

令和元年度

| 地点名 河川名 | 大宮橋 | | BOD等類型指定 | | A (補助点) | | |
|----------------------|--------------------------|----------|----------|-----------|-------------|----------|---------|
| | 太田川(旭橋上流) | | 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 | 2019/4/17 | 2019/6/5 | 2019/8/7 | 2019/10/2 | 2019/12/4 | 2020/2/5 | |
| 採取時刻 | 13:40 | 13:59 | 11:17 | 13:19 | 14:26 | 12:53 | |
| 天候 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| 気温 (°C) | 14.1 | 25.5 | 29.7 | 28.0 | 15.5 | 12.3 | |
| 水温 (°C) | 15.5 | 20.9 | 24.1 | 21.7 | 14.4 | 12.7 | |
| 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) | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 1.5 | |
| 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 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | | | | | 白色・乳白色・淡(黄) | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.7 | 6.7 | 6.5 | 6.8 | 6.9 | 6.8 |
| | DO (mg/L) | 9.5 | 9.1 | 8.5 | 8.8 | 10 | 10 |
| | BOD (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | COD (mg/L) | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 1.4 | <0.5 |
| | SS (mg/L) | 1 | <1 | 1 | <1 | 6 | <1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1.1E+02 | 3.5E+02 | 2.2E+02 | 4.9E+01 | 3.3E+02 | 3.3E+01 |
| | n-ヘキササン抽出物質 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.25 | 0.23 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | 0.27 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.024 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.007 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.002 | 0.005 | 0.003 |
| | ノニルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | トリクロロエチレン類及びその塩 (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) | - | - | - | - | - | - |
| | チオラム (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-tert-ブチルフェノール (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) | - | - | - | - | - | |
| | インプロチオラン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | オキシ銅(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) | - | - | - | - | - | |
| | フェノカルブ(BPMC) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | イプロベンホス(IBP) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロロニトロフェン(GNP) (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) | - | - | - | - | - | |
| | 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) | 58 | 65 | 55 | 58 | 52 | 55 | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | - | - | - | - | - | - | |

令和元年度

| 地点名 河川名 | 下里大橋 | | BOD等類型指定 | | A (基準点) | | |
|----------------------|--------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|---------|
| | 太田川(旭橋上流) | | 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 | 2019/4/17 | 2019/6/5 | 2019/8/7 | 2019/10/2 | 2019/12/4 | 2020/2/5 | |
| 採取時刻 | 14:01 | 14:17 | 11:02 | 13:36 | 14:44 | 13:09 | |
| 天候 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| 気温 (°C) | 13.9 | 25.0 | 30.8 | 27.3 | 15.4 | 12.4 | |
| 水温 (°C) | 16.4 | 21.8 | 24.5 | 23.2 | 14.2 | 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) | 1.6 | 1.4 | 2.6 | 1.7 | 1.6 | 2.4 | |
| 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 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 生活環境項目 | pH | 7.9 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.0 | 8.1 |
| | DO (mg/L) | 9.1 | 9.2 | 7.6 | 8.7 | 10 | 8.8 |
| | BOD (mg/L) | 0.9 | 0.6 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | 0.5 |
| | COD (mg/L) | 2.2 | 1.0 | 1.0 | 1.7 | 1.0 | 1.2 |
| | SS (mg/L) | 2 | 1 | 1 | 2 | <1 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 4.9E+01 | 3.3E+01 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 1.3E+02 | 2.3E+01 |
| | n-ヘキササン抽出物質 (mg/L) | - | - | - | - | - | - |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.33 | 0.20 | 0.24 | 0.45 | 0.26 | 0.33 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.021 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.012 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.005 | <0.001 |
| | ノニルフェノール (mg/L) | - | - | - | - | <0.00006 | - |
| | トリクロロフェノール類及びその塩 (mg/L) | - | - | - | - | <0.0006 | - |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | - | 0.0006 | <0.0003 | - |
| | 金シアン (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 | - |
| | テトララム (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) | 0.09 | 0.16 | - | 0.14 | 0.17 | - | |
| ふっ素 (mg/L) | 0.2 | 0.1 | - | 0.2 | <0.1 | - | |
| ほう素 (mg/L) | 2.0 | 0.6 | - | 1.0 | <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 | |
| | 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) | - | - | - | - | - | |
| | ダイアジン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | フェニトロチオン(MEP) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | インプロチオラン (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | オキシ銅(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) | - | - | - | - | - | |
| | フェノカルブ(BFPC) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | イプロベンホス(IBPC) (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | クロロニトロフェン(GNP) (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) | - | - | - | <0.006 | - | | |
| 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) | - | - | - | <0.0002 | - | | |
| エピクロヒドリン (mg/L) | - | - | - | <0.00003 | - | | |
| 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) | 0.08 | 0.15 | - | 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 | |
| | 濁度 (度) | - | - | - | - | - | |
| | トリハロメタン生成能 (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 2-MIB (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | ジオキシ (mg/L) | - | - | - | - | - | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 8300 | 3400 | - | 4900 | 97 | |
| | 塩分濃度 (‰) | - | - | - | - | - | |
| 電気伝導率 (μS/cm) | 25000 | 8400 | 7500 | 14000 | 420 | 9300 | |
| 大腸菌数 (個/100ml) | 6 | 9 | - | 8 | 52 | - | |