

平成27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 | 2015/5/11 | 2015/6/15 | 2015/8/5 | 2015/10/7 | 2015/12/2 | 2016/2/3 | |
| 採取時刻 | 12:04 | 11:47 | 11:18 | 11:23 | 11:47 | 11:27 | |
| 天候 | 晴れ | 曇り | 曇り | 快晴 | 曇り | 晴れ | |
| 気温 (°C) | 21.2 | 27.0 | 31.2 | 20.0 | 15.8 | 9.8 | |
| 水温 (°C) | 19.2 | 19.0 | 23.5 | 19.9 | 15.1 | 11.1 | |
| 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 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 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 | 灰色・淡(明) | 無色 | 無色 | |
| 生活環境項目 | pH | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 8.1 |
| | DO (mg/L) | 9.2 | 9.3 | 8.7 | 10 | 10 | 11 |
| | BOD (mg/L) | 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.5 |
| | COD (mg/L) | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 0.9 |
| | SS (mg/L) | 2 | 2 | <1 | 2 | 3 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 7.0E+02 | 2.4E+02 | 1.3E+03 | 7.9E+02 | 4.9E+02 | 1.1E+02 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.09 | 0.15 | 0.08 | 0.37 | 0.22 | 0.15 |
| | 全磷 (mg/L) | 0.017 | 0.013 | 0.009 | 0.016 | 0.013 | 0.016 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| | ノニルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| 亜鉛アルキルベンゼン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) | - | - | - | - | - | - |
| | 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) | 0.06 | 0.09 | - | 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) | - | - | - | - | - | - |
| 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) | 0.05 | 0.08 | - | 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 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | ジオスミン (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 2 | 2 | - | 3 | 3 | - |
| | 塩分濃度 (%) | - | - | - | - | - | - |
| | 電気伝導率 (μS/cm) | 56 | 43 | 54 | 53 | 52 | 57 |
| | 大腸菌数 (個/100ml) | - | - | - | - | - | - |
| | 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) | - | - | - | - | - | - | |

平成27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 | 2015/5/11 | 2015/6/15 | 2015/8/5 | 2015/10/7 | 2015/12/2 | 2016/2/3 | |
| 採取時刻 | 12:30 | 12:10 | 11:33 | 11:43 | 12:08 | 11:45 | |
| 天候 | 晴れ | 曇り | 曇り | 快晴 | 曇り | 晴れ | |
| 気温 (°C) | 22.5 | 27.0 | 31.8 | 19.6 | 15.2 | 10.1 | |
| 水温 (°C) | 20.5 | 20.5 | 24.4 | 20.4 | 15.7 | 12.1 | |
| 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 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 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 | 茶褐色・中 | 灰茶色・淡(明) | 灰茶色・淡(明) | 灰色・淡(明) | 灰黄色・中 | 黄色・淡(明) | |
| 生活環境項目 | pH | 8.0 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| | DO (mg/L) | 9.7 | 9.1 | 8.4 | 10 | 9.9 | 10 |
| | BOD (mg/L) | 0.6 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD (mg/L) | 3.2 | 1.2 | 2.6 | 1.8 | 1.3 | 0.8 |
| | SS (mg/L) | 110 | 51 | 100 | 7 | 18 | 12 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 3.5E+02 | 3.5E+02 | 1.3E+03 | 1.7E+02 | 1.3E+02 | 3.3E+01 |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.25 | 0.24 | 0.18 | 0.25 | 0.24 | 0.19 |
| | 全磷 (mg/L) | 0.14 | 0.039 | 0.024 | 0.012 | 0.016 | 0.020 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.015 | 0.010 | 0.007 | 0.002 | 0.001 | 0.003 |
| ノニルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | <0.00006 | - | |
| 亜鉛アルキルベンゼン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) | <0.02 | <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 | 0.14 | - | 0.14 | 0.17 | - | |
| 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) | 0.10 | 0.13 | - | 0.13 | 0.16 | - |
| | 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) | - | - | - | 5 | 6 | - |
| | 塩分濃度 (‰) | 7 | 3 | - | - | - | - |
| | 電気伝導率 (μS/cm) | 110 | 65 | 100 | 82 | 94 | 95 |
| | 大腸菌数 (個/100ml) | - | - | - | - | - | - |
| | 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) | - | - | - | - | <0.0003 | - | |