023	0.20	0.043	
	全亜鉛 (mg/L)	0.041	0.031	0.004	0.003	0.046	0.008	
	ノニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	-	<0.00006	<0.00006	-	
	揮発アルキルベンゼン・スルホン酸及びその塩 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	0.0004	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
		全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
鉛 (mg/L)		0.009	<0.005	-	<0.005	0.008	-	
六価クロム (mg/L)		<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	
砒素 (mg/L)		0.005	0.001	-	0.002	0.003	-	
総水銀 (mg/L)		<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-	
アルキル水銀 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	
PGB (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	<0.001	-	
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)		<0.0003	<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)		0.16	0.16	-	0.18	0.18	-	
ふっ素 (mg/L)	0.3	0.1	-	0.1	0.3	-		
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)	0.29	<0.04	<0.04	<0.04	0.24	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	0.15	-	0.17	0.14	-	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.01	-	<0.01	0.04	-	
	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	4	-	6	6	-	
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率 (μS/cm)	130	100	150	150	100	100	
	大腸菌数 (個/100ml)	27	10	-	6	22	-	