

平成29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	2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7	
採取時刻	11:44	11:13	11:22	11:31	11:17	12:25	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温 (°C)	22.5	25.8	27.2	23.8	8.9	6.7	
水温 (°C)	16.5	21.1	22.5	19.6	12.3	9.2	
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	0.3	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	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	
生活環境項目	pH	7.0	7.5	7.4	7.3	7.9	7.6
	DO (mg/L)	10	9.3	9.0	9.4	11	11
	BOD (mg/L)	1.2	0.5	0.7	1.0	1.1	0.7
	COD (mg/L)	1.0	1.4	1.8	1.4	1.6	1.8
	SS (mg/L)	1	<1	<1	2	<1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+02	3.3E+02	4.9E+03	4.9E+02	7.9E+01	1.7E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	全窒素 (mg/L)	0.17	0.07	0.13	0.15	0.20	0.34
	全燐 (mg/L)	0.017	0.010	0.016	0.012	0.018	0.026
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.004	0.008	0.010	0.004	0.002
	モノフェノール (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	多環アロマトリック・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	0.0004	-	<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	0.07	-	0.14	0.07	-	
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オクタチルフェノール (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 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)	-	-	-	-	-	-
	イブペンホス(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)	-	-	-	-	-	-
	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)	0.10	0.06	-	0.13	0.06	-
	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)	-	-	-	-	-	-
	ジオキシムン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
	塩化物イオン (mg/L)	4	3	-	3	4	-
	塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	55	60	57	55	67	69	
大腸菌数 (個/100ml)	11	11	-	22	14	-	

平成29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	2017/4/24	2017/6/6	2017/8/2	2017/10/4	2017/12/6	2018/2/7
採取時刻	12:01	11:30	11:35	11:47	11:36	12:39
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温 (°C)	22.5	25.0	27.8	25.6	9.6	4.8
水温 (°C)	20.9	24.8	24.1	21.0	14.0	10.4
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	0.4	0.4	0.6	0.3	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	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰茶色・中	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
pH	7.2	8.1	7.6	7.1	7.1	6.9
DO (mg/L)	9.3	9.1	8.6	9.2	10	11
BOD (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	<0.5
COD (mg/L)	1.2	1.5	1.7	3.9	1.4	0.8
SS (mg/L)	1	11	3	190	70	11
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+01	3.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	2.2E+02	3.3E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/L)	0.26	0.10	0.15	0.22	0.31	0.32
全燐 (mg/L)	0.011	0.008	0.014	0.12	0.030	0.009
全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.021	0.009	0.001
モノフェノール (mg/L)	-	-	-	-	<0.0006	-
多環アロマトリック・ベンゼン系多環芳香族炭化水素 (mg/L)	-	-	-	-	-	0.0007
カドミウム (mg/L)	<0.0003	0.0008	-	<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	-	0.002	<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)	0.16	0.09	-	0.19	0.15	-
ふっ素 (mg/L)	0.1	0.2	-	0.2	0.4	-
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	-
銅 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	0.04	<0.04
溶解性鉄 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	<0.002	-
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)	-	-	-	-	-	-
メロベンホス(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)	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.08	-	0.18	0.14	-
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)	-	-	-	-	-	-
ジオキシベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	6	7	-	5	9	-
塩分濃度 (%)	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	81	100	85	83	110	110
大腸菌数 (個/100ml)	1	1	-	85	9	-