

平成28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	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/19	2016/12/7	2017/2/1	
採取時刻	12:04	11:49	12:13	11:47	11:25	11:52	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	17.9	26.9	29.4	24.8	15.2	12.8	
水温 (°C)	16.0	18.6	24.3	19.9	15.1	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	0.2	
全水深 (m)	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	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	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.4	7.3	7.5	7.6	7.2	7.3
	DO (mg/L)	10	9.2	8.5	9.0	10	10
	BOD (mg/L)	0.7	1.3	0.6	1.0	1.1	1.0
	COD (mg/L)	1.7	2.5	1.3	1.9	2.0	5.0
	SS (mg/L)	1	1	<1	50	15	130
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+02	1.3E+02	1.3E+03	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02
	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.41	0.53	0.20	0.67	0.27	0.25
	全燐 (mg/L)	0.008	0.043	0.017	0.058	0.024	0.037
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.007	0.003	0.023	0.012	0.015
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸アルキルベンゼン・フェニルホルム酸及びその塩	-	-	-	-	-	-
	健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003	0.0011	-	<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)		0.13	0.08	-	0.16	0.12	-
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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(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)	-	-	-	-	-	-
	その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)		0.12	0.07	-	0.15	0.11	-
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)		3	4	-	2	3	-
塩分濃度 (%)		-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	50	48	59	48	60	65	
大腸菌数 (個/100ml)	18	16	-	53	260	-	

平成28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	2016/4/20	2016/6/1	2016/8/3	2016/10/19	2016/12/7	2017/2/1	
採取時刻	12:24	12:13	12:26	12:05	11:42	12:08	
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	17.9	27.0	29.6	25.0	14.7	12.8	
水温 (°C)	17.6	20.1	25.9	20.9	15.3	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)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	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	灰黄色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	
生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.9	7.7	7.1	7.4
	DO (mg/L)	10	9.3	8.7	8.7	10	11
	BOD (mg/L)	0.6	1.0	<0.5	1.1	2.0	0.5
	COD (mg/L)	1.2	1.3	1.1	1.6	2.2	1.1
	SS (mg/L)	23	1	1	9	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	2.4E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.9E+01	3.3E+01
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.36	0.25	0.16	0.53	0.41	0.23
	全燐 (mg/L)	0.017	0.042	0.007	0.010	0.009	0.008
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.023	0.032	0.009
	ノニルフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	亜硝酸アルキルベンゼン・フェノール類及びその塩	-	-	-	-	-	-
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)	0.14	0.07	-	0.20	0.18	-
	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	-	-
	クロロホルム (mg/L)	-	-	-	<0.001	-	-
	ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	<0.008	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	クロルニトロフェン(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)	-	-	-	-	-	-	
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.06	-	0.19	0.17	-
	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)	4	5	-	4	6	-
	塩分濃度 (‰)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	59	78	86	70	93	96	
大腸菌数 (個/100ml)	7	21	-	26	65	-	