

平成29年度

| 地点名 河川名 | 三中前 山田川(海南) | | BOD等類型指定 水生生物類型指定 | | D(補助点) | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|----------|-------|
| | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 | |
| 採取年月日 | 2017/4/26 | 2017/6/7 | 2017/8/2 | 2017/10/4 | 2017/12/6 | 2018/2/7 | |
| 採取時刻 | 8:00 | 7:50 | 10:05 | 8:25 | 9:40 | 8:50 | |
| 天候 | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| 気温(°C) | 18.5 | 21.5 | 32.0 | 19.0 | 7.0 | 0.5 | |
| 水温(°C) | 16.5 | 20.5 | 30.0 | 20.0 | 9.0 | 4.0 | |
| 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) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | |
| 全水深(m) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 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 | 青緑色・中 | 緑色・淡(明) | 青緑色・中 | 褐色・淡(明) | 青緑色・中 | 青緑色・中 | |
| 生活環境項目 | pH | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 7.1 | 7.0 | 6.5 |
| | DO(mg/L) | 7.9 | 3.3 | 11 | 7.2 | 10 | 10 |
| | BOD(mg/L) | 7.6 | 10 | 6.3 | 10 | 12 | 13 |
| | COD(mg/L) | 5.6 | 7.7 | 6.8 | 8.1 | 5.5 | 7.5 |
| | SS(mg/L) | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | 80000 | 110000 | 90000 | 140000 | 30000 | 50000 |
| | n-ヘキサン抽出物質(mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素(mg/L) | 3.7 | 4.6 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | 7.4 |
| | 全燐(mg/L) | 0.43 | 0.73 | 0.90 | 0.66 | 0.66 | 0.79 |
| | 全亜鉛(mg/L) | 0.006 | 0.009 | 0.012 | 0.009 | 0.015 | 0.008 |
| | ノニルフェノール(mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 健康項目 | カドミウム(mg/L) | - | - | - | - | - |
| 金シアン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 鉛(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 六価クロム(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 砒素(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 総水銀(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| アルキル水銀(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| PCB(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| ジクロロメタン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 四塩化炭素(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-ジクロロエタン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| トリクロロエチレン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| テトラクロロエチレン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| チウラム(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| シマジン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| チオベンカルブ(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| ベンゼン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| セレン(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| ふっ素(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| ほう素(mg/L) | | - | - | - | - | - | - |
| 1,4ジオキサン(mg/L) | - | - | - | - | - | - | |
| 特殊項目 | 銅(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 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-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) | - | - | - | - | - | |
| | オキシニル(有機銅)(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロタロニル(TPN)(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | プロピザミド(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | ジクロロボス(DDVP)(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | フェノフルカルブ(BPMC)(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | イプロベンボス(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) | - | - | - | - | - | |
| | アンモニア性窒素(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 硝酸性窒素(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 亜硝酸性窒素(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | リン酸性リン(mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 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) | - | - | - | - | - | | |
| 塩分濃度(%) | - | - | - | - | - | | |
| 電気伝導率(μS/cm) | 180 | 260 | 280 | 240 | 220 | 230 | |
| 大腸菌数(個/100ml) | - | - | - | - | - | - | |

平成29年度

| 地点名 | 海南大橋 | | BOD等類型指定 | | D (基準点) | | |
|------------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|--------|
| | 河川名 | 山田川(海南) | | 水生生物類型指定 | | - | |
| | 4月 | 6月 | 8月 | 10月 | 12月 | 2月 | |
| 採取年月日 | 2017/4/26 | 2017/6/7 | 2017/8/2 | 2017/10/4 | 2017/12/6 | 2018/2/7 | |
| 採取時刻 | 8:20 | 8:05 | 10:20 | 8:40 | 10:00 | 9:03 | |
| 天候 | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | |
| 気温 (°C) | 19.0 | 22.0 | 32.5 | 19.5 | 7.5 | 1.0 | |
| 水温 (°C) | 17.0 | 21.0 | 30.0 | 21.5 | 11.0 | 4.0 | |
| 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 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| 全水深 (m) | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 2.0 | |
| 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 | 灰緑色・中 | 灰緑色・中 | 灰緑色・中 | 灰緑色・中 | 灰緑色・中 | 緑褐色・中 | |
| 生活環境項目 | pH | 7.1 | 7.7 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.2 |
| | DO (mg/L) | 5.5 | 4.9 | 5.0 | 6.3 | 8.5 | 8.6 |
| | BOD (mg/L) | 2.0 | 1.6 | 1.0 | 1.0 | 1.9 | 4.3 |
| | COD (mg/L) | 4.0 | 3.0 | 4.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 |
| | SS (mg/L) | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 30000 | 13000 | 13000 | 30000 | 3000 | 24000 |
| | n-ヘキササン抽出物質 (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | 全窒素 (mg/L) | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 0.66 | 1.2 | 2.7 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.20 | 0.18 | 0.21 | 0.095 | 0.11 | 0.24 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.007 | 0.010 |
| | ノニフェノール (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 新藤7ルキルベンゼン系ルキルベンゼン類及びその塩 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | カドミウム (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | - | <0.0003 | <0.0003 | - |
| | 金シアン (mg/L) | <0.1 | <0.1 | - | <0.1 | <0.1 | - |
| | 健康項目 | 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) | | 0.16 | 0.28 | - | 0.36 | 0.43 | - |
| ふっ素 (mg/L) | | 0.1 | 0.7 | - | 0.5 | 0.8 | - |
| ほう素 (mg/L) | | 1.9 | 3.3 | - | 3.9 | 3.0 | - |
| 1,4ジオキサン (mg/L) | | <0.005 | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | - |
| 特殊項目 | 銅 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 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-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) | - | - | - | - | - | |
| | フェノカルブ(BPMC) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | イプロボス(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) | 1.1 | 0.18 | - | 0.22 | 0.39 | - |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.49 | 0.10 | - | 0.13 | 0.03 | - |
| | リン酸性リン (mg/L) | 0.19 | 0.17 | 0.19 | 0.09 | 0.10 | 0.22 |
| 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) | 7500 | 14000 | - | 16000 | 14000 | - | |
| 塩分濃度 (%) | - | - | - | - | - | - | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 21000 | 38000 | 41000 | 45000 | 40000 | 30000 | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | 1300 | 400 | - | 280 | 400 | - | |