

水域別総括票

表の見方

「平均」欄

- 1 平均値は、日間平均値の年平均値です。
- 2 年平均値の算出方法
(生活環境項目、健康項目、要監視項目)
報告下限値未満のデータについては、報告下限値の数値として取り扱い、平均値を算出しました。
(その他項目)
報告下限値以上のデータについて、平均値を算出しました。
- 3 BODについては、上段に平均値、下段に75%水質値を示しました。

「最小値～最大値」欄

- 1 「<」は、報告下限値未満を示します。
- 2 「ND」は、定量限界未満を示します。

「m/n」欄

m/nは、「環境基準に適合しない検体数/総検体数」です。
ただし、項目の欄中*の項目(生活環境項目、要監視項目の一部及びその他項目)についてのm/nは、「報告下限値以上の検体数/総検体数」です。

「大腸菌群数及びクロロフィルa」の表示法

E は、「×10」を示す。

(例) 3.3 E 0 2 は、 3.3×10^2 を示します。

3.3 E 0 0 は、 $3.3 \times 10^0 = 3.3$ を示します。

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 木曽川上流 | | | 木曽川中流 | | | 木曽川中流 | | | |
|----------------------|------------------------|---------------|---------|-----------------|---------|--------|-----------------|----------|---------|-----------------|---------|
| | | 落合ダム (AA) | | | 美恵橋 (A) | | | 兼山ダム (A) | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.3 | 7.0 ~ 7.5 | 0/12 | 7.4 | 7.1 ~ 7.6 | 0/12 | 7.4 | 6.7 ~ 7.7 | 0/12 |
| | DO | (mg/l) | 11 | 8.6 ~ 14 | 0/12 | 11 | 8.7 ~ 15 | 0/12 | 11 | 9.0 ~ 15 | 0/12 |
| | BOD | (mg/l) | 0.6 | < 0.5 ~ 0.8 | 0/12 | 0.7 | < 0.5 ~ 1.0 | 0/12 | 1.2 | 0.6 ~ 2.5 | 1/12 |
| | BOD | (下段:75%値) | | 0.7 | | | 0.7 | | 1.1 | | |
| | COD | (mg/l) | 1.3 | 0.9 ~ 2.2 | 0/12 | 1.7 | 0.9 ~ 2.5 | 0/12 | 2.1 | 1.4 ~ 2.7 | 0/12 |
| | SS | (mg/l) | 2 | 1 ~ 3 | 0/12 | 2 | 1 ~ 4 | 0/12 | 1 | < 1 ~ 3 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | 6.9E03 | 3.3E02 ~ 5.4E04 | 12/12 | 7.3E03 | 3.3E02 ~ 3.5E04 | 10/12 | 1.5E03 | 4.9E01 ~ 9.2E03 | 4/12 |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 0.47 | 0.36 ~ 0.58 | 6/ 6 | | | | 0.61 | 0.44 ~ 0.86 | 6/ 6 |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.014 | 0.009 ~ 0.023 | 6/ 6 | | | | 0.017 | 0.008 ~ 0.029 | 6/ 6 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 全シアン | | (mg/l) | N D | N D | 0/ 2 | | | | N D | N D | 0/ 2 |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| 総水銀 | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | N D | N D | 0/ 1 |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | N D | N D | 0/ 1 |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 |
| 1, 2 - ジクロロエタン | | (mg/l) | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 |
| チウラム | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 |
| シマジン | | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| ベンゼン | | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 |
| セレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | 0.24 | 0.22 ~ 0.25 | 0/ 2 | | | | 0.34 | 0.31 ~ 0.37 | 0/ 2 |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | < 0.002 | 0/ 2 | | | | | 0.003 | 2/ 2 |
| ふっ素 | | (mg/l) | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | | | | 0.1 | 0.1 | 0/ 2 |
| ほう素 | | (mg/l) | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 0/ 2 | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 0/ 2 |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | < 0.001 | 0/ 2 | | | | | < 0.001 | 0/ 2 |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 2 | | | | | < 0.01 | 0/ 2 |
| | 銅* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 2 | | | | | < 0.01 | 0/ 2 |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/ 2 | | | | | < 0.02 | 0/ 2 |
| | クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/ 2 | | | | | < 0.02 | 0/ 2 |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | TOC* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 60 | 35 ~ 72 | 12/12 | | | | 71 | 49 ~ 92 | 12/12 |
| | 濁度* | (度) | 2 | < 1 ~ 4 | 11/12 | | | | 2 | 1 ~ 5 | 12/12 |
| | CLイオン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/ 2 | | | | | < 0.02 | 0/ 2 | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | 1 | < 1 ~ 1 | 1/ 4 | | | | 4 | < 1 ~ 4 | 2/ 4 | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | 190 | 8 ~ 600 | 6/ 6 | | | | 19 | 2 ~ 50 | 6/ 6 | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 | | 木曾川中流 | | | | 木曾川下流 | | | | 木曾川下流 | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|-----------|-----------------|---------|-----------|-----------------|---------|-----------|-----------------|--------------|------|--|--|
| | 測定地点 | | 犬山橋 (A) | | | | 笠松 (木曾川橋) (A) | | | | 起 (濃尾大橋) (A) | | | |
| | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | | | | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.2 | 6.8 ~ 7.4 | 0/12 | 7.3 | 7.0 ~ 7.8 | 0/12 | 7.3 | 6.9 ~ 7.5 | 0/12 | | | |
| | DO | (mg/l) | 10 | 8.1 ~ 12 | 0/12 | 10 | 7.5 ~ 12 | 0/12 | 10 | 7.9 ~ 12 | 0/12 | | | |
| | BOD | (mg/l) | 0.6 | < 0.5 ~ 1.1 | 0/12 | 0.6 | < 0.5 ~ 0.9 | 0/12 | 0.6 | < 0.5 ~ 1.1 | 0/12 | | | |
| | BOD | (下段:75%値) | 0.7 | | | 0.6 | | | 0.7 | | | | | |
| | COD | (mg/l) | 2.3 | 1.8 ~ 2.7 | 0/12 | 2.5 | 1.9 ~ 3.6 | 0/12 | 2.6 | 1.9 ~ 3.7 | 0/12 | | | |
| | SS | (mg/l) | 4 | 1 ~ 22 | 0/12 | 5 | 1 ~ 28 | 1/12 | 6 | 1 ~ 31 | 1/12 | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | 1.2E04 | 1.3E03 ~ 3.3E04 | 12/12 | 4.6E03 | 7.0E02 ~ 2.2E04 | 3/ 6 | 7.3E03 | 1.7E02 ~ 4.9E04 | 10/12 | | | |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 0.56 | 0.43 ~ 0.73 | 0/ 6 | | | | 0.64 | 0.47 ~ 0.78 | 6/ 6 | | | |
| | 全燐* | (mg/l) | 0.021 | 0.011 ~ 0.053 | 0/ 6 | | | | 0.024 | 0.014 ~ 0.035 | 6/ 6 | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.006 | < 0.005 ~ 0.012 | 0/12 | | | | 0.006 | < 0.005 ~ 0.007 | 0/ 6 | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/12 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 4 | < 0.001 | < 0.001 | 0/12 | | |
| 全シアン | | (mg/l) | N D | N D | 0/12 | N D | N D | 0/ 4 | N D | N D | 0/12 | | | |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | | | |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/12 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 4 | < 0.04 | < 0.04 | 0/12 | | | |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | | | |
| 総水銀 | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | N D | N D | 0/ 1 | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | N D | N D | 0/ 2 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | | | |
| 1, 2 - ジクロロエタン | | (mg/l) | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 4 | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 4 | | | |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 4 | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 4 | | | |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | | | |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | | | |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | | | |
| チウラム | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | | | |
| シマジン | | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 4 | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 4 | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | |
| ベンゼン | | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 4 | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 4 | | | |
| セレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | 0.41 | 0.29 ~ 0.49 | 0/ 6 | | | | 0.43 | 0.33 ~ 0.57 | 0/ 4 | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | 0.005 | 0.003 ~ 0.007 | 6/ 6 | | | | 0.006 | 0.004 ~ 0.007 | 4/ 4 | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) | 0.1 | < 0.1 ~ 0.1 | 0/12 | | | | 0.1 | < 0.1 ~ 0.1 | 0/ 6 | | | |
| ほう素 | | (mg/l) | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 4 | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 4 | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP)* | (mg/l) | | <0.0005 | 0/ 1 | | | | | <0.0005 | 0/ 1 | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/12 | | | | | < 0.01 | 0/ 6 | | | |
| | 銅* | (mg/l) | 0.02 | < 0.01 ~ 0.02 | 2/12 | | | | | < 0.01 | 0/ 6 | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | 0.04 | 0.02 ~ 0.09 | 12/12 | | | | 0.06 | 0.03 ~ 0.18 | 6/ 6 | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 1/12 | | | | | < 0.02 | 0/ 6 | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/12 | | | | | < 0.02 | 0/ 6 | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | < 0.05 | 0/ 6 | | | | | < 0.05 | 0/ 4 | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | 0.12 | 0.06 ~ 0.22 | 6/ 6 | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | 0.012 | 0.004 ~ 0.044 | 6/ 6 | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | 1.2 | 0.7 ~ 1.6 | 6/ 6 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 78 | 56 ~ 110 | 12/12 | 76 | 63 ~ 92 | 6/ 6 | 82 | 61 ~ 110 | 12/12 | | | |
| | 濁度* | (度) | 4 | 1 ~ 25 | 12/12 | 7 | 1 ~ 35 | 6/ 6 | 5 | 1 ~ 35 | 12/12 | | | |
| | C L イオン* | (mg/l) | 5 | 2 ~ 9 | 12/12 | 5 | 4 ~ 7 | 6/ 6 | 6 | 3 ~ 9 | 12/12 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/12 | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 2/12 | | | |
| | クロロフィル a* | (µg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | 910 | 250 ~ 2700 | 4/ 4 | | | | 160 | 7 ~ 390 | 4/ 4 | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 阿木川上流 | | | 阿木川下流 | | | 中野方川 | | | |
|-------------|-------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|-------------|---------------|--------|----------|-----------------|-----|
| | | 恵那大橋 (A) | | | 本川合流前 (C) | | | 巴橋 (A) | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.7 | 7.4 ~ 7.9 | 0/12 | 7.4 | 7.2 ~ 7.6 | 0/12 | 7.7 | 7.4 ~ 7.9 | 0/6 |
| | DO | (mg/l) | 10 | 7.6 ~ 13 | 0/12 | 10 | 7.5 ~ 13 | 0/12 | 11 | 8.4 ~ 14 | 0/6 |
| | BOD | (mg/l) | 0.7 | 0.5 ~ 0.9 | 0/12 | 3.4 | 1.1 ~ 7.1 | 3/12 | 0.5 | < 0.5 ~ 0.6 | 0/6 |
| | BOD | (下段:75%値) | | 0.8 | | | 4.8 | | 0.6 | | |
| | COD | (mg/l) | 2.4 | 1.7 ~ 3.1 | 0/12 | 6.5 | 3.8 ~ 10 | 0/12 | 1.2 | 0.7 ~ 1.6 | 0/6 |
| | SS | (mg/l) | 2 | < 1 ~ 4 | 0/12 | 4 | < 1 ~ 8 | 0/12 | < 1 | < 1 | 0/6 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 9.7E03 | 7.9E02 ~ 2.4E04 | 10/12 | | | | 3.8E03 | 3.3E02 ~ 1.1E04 | 4/6 |
| | n-ヘキササン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 0.73 | 0.63 ~ 0.85 | 4/4 | 1.1 | 0.79 ~ 1.4 | 4/4 | 0.67 | 0.46 ~ 0.77 | 4/4 |
| | 全燐* | (mg/l) | 0.021 | 0.009 ~ 0.029 | 4/4 | 0.068 | 0.035 ~ 0.14 | 4/4 | 0.008 | < 0.003 ~ 0.017 | 3/4 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | 0.007 | 0.006 ~ 0.007 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | | |
| | 全シアン | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/2 | | | |
| | 鉛 | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| | 六価クロム | (mg/l) | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | | | |
| | 砒素 | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| | 総水銀 | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/1 | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| | 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 |
| | チウラム | (mg/l) | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 |
| | シマジン | (mg/l) | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 |
| | チオベンカルブ | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | ベンゼン | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | | |
| | セレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | 0.44 | 0.41 ~ 0.47 | 0/2 | | | |
| | 亜硝酸性窒素* | (mg/l) | | | | 0.007 | 0.006 ~ 0.007 | 2/2 | | | |
| | ふっ素 | (mg/l) | | | | 0.1 | 0.1 | 0/2 | | | |
| ほう素 | (mg/l) | | | | 0.08 | 0.07 ~ 0.08 | 0/2 | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | E P N | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | 0.001 | 2/2 | | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | 0.01 | < 0.01 ~ 0.01 | 1/2 | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | < 0.01 | 0/2 | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | < 0.02 | 0/2 | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 56 | 48 ~ 67 | 12/12 | 140 | 82 ~ 220 | 12/12 | 50 | 40 ~ 59 | 6/6 |
| | 濁度* | (度) | 2 | < 1 ~ 4 | 9/12 | | | | | < 1 | 0/6 |
| Clイオン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | 0.06 | 2/2 | | | | |
| クロロフィル a* | (μg/l) | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | | | | 590 | 120 ~ 1600 | 6/6 | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 可児川上流 | | | 可児川上流 | | | 可児川下流 | | | |
|----------------------|------------------------|---------------|--------|-----------------|-------|----------|-----------------|-------|------------|-----------------|-------|
| | | 鬼岩橋 | | | 鳥屋場橋 | | | はね橋 | | | |
| | | 測定値 | (B) | | m/n | 平均 | (B) | | m/n | 平均 | (C) |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.5 | 7.0 ~ 8.5 | 0/12 | 8.3 | 7.1 ~ 9.1 | 3/12 | 8.1 | 7.1 ~ 8.8 | 1/12 |
| | DO | (mg/l) | 11 | 8.3 ~ 15 | 0/12 | 12 | 8.7 ~ 17 | 0/12 | 11 | 8.5 ~ 14 | 0/12 |
| | BOD | (mg/l) | 1.5 | 0.6 ~ 3.2 | 1/12 | 1.9 | 1.2 ~ 3.0 | 0/12 | 2.5 | 1.3 ~ 4.5 | 0/12 |
| | BOD | (下段:75%値) | 1.7 | | | 2.3 | | | 3.1 | | |
| | COD | (mg/l) | 3.2 | 1.6 ~ 5.4 | 0/12 | 3.9 | 2.7 ~ 5.2 | 0/12 | 4.3 | 2.8 ~ 7.6 | 0/12 |
| | SS | (mg/l) | 2 | < 1 ~ 5 | 0/12 | 2 | < 1 ~ 5 | 0/12 | 5 | < 1 ~ 41 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | 2.6E04 | 4.9E02 ~ 9.2E04 | 5/12 | 1.3E04 | 2.2E03 ~ 5.4E04 | 6/12 | | | |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | | | | 1.1 | 0.66 ~ 1.7 | 4/ 4 | 2.3 | 1.9 ~ 3.0 | 4/ 4 |
| | 全炭* | (mg/l) | | | | 0.094 | 0.068 ~ 0.12 | 4/ 4 | 0.18 | 0.14 ~ 0.20 | 4/ 4 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | 0.006 | 0.005 ~ 0.007 | 0/ 2 | 0.010 | < 0.005 ~ 0.014 | 0/ 2 |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | |
| 全シアン | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/ 2 | N D | N D | 0/ 2 |
| 鉛 | | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| 六価クロム | | (mg/l) | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 |
| 砒素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| 総水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 |
| 1, 2 - ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 |
| チウラム | | (mg/l) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/ 2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/ 2 |
| シマジン | | (mg/l) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 |
| シマジン | | (mg/l) | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/ 2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/ 2 |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 |
| セレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | | | | 1.0 | 0.64 ~ 1.4 | 0/ 2 |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | 0.028 | 0.004 ~ 0.052 | 2/ 2 |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | 0.1 | 0.1 | 0/ 2 | 0.1 | < 0.1 ~ 0.1 | 0/ 2 |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | 0.08 | 0.06 ~ 0.09 | 0/ 2 | 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 |
| 要監視項目 | クロロホルム | (mg/l) | | | | | | | < 0.006 | 0/ 1 | |
| | トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | 0/ 1 | |
| | 1, 2 - ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | | | | < 0.006 | 0/ 1 | |
| | p - ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | | | | < 0.03 | 0/ 1 | |
| | イソキサチオン | (mg/l) | | | | | | | < 0.0008 | 0/ 1 | |
| | ダイアジノン | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | 0/ 1 | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/l) | | | | | | | < 0.0003 | 0/ 1 | |
| | イソプロチオラン | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | 0/ 1 | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | 0/ 1 | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | 0/ 1 | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | < 0.0008 | 0/ 1 | |
| | E P N | (mg/l) | | | | | | | < 0.0006 | 0/ 1 | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | 0/ 1 | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | 0/ 1 | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/l) | | | | | | | < 0.0008 | 0/ 1 | |
| | クロロニトロフェン (CNP)* | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | 0/ 1 | |
| | トルエン | (mg/l) | | | | | | | < 0.06 | 0/ 1 | |
| | キシレン | (mg/l) | | | | | | | < 0.04 | 0/ 1 | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | < 0.006 | 0/ 1 | |
| | ニッケル* | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | 0/ 1 | |
| | モリブデン | (mg/l) | | | | | | | < 0.007 | 0/ 1 | |
| | アンチモン | (mg/l) | | | | | | | < 0.0002 | 0/ 1 | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | < 0.01 | 0/ 2 | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | < 0.01 | 0/ 2 | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | < 0.02 | 0/ 2 | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 59 | 5 ~ 120 | 12/12 | | | | 150 | 60 ~ 200 | 12/12 |
| 濁度* | (度) | | | | | | | | | | |
| C L イオン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | | | | 0.05 | 2/ 2 | |
| クロロフィル a* | (μg/l) | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | | | | | | | 1400 | 200 ~ 2500 | 6/ 6 | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 測定地点 | 加茂川 | | | 新境川上流 | | | 新境川下流 | | | |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|---------------|---------|-------------|---------------|--------|-------------|-------------|-------|
| | | 本川合流前 (B) | | | 東泉橋 (B) | | | 米野 (C) | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 8.0 | 6.8～9.3 | 1/12 | 7.4 | 6.6～8.0 | 0/12 | 7.7 | 7.1～9.5 | 3/24 |
| | DO | (mg/l) | 11 | 7.9～14 | 0/12 | 9.7 | 4.8～13 | 1/12 | 10 | 6.9～14 | 0/24 |
| | BOD | (mg/l) | 2.3 | 1.0～3.9 | 2/12 | 4.3 | 1.5～8.9 | 10/12 | 2.1 | 0.6～5.4 | 1/24 |
| | BOD | (下段:75%値) | 2.5 | | | 4.4 | | | 2.3 | | |
| | COD | (mg/l) | 4.0 | 2.1～6.0 | 0/12 | 6.1 | 2.5～11 | 0/12 | 4.6 | 2.3～7.0 | 0/24 |
| | SS | (mg/l) | 6 | < 1～26 | 1/12 | 5 | 1～15 | 0/12 | 6 | < 1～15 | 0/24 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 8.1E04 | 3.5E03～1.6E05 | 11/12 | 2.4E05 | 4.6E04～9.2E05 | 12/12 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 3.6 | 2.4～4.7 | 4/4 | 6.4 | 4.5～8.3 | 4/4 | 2.8 | 1.1～5.5 | 0/6 |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.11 | 0.077～0.16 | 4/4 | 0.17 | 0.10～0.28 | 4/4 | 0.11 | 0.065～0.19 | 0/6 |
| 全亜鉛 | (mg/l) | 0.007 | 0.006～0.007 | 0/2 | 0.014 | 0.011～0.016 | 0/2 | 0.014 | 0.006～0.026 | 0/6 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 |
| | 全シアン | (mg/l) | ND | ND | 0/2 | | | | ND | ND | 0/6 |
| | 鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 |
| | 六価クロム | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 |
| | 砒素 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 |
| | 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | < 0.006 | < 0.006 | 0/2 | < 0.006 | < 0.006 | 0/2 | < 0.006 | < 0.006 | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | テトラクロロエチレン | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | チウラム | (mg/l) | < 0.006 | < 0.006 | 0/2 | < 0.006 | < 0.006 | 0/2 | < 0.006 | < 0.006 | 0/2 |
| | シマジン | (mg/l) | < 0.003 | < 0.003 | 0/2 | < 0.003 | < 0.003 | 0/2 | < 0.003 | < 0.003 | 0/2 |
| | チオベンカルブ | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | ベンゼン | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 |
| | セレン | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 3.1 | 1.7～4.4 | 0/2 | | | | 2.3 | 0.88～3.7 | 0/2 |
| | 亜硝酸性窒素* | (mg/l) | 0.034 | 0.019～0.048 | 2/2 | | | | 0.074 | 0.018～0.13 | 2/2 |
| | ふっ素 | (mg/l) | 0.1 | < 0.1～0.1 | 0/2 | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/2 |
| | ほう素 | (mg/l) | 0.02 | 0.02 | 0/2 | | | | 0.03 | < 0.02～0.03 | 0/2 |
| 要監視項目 | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | |
| | クロタロニル(TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | フェノプロカルブ(BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(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) | 0.001 | < 0.001～0.001 | 1/2 | | | | | | |
| | モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/2 | | | | | < 0.01 | 0/6 |
| | 銅* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/2 | | | | | < 0.01 | 0/6 |
| | 鉄(溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/2 | | < 0.02 | 0/2 | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | TOC* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 240 | 130～470 | 12/12 | 260 | 110～970 | 12/12 | 180 | 98～310 | 12/12 |
| | 濁度* | (度) | | | | 12 | 3～69 | 11/11 | 4 | < 1～11 | 10/12 |
| Clイオン* | (mg/l) | | | | | | | 18 | 5～36 | 12/12 | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | 0.05 | 0.04～0.05 | 2/2 | | | | 0.08 | < 0.02～0.22 | 10/12 | |
| クロロフィルa* | (μg/l) | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | | | | | | | 3800 | 1900～6600 | 4/4 | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 測定地点 | 長良川上流 | | | 長良川上流 | | | 長良川中流 | | |
|------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------|----------|-----------------|---------|-----------|-----------------|-------|
| | | 測定値 | 向山橋 (AA) | | 和合橋 (AA) | 下渡橋 (A) | | | | |
| | | | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | 7.9 | 7.4 ~ 8.3 | 0/12 | 8.1 | 7.4 ~ 8.9 | 2/12 | 8.0 | 7.4 ~ 8.6 | 1/12 |
| | DO (mg/l) | 12 | 9.3 ~ 15 | 0/12 | 12 | 9.3 ~ 16 | 0/12 | 11 | 9.6 ~ 14 | 0/12 |
| | BOD (mg/l) | 0.8 | < 0.5 ~ 1.5 | 1/12 | 0.7 | < 0.5 ~ 1.0 | 0/12 | 0.7 | < 0.5 ~ 1.4 | 0/12 |
| | BOD (下段:75%値) | 0.9 | | | 0.7 | | | 0.8 | | |
| | COD (mg/l) | 1.0 | < 0.5 ~ 1.6 | 0/12 | 1.1 | < 0.5 ~ 1.8 | 0/12 | 1.3 | 0.6 ~ 2.3 | 0/12 |
| | SS (mg/l) | 1 | < 1 ~ 3 | 0/12 | 2 | < 1 ~ 4 | 0/12 | 2 | < 1 ~ 6 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 6.5E02 | 4.9E01 ~ 2.4E03 | 11/12 | 1.7E03 | 4.0E01 ~ 4.9E03 | 11/12 | 1.3E03 | 1.3E02 ~ 3.3E03 | 5/12 |
| | n-ヘキササン抽出物質* (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* (mg/l) | 0.42 | 0.29 ~ 0.65 | 4/4 | 0.44 | 0.34 ~ 0.64 | 6/6 | | | |
| | 全炭* (mg/l) | 0.013 | 0.011 ~ 0.016 | 4/4 | 0.017 | 0.010 ~ 0.023 | 6/6 | | | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | | | |
| | 健康項目 | カドミウム (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | |
| 全シアン (mg/l) | | | | | N D | N D | 0/2 | | | |
| 鉛 (mg/l) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | | | |
| 六価クロム (mg/l) | | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | | | |
| 砒素 (mg/l) | | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | | | |
| 総水銀 (mg/l) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | |
| アルキル水銀 (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン (mg/l) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| 四塩化炭素 (mg/l) | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | |
| トリクロロエチレン (mg/l) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| テトラクロロエチレン (mg/l) | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | |
| チウラム (mg/l) | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | |
| シマジン (mg/l) | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | | | |
| チオベンカルブ (mg/l) | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| ベンゼン (mg/l) | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | | |
| セレン (mg/l) | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素* (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/l) | | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/2 | | | |
| ほう素 (mg/l) | | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/2 | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム (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) | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) (mg/l) | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/l) | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/l) | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 銅* (mg/l) | | | | | < 0.01 | 0/2 | | | |
| | 鉄 (溶解性)* (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* (mg/l) | | | | | < 0.02 | 0/2 | | | |
| | クロム* (mg/l) | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* (mg/l) | | | | | | | | | |
| | T O C (mg/l) | 0.9 | < 0.5 ~ 1.5 | 3/6 | 0.6 | < 0.5 ~ 0.8 | 5/6 | 0.6 | < 0.5 ~ 0.6 | 3/6 |
| | 電気伝導率* (μs/cm) | 58 | 38 ~ 75 | 12/12 | 67 | 41 ~ 98 | 12/12 | 68 | 49 ~ 84 | 12/12 |
| 濁度* (度) | 2 | < 1 ~ 3 | 5/12 | 3 | < 1 ~ 5 | 8/12 | 4 | < 1 ~ 10 | 5/12 | |
| C L イオン* (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* (mg/l) | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a* (μg/l) | | | | 2 | < 1 ~ 2 | 2/4 | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* (個/100ml) | | | | 97 | 16 ~ 300 | 6/6 | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 測定地点 | 長良川中流 | | | 長良川中流 | | | 長良川中流 | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------|------------|-----------------|---------|---------|-----------------|---------|------|
| | | 測定値 | 鮎之瀬橋 (A) | | m/n | 藍川橋 (A) | | m/n | 長良橋 (A) | | m/n |
| | | | 平均 | 最小値～最大値 | | 平均 | 最小値～最大値 | | 平均 | 最小値～最大値 | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | 7.8 | 7.4 ~ 8.0 | 0/12 | 7.3 | 7.0 ~ 7.6 | 0/12 | 7.6 | 7.2 ~ 7.9 | 0/12 | |
| | DO (mg/l) | 11 | 9.4 ~ 14 | 0/12 | 10 | 8.0 ~ 12 | 0/12 | 9.8 | 8.0 ~ 12 | 0/12 | |
| | BOD (mg/l) | 0.8 | < 0.5 ~ 1.4 | 0/12 | 0.5 | < 0.5 ~ 0.8 | 0/12 | 0.7 | < 0.5 ~ 1.5 | 0/12 | |
| | BOD (下段:75%値) | 0.9 | | | < 0.5 | | | 0.7 | | | |
| | COD (mg/l) | 1.0 | < 0.5 ~ 1.5 | 0/12 | 1.3 | 0.9 ~ 1.9 | 0/12 | 1.6 | 1.0 ~ 2.5 | 0/12 | |
| | SS (mg/l) | 1 | < 1 ~ 6 | 0/12 | 2 | 1 ~ 5 | 0/12 | 4 | < 1 ~ 16 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 (MPN / 100ml) | 1.1E03 | 3.3E02 ~ 2.4E03 | 5/12 | 1.6E04 | 7.9E02 ~ 1.3E05 | 10/12 | 1.6E03 | 7.9E01 ~ 9.2E03 | 5/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質* | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* (mg/l) | 0.59 | 0.48 ~ 0.73 | 6/ 6 | 0.62 | 0.50 ~ 0.76 | 5/ 6 | | | | |
| | 全炭* (mg/l) | 0.015 | 0.006 ~ 0.027 | 6/ 6 | 0.013 | 0.003 ~ 0.023 | 5/ 6 | | | | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | 0.005 | < 0.005 ~ 0.005 | 0/ 6 | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/12 | | | |
| | | 全シアン (mg/l) | N D | N D | 0/ 2 | N D | N D | 0/12 | | | |
| | | 鉛 (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| 六価クロム (mg/l) | | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/12 | | | | |
| 砒素 (mg/l) | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | |
| 総水銀 (mg/l) | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 | | | | |
| アルキル水銀 (mg/l) | | N D | N D | 0/ 1 | | | | | | | |
| P C B (mg/l) | | N D | N D | 0/ 1 | | | | | | | |
| ジクロロメタン (mg/l) | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 四塩化炭素 (mg/l) | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| 1, 2-ジクロロエタン (mg/l) | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 4 | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | |
| 1, 1-ジクロロエチレン (mg/l) | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l) | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 4 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/l) | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/l) | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| トリクロロエチレン (mg/l) | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| テトラクロロエチレン (mg/l) | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 3-ジクロロプロペン (mg/l) | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| チウラム (mg/l) | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| シマジン (mg/l) | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 4 | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | |
| チオベンカルブ (mg/l) | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| ベンゼン (mg/l) | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 4 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | |
| セレン (mg/l) | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) | | 0.53 | 0.49 ~ 0.57 | 0/ 2 | 0.47 | 0.37 ~ 0.55 | 0/ 4 | 0.65 | 0.51 ~ 0.79 | 0/ 2 | |
| 亜硝酸性窒素* (mg/l) | | 0.003 | < 0.002 ~ 0.003 | 1/ 2 | 0.004 | 0.003 ~ 0.005 | 4/ 4 | | < 0.002 | 0/ 2 | |
| ふっ素 (mg/l) | | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 6 | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | |
| ほう素 (mg/l) | | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 4 | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム (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) | | | | | | | | | | |
| | EPN (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP)* (mg/l) | | | | | <0.0005 | 0/ 1 | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* (mg/l) | | | | | < 0.01 | 0/ 6 | | | | |
| | 銅* (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 2 | | < 0.01 | 0/ 6 | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* (mg/l) | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 3/ 6 | | | | |
| | マンガン (溶解性)* (mg/l) | | < 0.02 | 0/ 2 | | < 0.02 | 0/ 6 | | | | |
| | クロム* (mg/l) | | | | | < 0.02 | 0/ 6 | | | | |
| | アンモニア性窒素* (mg/l) | | | | 0.08 | < 0.05 ~ 0.08 | 1/ 4 | | | | |
| | 全有機性窒素* (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | T O C* (mg/l) | 0.5 | < 0.5 ~ 0.6 | 3/ 6 | | | | | | | |
| | 電気伝導率* (μs/cm) | 70 | 50 ~ 88 | 12/12 | 82 | 63 ~ 94 | 12/12 | 81 | 58 ~ 100 | 12/12 | |
| | 濁度* (度) | 5 | < 1 ~ 11 | 4/12 | 1 | < 1 ~ 3 | 5/12 | 2 | 1 ~ 15 | 12/12 | |
| | C l イオン* (mg/l) | | | | 3 | 2 ~ 5 | 12/12 | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤* (mg/l) | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 1/12 | | | | |
| | クロロフィル a* (μg/l) | 1 | < 1 ~ 1 | 2/ 4 | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* (個 / 100ml) | 53 | 12 ~ 100 | 6/ 6 | 640 | 130 ~ 1900 | 4/ 4 | | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 測定値 | 長良川中流 | | | 長良川下流 | | | 長良川下流 | | | |
|------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|------|----------|-----------------|---------|----------|-----------------|---------|------|
| | | 鏡島大橋 (A) | | | 穂積大橋 (A) | | | 長良大橋 (A) | | | |
| | | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | 7.4 | 7.1 ~ 7.6 | 0/12 | 7.5 | 7.2 ~ 7.9 | 0/12 | 7.4 | 7.0 ~ 8.4 | 0/24 | |
| | DO | (mg/l) 10 | 8.3 ~ 12 | 0/12 | 9.5 | 8.2 ~ 11 | 0/12 | 10 | 7.8 ~ 13 | 0/24 | |
| | BOD | (mg/l) 0.5 | < 0.5 ~ 0.8 | 0/12 | 1.0 | < 0.5 ~ 1.9 | 0/12 | 0.7 | < 0.5 ~ 0.9 | 0/24 | |
| | BOD | (下段:75%値) (mg/l) 0.5 | | | 1.4 | | | 0.7 | | | |
| | COD | (mg/l) 1.5 | 1.0 ~ 2.2 | 0/12 | 2.3 | 1.5 ~ 4.0 | 0/12 | 2.0 | 1.4 ~ 2.5 | 0/24 | |
| | SS | (mg/l) 2 | 1 ~ 3 | 0/12 | 5 | 1 ~ 17 | 0/12 | 3 | 2 ~ 12 | 0/24 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) 3.7E03 | 2.2E02 ~ 1.3E04 | 4/ 6 | 2.4E03 | 7.9E01 ~ 9.2E03 | 6/12 | 1.1E04 | 4.9E02 ~ 4.9E04 | 11/12 | |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) 0.78 | 0.63 ~ 0.91 | 6/ 6 | | | | 1.1 | 0.88 ~ 1.3 | 24/24 | |
| | 全炭* | (mg/l) 0.018 | 0.013 ~ 0.024 | 6/ 6 | | | | 0.040 | 0.023 ~ 0.066 | 24/24 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | 0.009 | 0.005 ~ 0.013 | 0/12 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/l) < 0.001 | < 0.001 | 0/ 4 | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/12 | |
| | 全シアン | (mg/l) N D | N D | 0/ 4 | | | | N D | N D | 0/12 | |
| | 鉛 | (mg/l) < 0.005 | < 0.005 | 0/ 4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | |
| | 六価クロム | (mg/l) < 0.04 | < 0.04 | 0/ 4 | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/12 | |
| | 砒素 | (mg/l) < 0.005 | < 0.005 | 0/ 4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/12 | |
| | 総水銀 | (mg/l) <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 | |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | N D | N D | 0/ 1 | |
| | P C B | (mg/l) | | | | | | N D | N D | 0/ 2 | |
| | ジクロロメタン | (mg/l) | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | |
| | 四塩化炭素 | (mg/l) | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | |
| | 1, 2 - ジクロロエタン | (mg/l) | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 4 | |
| | 1, 1 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | |
| | シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 4 | |
| | 1, 1, 1 - トリクロロエタン | (mg/l) | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | |
| | 1, 1, 2 - トリクロロエタン | (mg/l) | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | |
| | テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | |
| | 1, 3 - ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 4 | |
| | チウラム | (mg/l) | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 4 | |
| | シマジン | (mg/l) | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 4 | |
| | チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | |
| | ベンゼン | (mg/l) | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 4 | |
| | セレン | (mg/l) | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | | | 0.87 | 0.66 ~ 1.0 | 0/24 | |
| | 亜硝酸性窒素* | (mg/l) | | | | | | 0.026 | 0.014 ~ 0.038 | 24/24 | |
| | ふっ素 | (mg/l) | | | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/12 | |
| | ほう素 | (mg/l) | | | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 4 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (mg/l) | | | | | | < 0.006 | < 0.006 | 0/ 2 |
| | | トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 |
| 1, 2 - ジクロロプロパン | | (mg/l) | | | | | | < 0.006 | < 0.006 | 0/ 2 | |
| p - ジクロロベンゼン | | (mg/l) | | | | | | < 0.03 | < 0.03 | 0/ 2 | |
| イソキサチオン | | (mg/l) | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | 0/ 2 | |
| ダイアジノン | | (mg/l) | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| フェニトロチオン (MEP) | | (mg/l) | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | |
| イソプロチオラン | | (mg/l) | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| オキシ銅 (有機銅) | | (mg/l) | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| クロロタロニル (TPN) | | (mg/l) | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| プロピザミド | | (mg/l) | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | 0/ 2 | |
| EPN | | (mg/l) | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/l) | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/l) | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| イプロベンホス (IBP) | | (mg/l) | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | 0/ 2 | |
| クロロニトロフェン (CNP)* | | (mg/l) | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| トルエン | | (mg/l) | | | | | | < 0.06 | < 0.06 | 0/ 2 | |
| キシレン | | (mg/l) | | | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | (mg/l) | | | | | | < 0.006 | < 0.006 | 0/ 2 | |
| ニッケル* | | (mg/l) | | | | | | 0.002 | 0.001 ~ 0.002 | 2/ 2 | |
| モリブデン | | (mg/l) | | | | | | < 0.007 | < 0.007 | 0/ 2 | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | < 0.01 | < 0.01 | 0/12 | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | 0.01 | < 0.01 ~ 0.01 | 1/12 | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | 0.03 | < 0.02 ~ 0.05 | 11/12 | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 1/12 | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/12 | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | 0.12 | 0.05 ~ 0.21 | 24/24 | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | 0.13 | < 0.05 ~ 0.28 | 21/24 | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | 0.029 | 0.019 ~ 0.052 | 24/24 | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | 1.2 | 0.6 ~ 1.8 | 24/24 | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) 81 | 71 ~ 100 | 6/ 6 | 100 | 72 ~ 120 | 12/12 | 100 | 80 ~ 120 | 12/12 | |
| | 濁度* | (度) 1 | < 1 ~ 1 | 4/ 6 | 3 | 1 ~ 13 | 12/12 | 2 | < 1 ~ 4 | 11/12 | |
| | Clイオン* | (mg/l) 3 | 2 ~ 5 | 6/ 6 | | | | 5 | 3 ~ 7 | 24/24 | |
| | 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 1/12 | |
| | クロロフィル a* | (µg/l) | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) 210 | 50 ~ 360 | 4/ 4 | 130 | 37 ~ 330 | 6/ 6 | 380 | 80 ~ 1200 | 4/ 4 | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 長良川下流 南濃大橋 (A) | | | 長良川下流 東海大橋 (A) | | | 吉田川 小野橋 (AA) | | | |
|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|
| | | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n |
| | | 生活環境項目 (河川) | pH | 7.3 | 7.0 ~ 7.6 | 0/24 | 7.4 | 7.1 ~ 8.0 | 0/24 | 8.0 | 7.5 ~ 8.5 |
| | DO (mg/l) | 8.6 | 7.0 ~ 11 | 12/24 | 9.5 | 7.7 ~ 12 | 0/24 | 11 | 9.4 ~ 15 | 0/12 | |
| | BOD (mg/l) | 4.8 | 0.6 ~ 10 | 12/24 | 0.9 | 0.5 ~ 2.5 | 1/24 | 0.8 | 0.5 ~ 1.8 | 2/12 | |
| | BOD (下段:75%値) | 8.3 | | | 0.9 | | | 0.9 | | | |
| | COD (mg/l) | 1.5 | 0.5 ~ 2.8 | 0/24 | 2.4 | 1.4 ~ 4.2 | 0/24 | 1.1 | 0.5 ~ 2.1 | 0/12 | |
| | SS (mg/l) | 2 | 1 ~ 4 | 0/24 | 3 | 1 ~ 5 | 0/24 | 1 | 1 ~ 4 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 6.3E03 | <1.8E00 ~ 3.3E04 | 2/6 | 3.8E04 | 1.3E03 ~ 1.7E05 | 6/6 | 1.7E03 | 1.7E02 ~ 4.9E03 | 12/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質* (mg/l) | | | | | N D | 0/6 | | | | |
| | 全窒素* (mg/l) | 1.2 | 0.98 ~ 1.6 | 24/24 | 1.2 | 0.96 ~ 1.5 | 0/24 | 0.60 | 0.43 ~ 0.85 | 4/4 | |
| | 全炭* (mg/l) | 0.051 | 0.037 ~ 0.084 | 24/24 | 0.052 | 0.034 ~ 0.096 | 0/24 | 0.023 | 0.018 ~ 0.030 | 4/4 | |
| | 全亜鉛 (mg/l) | | | | 0.006 | < 0.005 ~ 0.006 | 0/4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | |
| 健康項目 | カドミウム (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/4 | < 0.001 | < 0.001 | 0/4 | | | | |
| | 全シアン (mg/l) | N D | N D | 0/4 | N D | N D | 0/4 | | | | |
| | 鉛 (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | |
| | 六価クロム (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/4 | < 0.04 | < 0.04 | 0/4 | | | | |
| | 砒素 (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/4 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | |
| | 総水銀 (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | P C B (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| | 四塩化炭素 (mg/l) | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/l) | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/l) | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/l) | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| | トリクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| | テトラクロロエチレン (mg/l) | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | 1,3-ジクロロプロペン (mg/l) | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| | チウラム (mg/l) | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| | シマジン (mg/l) | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| | チオベンカルブ (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| | 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) | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素* (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ほう素 (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | E P N (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP)* (mg/l) | | <0.0005 | | 0/1 | | | | | | |
| | 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) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* (mg/l) | | | | | < 0.01 | | 0/4 | | | |
| | 銅* (mg/l) | | | | | < 0.01 | | 0/4 | | | |
| | 鉄 (溶解性)* (mg/l) | | | | | 0.12 | 0.06 ~ 0.16 | | 4/4 | | |
| | マンガン (溶解性)* (mg/l) | | | | | 0.04 | < 0.02 ~ 0.05 | | 2/4 | | |
| | クロム* (mg/l) | | | | | | < 0.02 | | 0/4 | | |
| | アンモニア性窒素* (mg/l) | 0.19 | < 0.05 ~ 0.52 | 23/24 | 0.21 | < 0.05 ~ 0.44 | 22/24 | | | | |
| | 全有機性窒素* (mg/l) | 0.16 | 0.06 ~ 0.34 | 24/24 | 0.17 | < 0.05 ~ 0.34 | 23/24 | | | | |
| | オルトリン酸態リン* (mg/l) | 0.038 | 0.026 ~ 0.059 | 24/24 | 0.035 | 0.010 ~ 0.062 | 24/24 | | | | |
| | T O C* (mg/l) | 1.5 | 0.8 ~ 2.1 | 24/24 | 1.5 | 0.8 ~ 2.2 | 24/24 | 0.6 | < 0.5 ~ 0.7 | 2/6 | |
| | 電気伝導率* (μs/cm) | 110 | 97 ~ 140 | 6/6 | 120 | 94 ~ 140 | 24/24 | 60 | 44 ~ 73 | 12/12 | |
| | 濁度* (度) | 2 | 1 ~ 4 | 6/6 | 3 | 1 ~ 12 | 12/12 | 2 | < 1 ~ 7 | 7/12 | |
| | Clイオン* (mg/l) | 6 | 3 ~ 8 | 24/24 | 6 | 3 ~ 8 | 24/24 | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤* (mg/l) | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.03 | 5/6 | | | | |
| | クロロフィル a* (μg/l) | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* (個/100ml) | 170 | 56 ~ 350 | 4/4 | 340 | 84 ~ 650 | 4/4 | | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 | 山田川 | | | 伊自良川上流 | | | 伊自良川上流 | | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------------|---------|---------------|-----------------|---------|------|
| | 測定地点 | 本川合流前 (-) | | | 本郷橋 (A) | | | 繰船橋 (A) | | | | |
| | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.7 | 7.1 ~ 8.7 | 0/12 | 7.2 | 6.9 ~ 7.6 | 0/12 | 6.9 | 6.6 ~ 7.2 | 0/12 | |
| | DO | (mg/l) | 10 | 8.7 ~ 13 | 0/12 | 9.8 | 8.2 ~ 11 | 0/12 | 8.0 | 6.1 ~ 10 | 6/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 1.0 | 0.5 ~ 1.6 | 0/12 | 0.6 | 0.5 ~ 2.0 | 0/12 | 0.8 | 0.5 ~ 1.2 | 0/12 | |
| | BOD | (下段:75%値) | 1.2 | | | < 0.5 | | | 1.0 | | | |
| | COD | (mg/l) | 2.5 | 1.4 ~ 4.9 | 0/12 | 1.5 | 1.0 ~ 2.3 | 0/12 | 3.1 | 2.3 ~ 4.4 | 0/12 | |
| | SS | (mg/l) | 4 | < 1 ~ 18 | 0/12 | 2 | < 1 ~ 5 | 0/12 | 10 | 6 ~ 23 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | | | | 3.7E03 | 1.3E02 ~ 1.6E04 | 7/12 | 4.0E04 | 4.9E02 ~ 1.3E05 | 11/12 | |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | | | | | | | 2.2 | 1.9 ~ 2.3 | 1/ 6 | |
| | 全炭* | (mg/l) | | | | | | | 0.086 | 0.058 ~ 0.17 | 1/ 6 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | 0.007 | 0.005 ~ 0.009 | 0/ 6 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 6 |
| | | 全シアン | (mg/l) | | | | | | | N D | N D | 0/ 6 |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 6 | |
| 六価クロム | | (mg/l) | | | | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 6 | |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 6 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 6 | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| 1, 2 - ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| チウラム | | (mg/l) | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| シマジン | | (mg/l) | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | |
| セレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | | | | 1.8 | 1.8 | 0/ 2 | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | 0.019 | 0.012 ~ 0.025 | 2/ 2 | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 100 | 81 ~ 120 | 12/12 | 71 | 64 ~ 81 | 12/12 | 87 | 78 ~ 100 | 6/ 6 | |
| | 濁度* | (度) | | | | 2 | 1 ~ 4 | 12/12 | 9 | 2 ~ 23 | 6/ 6 | |
| | C L イオン* | (mg/l) | | | | | | | 5 | 4 ~ 8 | 6/ 6 | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | | | 0.03 | < 0.02 ~ 0.03 | 4/ 6 | | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | | | | | | | 1800 | 290 ~ 3900 | 4/ 4 | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 伊自良川下流 | | | 鳥羽川 | | | 鳥羽川 | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------|---------------|-----------------|---------|-------------|-----------------|---------|-------------|-----------------|---------|------|
| | | 測定値 | (C) | | m/n | (B) | | m/n | (B) | | m/n | |
| | | | 平均 | 最小値～最大値 | | 平均 | 最小値～最大値 | | 平均 | 最小値～最大値 | | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.1 | 6.8 ~ 7.5 | 0/24 | 7.5 | 7.0 ~ 8.0 | 0/12 | 7.3 | 7.1 ~ 7.7 | 0/12 | |
| | DO | (mg/l) | 9.3 | 7.3 ~ 11 | 0/24 | 9.5 | 7.8 ~ 11 | 0/12 | 8.8 | 6.9 ~ 10 | 0/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 1.7 | 0.9 ~ 2.5 | 0/24 | 1.4 | 0.5 ~ 2.7 | 0/12 | 1.1 | 0.5 ~ 2.6 | 0/12 | |
| | BOD | (下段:75%値) | | 2.1 | | | 1.6 | | | 1.3 | | |
| | COD | (mg/l) | 3.8 | 2.5 ~ 5.3 | 0/24 | 3.6 | 2.2 ~ 5.1 | 0/12 | 3.5 | 1.7 ~ 7.1 | 0/12 | |
| | SS | (mg/l) | 10 | 2 ~ 51 | 1/24 | 4 | 1 ~ 9 | 0/12 | 10 | 2 ~ 23 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | | | | 9.2E03 | 3.3E02 ~ 2.2E04 | 8/12 | 4.8E03 | 4.9E02 ~ 1.1E04 | 5/12 | |
| | n-ヘキサノ抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 2.3 | 1.9 ~ 3.1 | 6/ 6 | | | | 1.8 | 1.1 ~ 2.7 | 4/ 4 | |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.12 | 0.073 ~ 0.20 | 6/ 6 | | | | 0.10 | 0.047 ~ 0.15 | 4/ 4 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.011 | < 0.005 ~ 0.022 | 0/ 6 | | | | 0.020 | 0.020 | 0/ 1 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 6 | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/l) | N D | N D | 0/ 6 | | | | N D | N D | 0/ 2 |
| | | 鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 6 | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 6 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| 1, 2 -ジクロロエタン | | (mg/l) | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | |
| 1, 1 -ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| シス - 1, 2 -ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 1 -トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 2 -トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 3 -ジクロロプロペン | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| チウラム | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| シマジン | | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | |
| セレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | 1.5 | 1.3 ~ 1.7 | 0/ 2 | | | | 1.2 | 1.0 ~ 1.4 | 0/ 2 | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | 0.082 | 0.054 ~ 0.11 | 2/ 2 | | | | | < 0.002 | 0/ 1 | |
| ふっ素 | | (mg/l) | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 6 | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | |
| ほう素 | | (mg/l) | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノプロカルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (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) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 6 | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 6 | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | 0.13 | 0.06 ~ 0.23 | 6/ 6 | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | 0.04 | < 0.02 ~ 0.06 | 4/ 6 | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/ 6 | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 140 | 110 ~ 160 | 12/12 | 130 | 76 ~ 190 | 12/12 | 130 | 94 ~ 170 | 12/12 | |
| | 濁度* | (度) | 5 | 1 ~ 18 | 12/12 | | | | | | | |
| Clイオン* | (mg/l) | 9 | 6 ~ 14 | 12/12 | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | 0.05 | < 0.02 ~ 0.07 | 10/12 | 0.09 | 0.07 ~ 0.11 | 2/ 2 | 0.04 | 0.03 ~ 0.05 | 2/ 2 | | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | 2800 | 24 ~ 8700 | 4/ 4 | | | | 350 | 43 ~ 790 | 6/ 6 | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 | | 境川上流 | | | | 境川下流 | | | | 荒田川 | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|-----------|---------------|-------|-------------|-----------------|-------|-----------|-------------------|---------|------|--|--|
| | 測定地点 | | (D) | | | | (D) | | | | (B) | | | |
| | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | | | | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.5 | 7.2 ~ 8.0 | 0/12 | 7.4 | 7.3 ~ 7.8 | 0/12 | 7.8 | 7.5 ~ 8.4 | 0/12 | | | |
| | DO | (mg/l) | 8.2 | 6.6 ~ 10 | 0/12 | 6.5 | 5.2 ~ 7.9 | 0/12 | 7.8 | 6.1 ~ 9.5 | 0/12 | | | |
| | BOD | (mg/l) | 2.7 | < 0.5 ~ 5.9 | 0/12 | 2.4 | < 0.5 ~ 3.6 | 0/12 | 1.2 | < 0.5 ~ 2.5 | 0/12 | | | |
| | BOD | (下段:75%値) | 3.5 | | | 3.3 | | | 1.4 | | | | | |
| | COD | (mg/l) | 6.3 | 3.2 ~ 14 | 0/12 | 6.6 | 3.4 ~ 12 | 0/12 | 3.4 | 1.2 ~ 8.9 | 0/12 | | | |
| | SS | (mg/l) | 12 | 3 ~ 26 | 0/12 | 11 | 2 ~ 28 | 0/12 | 19 | 3 ~ 100 | 2/12 | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | | | | | | | 3.7E04 | 2.7E03 ~ 1.6E05 | 11/12 | | | |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 2.0 | 0.87 ~ 4.4 | 3/ 4 | 3.4 | 1.4 ~ 6.6 | 6/ 6 | 1.2 | 0.96 ~ 1.5 | 4/ 6 | | | |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.19 | 0.097 ~ 0.41 | 3/ 4 | 0.18 | 0.11 ~ 0.34 | 6/ 6 | 0.074 | 0.054 ~ 0.10 | 4/ 6 | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.010 | 0.010 | 0/ 1 | 0.010 | 0.010 | 0/ 1 | 0.10 | 0.10 | 0/ 1 | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | | |
| 全シアン | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/ 2 | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 4 | 0.005 | < 0.005 ~ 0.005 | 0/ 4 | 0.006 | < 0.005 ~ 0.008 | 0/ 4 | | | |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | | | |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | | | |
| 総水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/ 1 | N D | N D | 0/ 1 | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/ 2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/ 2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/ 2 | | | |
| 1, 2 - ジクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/ 2 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/ 2 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/ 2 | | | |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | | | |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 | | | |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/ 4 | 0.0007 | < 0.0005 ~ 0.0009 | 0/ 4 | | | |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/ 2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/ 2 | | | |
| チウラム | | (mg/l) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/ 2 | | | |
| シマジン | | (mg/l) | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/ 2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/ 2 | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | | | |
| セレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | 1.7 | 1.0 ~ 2.3 | 0/ 2 | 0.93 | 0.75 ~ 1.1 | 0/ 2 | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | | 0.10 | 1/ 1 | | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | | | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 0/ 2 | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | 0.004 | 0.003 ~ 0.005 | 2/ 2 | 0.006 | 0.003 ~ 0.008 | 2/ 2 | 0.002 | 0.001 ~ 0.003 | 2/ 2 | | | |
| | モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 2 | | < 0.01 | 0/ 2 | | < 0.01 | 0/ 2 | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 2 | | < 0.01 | 0/ 2 | 0.02 | < 0.01 ~ 0.02 | 1/ 2 | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/ 2 | | < 0.02 | 0/ 2 | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 190 | 100 ~ 330 | 12/12 | 230 | 140 ~ 310 | 12/12 | 140 | 120 ~ 150 | 12/12 | | | |
| | 濁度* | (度) | | | | | | | | | | | | |
| | Clイオン* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | 0.07 | 0.05 ~ 0.09 | 2/ 2 | 0.06 | 0.05 ~ 0.07 | 2/ 2 | 0.06 | 0.04 ~ 0.07 | 2/ 2 | | | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | | | | 4 | 2 ~ 5 | 4/ 4 | 13 | 1 ~ 33 | 4/ 4 | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | | | | 7500 | 310 ~ 31000 | 6/ 6 | | | | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 逆川 | | | 犀川 | | | 桑原川 | | | |
|----------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|---------------|-------|
| | | 本川合流前 (-) | | | 本川合流前 (-) | | | 本川合流前 (C) | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 6.9 | 5.1 ~ 7.3 | 0/12 | 7.6 | 7.0 ~ 7.9 | 0/6 | 7.0 | 6.5 ~ 7.4 | 0/12 |
| | DO | (mg/l) | 5.3 | 3.2 ~ 7.2 | 0/12 | 7.0 | 4.6 ~ 8.5 | 0/6 | 6.2 | 3.8 ~ 8.4 | 2/12 |
| | BOD | (mg/l) | 8.1 | 3.4 ~ 14 | 0/12 | 2.3 | 1.1 ~ 3.0 | 0/6 | 4.4 | 2.1 ~ 7.2 | 3/12 |
| | BOD | (下段:75%値) | | 10 | | 2.7 | | | 5.0 | | |
| | COD | (mg/l) | 9.9 | 6.4 ~ 18 | 0/12 | 3.8 | 2.5 ~ 4.7 | 0/6 | 6.6 | 5.0 ~ 9.5 | 0/12 |
| | SS | (mg/l) | 11 | 4 ~ 29 | 0/12 | 7 | 3 ~ 12 | 0/6 | 12 | 6 ~ 18 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | | | | | | | | | |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 6.6 | 3.0 ~ 10 | 6/6 | 2.1 | 1.3 ~ 3.2 | 4/4 | 9.2 | 4.5 ~ 12 | 6/6 |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.41 | 0.16 ~ 0.90 | 6/6 | 0.12 | 0.095 ~ 0.17 | 4/4 | 0.25 | 0.11 ~ 0.34 | 6/6 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.026 | 0.024 ~ 0.028 | 0/2 | | | | 0.025 | 0.023 ~ 0.026 | 0/2 |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/4 |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/1 | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/1 |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| 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) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 |
| 1, 2 - ジクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 |
| チウラム | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 |
| シマジン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | | | | | |
| セレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | 0.71 | 0.65 ~ 0.76 | 0/2 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | 0.079 | 0.059 ~ 0.099 | 2/2 | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) | 0.1 | 0.1 | 0/2 | | | | | | |
| ほう素 | (mg/l) | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 0/2 | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | 0.002 | 0.001 ~ 0.002 | 2/2 | | | | 0.002 | 0.001 ~ 0.002 | 2/2 |
| | モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/2 | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | 0.01 | < 0.01 ~ 0.01 | 1/2 | | | | < 0.01 | 0/2 | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/2 | | | | < 0.02 | 0/2 | |
| | アンモニウム性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | TOC* | (mg/l) | 6.5 | 2.7 ~ 11 | 6/6 | 2.0 | 1.6 ~ 2.3 | 6/6 | 3.6 | 2.5 ~ 4.3 | 6/6 |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 460 | 210 ~ 790 | 12/12 | 190 | 150 ~ 240 | 6/6 | 300 | 190 ~ 390 | 12/12 |
| | 濁度* | (度) | 11 | 3 ~ 59 | 12/12 | | | | 16 | 5 ~ 93 | 12/12 |
| | Clイオン* | (mg/l) | | | | | | | 17 | 10 ~ 23 | 2/2 |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | 0.33 | 0.16 ~ 0.50 | 2/2 | 0.09 | 0.07 ~ 0.11 | 2/2 | 0.08 | 0.03 ~ 0.13 | 2/2 | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | | | | | | | 9 | 1 ~ 18 | 4/4 | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | | | | | | | 1200 | 530 ~ 1800 | 6/6 | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 揖斐川(1) | | | 揖斐川(2) | | | 揖斐川(3) | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|----------|---------------|---------|----------|---------------|---------|----------|---------------|---------|-----|
| | | 岡島橋 | | | 鷺田橋 | | | 福岡大橋 | | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | |
| 生活環境項目(河川) | pH | | 7.7 | 7.5～8.0 | 0/12 | 7.5 | 7.4～7.8 | 0/12 | 7.4 | 7.2～7.6 | 0/12 | |
| | DO | (mg/l) | 11 | 8.7～13 | 0/12 | 10 | 8.3～12 | 0/12 | 8.9 | 6.6～12 | 4/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 0.5 | < 0.5～0.8 | 0/12 | 0.6 | < 0.5～1.0 | 0/12 | 1.0 | < 0.5～2.3 | 2/12 | |
| | BOD | (下段:75%値) | < 0.5 | | | 0.5 | | | 1.1 | | | |
| | COD | (mg/l) | 1.2 | 0.8～1.8 | 0/12 | 1.4 | 0.8～4.1 | 0/12 | 2.5 | 1.4～4.7 | 0/12 | |
| | SS | (mg/l) | 6 | 1～17 | 0/12 | 5 | 1～27 | 1/12 | 13 | 4～33 | 1/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 5.4E03 | 1.7E02～3.3E04 | 12/12 | 7.8E03 | 4.9E02～2.3E04 | 12/12 | 2.2E04 | 1.7E03～7.9E04 | 12/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | N D | 0/6 | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 0.51 | 0.43～0.59 | 6/6 | 0.74 | 0.52～1.0 | 6/6 | 1.5 | 1.1～2.2 | 0/6 | |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.017 | 0.009～0.029 | 6/6 | 0.026 | 0.015～0.057 | 6/6 | 0.10 | 0.057～0.19 | 0/6 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.005 | < 0.005～0.006 | 0/6 | 0.017 | < 0.005～0.035 | 0/6 | 0.010 | < 0.005～0.020 | 0/6 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 |
| | | 全シアン | (mg/l) | N D | N D | 0/6 | N D | N D | 0/6 | N D | N D | 0/6 |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | 0.010 | < 0.005～0.033 | 1/6 | |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 | |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/1 | N D | N D | 0/1 | |
| P C B | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/2 | N D | N D | 0/2 | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/l) | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/l) | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | |
| チウラム | | (mg/l) | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | |
| シマジン | | (mg/l) | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | |
| セレン | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | 0.47 | 0.42～0.51 | 0/2 | 0.63 | 0.60～0.66 | 0/2 | 0.87 | 0.65～1.1 | 0/6 | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | 0.003 | 0.002～0.003 | 2/2 | 0.006 | 0.005～0.006 | 2/2 | 0.045 | 0.018～0.086 | 6/6 | |
| ふっ素 | | (mg/l) | < 0.1 | < 0.1 | 0/2 | < 0.1 | < 0.1 | 0/6 | < 0.1 | < 0.1 | 0/6 | |
| ほう素 | | (mg/l) | < 0.02 | < 0.02 | 0/2 | < 0.02 | < 0.02 | 0/2 | < 0.02 | < 0.02 | 0/2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(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) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | < 0.01 | | 0/6 | < 0.01 | | 0/6 | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | < 0.01 | | 0/6 | 0.01 | < 0.01～0.01 | 1/6 | |
| | 鉄(溶解性)* | (mg/l) | | | | 0.05 | 0.02～0.08 | 6/6 | 0.13 | 0.09～0.16 | 6/6 | |
| | マンガン(溶解性)* | (mg/l) | | | | 0.05 | < 0.02～0.08 | 2/6 | 0.04 | < 0.02～0.08 | 5/6 | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | < 0.02 | 0/6 | | < 0.02 | 0/6 | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | 0.43 | 0.24～0.90 | 6/6 | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | 0.22 | < 0.05～0.39 | 5/6 | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | 0.055 | 0.031～0.085 | 6/6 | |
| | T O C | (mg/l) | | | | | | | 1.8 | 1.2～3.3 | 6/6 | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 79 | 57～99 | 12/12 | 92 | 76～110 | 12/12 | 170 | 100～300 | 12/12 | |
| | 濁度* | (度) | 7 | 1～21 | 12/12 | 4 | 1～13 | 10/12 | 35 | 2～93 | 12/12 | |
| | Clイオン* | (mg/l) | 2 | 2～4 | 12/12 | 3 | 2～3 | 12/12 | 7 | 4～12 | 12/12 | |
| | 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/6 | | < 0.02 | 0/12 | 0.02 | < 0.02～0.02 | 4/12 | |
| | クロロフィルa* | (μg/l) | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | 130 | 35～240 | 4/4 | 1600 | 72～6000 | 4/4 | 2300 | 160～7400 | 4/4 | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 揖斐川(3) | | | 粕川 | | | 根尾川 | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------|----------|---------------|-------|----------|---------------|-------|----------|---------------|---------|-----|
| | | 海津橋 | | | 脛永橋 | | | 山口 | | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | |
| 生活環境項目(河川) | pH | | 7.4 | 7.2～7.6 | 0/12 | 7.7 | 7.3～8.4 | 0/12 | 7.7 | 7.5～8.0 | 0/12 | |
| | DO | (mg/l) | 8.8 | 5.9～11 | 4/12 | 11 | 9.1～14 | 0/12 | 10 | 8.5～12 | 0/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 0.9 | < 0.5～1.8 | 0/12 | 0.8 | < 0.5～1.4 | 2/12 | 0.5 | < 0.5～0.5 | 0/12 | |
| | BOD | (下段:75%値) | | 1.0 | | 1.0 | | | < 0.5 | | | |
| | COD | (mg/l) | 2.3 | 1.6～3.9 | 0/12 | 0.6 | < 0.5～1.0 | 0/12 | 1.0 | < 0.5～2.5 | 0/12 | |
| | SS | (mg/l) | 11 | 4～17 | 0/12 | 1 | < 1～3 | 0/12 | 5 | < 1～17 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2.6E04 | 3.3E03～7.9E04 | 6/6 | 1.3E03 | 6.8E01～7.0E03 | 12/12 | 7.0E03 | 2.3E02～4.6E04 | 12/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | | | | 0.75 | 0.69～0.80 | 4/4 | 0.59 | 0.47～0.86 | 1/6 | |
| | 全炭* | (mg/l) | | | | 0.015 | 0.010～0.020 | 4/4 | 0.016 | 0.008～0.029 | 1/6 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 |
| | | 全シアン | (mg/l) | | | | | | | N D | N D | 0/6 |
| 鉛 | | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | |
| 六価クロム | | (mg/l) | | | | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 | |
| 砒素 | | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | |
| チウラム | | (mg/l) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | |
| シマジン | | (mg/l) | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | |
| セレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | | | | 0.57 | 0.51～0.63 | 0/2 | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | 0.003 | 0.002～0.003 | 2/2 | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/2 | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル(TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノプロカルブ(BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(IBP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン(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) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 170 | 100～280 | 12/12 | 87 | 67～100 | 12/12 | 100 | 92～110 | 6/6 | |
| | 濁度* | (度) | 9 | 4～15 | 6/6 | 3 | < 1～5 | 6/12 | 7 | < 1～13 | 4/6 | |
| | C L イオン* | (mg/l) | 8 | 3～15 | 12/12 | | | | 2 | 1～2 | 6/6 | |
| | 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | < 0.02 | 0/2 | | < 0.02 | 0/6 | |
| | クロロフィル a* | (μg/l) | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | 1100 | 310～2900 | 4/4 | | | | 240 | 12～640 | 4/4 | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 牧田川上流 | | | 牧田川中流 | | | 牧田川下流 | | | |
|--------------------|------------------|---------------|----------|-----------------|----------|---------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|
| | | 一之瀬橋 (AA) | | | 横曽根橋 (A) | | | 池辺 (C) | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.7 | 7.2 ~ 8.4 | 0/12 | 7.4 | 7.1 ~ 7.7 | 0/12 | 7.3 | 7.2 ~ 7.5 | 0/24 |
| | DO | (mg/l) | 10 | 8.8 ~ 13 | 0/12 | 9.0 | 6.5 ~ 12 | 2/12 | 7.6 | 4.8 ~ 9.8 | 2/24 |
| | BOD | (mg/l) | 0.9 | < 0.5 ~ 1.5 | 2/12 | 0.9 | < 0.5 ~ 3.0 | 1/12 | 1.8 | 0.6 ~ 3.2 | 0/24 |
| | BOD | (下段:75%値) | 1.0 | | | 0.7 | | | 2.1 | | |
| | COD | (mg/l) | 0.7 | < 0.5 ~ 1.5 | 0/12 | 2.3 | 1.2 ~ 5.3 | 0/12 | 3.8 | 1.8 ~ 6.0 | 0/24 |
| | SS | (mg/l) | 2 | < 1 ~ 13 | 0/12 | 4 | 1 ~ 11 | 0/12 | 12 | 3 ~ 33 | 0/24 |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | 8.9E03 | 1.7E02 ~ 9.2E04 | 12/12 | 4.4E05 | 4.9E03 ~ 4.9E06 | 12/12 | | | |
| | n-ヘキササン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | | | | 1.2 | 0.73 ~ 1.6 | 3/6 | 2.5 | 1.1 ~ 3.4 | 3/6 |
| | 全炭* | (mg/l) | | | | 0.070 | 0.028 ~ 0.11 | 3/6 | 0.16 | 0.068 ~ 0.21 | 3/6 |
| 全亜鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | 0.005 | 0.005 ~ 0.006 | 0/6 | 0.013 | 0.007 ~ 0.021 | 0/6 | |
| 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 |
| | 全シアン | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/6 | N D | N D | 0/6 |
| | 鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 |
| | 六価クロム | (mg/l) | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 |
| | 砒素 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | 0.005 | < 0.005 ~ 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 |
| | 総水銀 | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 |
| | アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | P C B | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 |
| | 1, 2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | シス-1, 2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | (mg/l) | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 |
| | チウラム | (mg/l) | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 |
| | シマジン | (mg/l) | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 |
| | チオベンカルブ | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | ベンゼン | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 |
| | セレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | 0.71 | 0.11 ~ 1.3 | 0/2 | 1.4 | 1.0 ~ 1.7 | 0/2 |
| | 亜硝酸性窒素* | (mg/l) | | | | 0.015 | 0.006 ~ 0.023 | 2/2 | 0.084 | 0.083 ~ 0.084 | 2/2 |
| | ふっ素 | (mg/l) | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/2 | < 0.1 | < 0.1 | 0/6 |
| | ほう素 | (mg/l) | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 0/2 | 0.03 | 0.02 ~ 0.03 | 0/2 |
| | 要監視項目 | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | |
| クロタロニル (TPN) | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| EPN | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | | (mg/l) | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (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) | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | < 0.01 | 0/6 | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | 0.01 | < 0.01 ~ 0.01 | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | 0.19 | 0.16 ~ 0.25 | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | 0.08 | < 0.02 ~ 0.10 | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | < 0.02 | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 97 | 77 ~ 110 | 12/12 | 260 | 180 ~ 340 | 6/6 | 230 | 27 ~ 460 | 12/12 |
| 濁度* | (度) | | | | 4 | 1 ~ 11 | 6/6 | 8 | 2 ~ 18 | 12/12 | |
| Clイオン* | (mg/l) | | | | 40 | 13 ~ 64 | 6/6 | 14 | 6 ~ 20 | 12/12 | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.03 | 3/6 | 0.03 | < 0.02 ~ 0.05 | 10/12 | |
| クロロフィル a* | (μg/l) | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | 140 | 18 ~ 440 | 6/6 | 11000 | 290 ~ 40000 | 4/4 | 3900 | 650 ~ 12000 | 4/4 | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 杭瀬川 | | | 杭瀬川 | | | 相川 | | | | |
|------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|------|-------------|-----------------|---------|-------------|-----------------|---------|---------|
| | | 野口橋 | (A) | | 高淵橋 | (A) | | 綾里 | (B) | | | |
| | | | 平均 | 最小値～最大値 | | m/n | 平均 | | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.4 | 7.2 ~ 7.6 | 0/12 | 7.4 | 7.2 ~ 7.7 | 0/24 | 7.6 | 7.2 ~ 8.1 | 0/12 | |
| | DO | (mg/l) | 9.2 | 7.3 ~ 10 | 1/12 | 9.4 | 6.6 ~ 11 | 3/24 | 10 | 8.8 ~ 14 | 0/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 0.8 | 0.5 ~ 1.3 | 0/12 | 1.1 | 0.5 ~ 1.6 | 0/24 | 1.6 | 0.8 ~ 2.5 | 0/12 | |
| | BOD | (下段:75%値) | | 0.9 | | | 1.3 | | | 2.0 | | |
| | COD | (mg/l) | 2.3 | 1.5 ~ 5.4 | 0/12 | 3.3 | 1.9 ~ 5.6 | 0/24 | 2.5 | 1.6 ~ 3.6 | 0/12 | |
| | SS | (mg/l) | 6 | 2 ~ 21 | 0/12 | 13 | 2 ~ 28 | 2/24 | 4 | 1 ~ 10 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 5.7E04 | 1.3E04 ~ 1.7E05 | 6/ 6 | 3.5E04 | 4.9E03 ~ 1.3E05 | 12/12 | 3.4E04 | 1.7E03 ~ 1.3E05 | 8/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | | | | 1.8 | 1.5 ~ 2.1 | 3/ 6 | 1.9 | 1.5 ~ 2.4 | 4/ 4 | |
| | 全炭* | (mg/l) | | | | 0.12 | 0.077 ~ 0.17 | 3/ 6 | 0.088 | 0.050 ~ 0.14 | 4/ 4 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | 0.016 | 0.007 ~ 0.037 | 0/ 6 | 0.009 | 0.007 ~ 0.010 | 0/ 2 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 6 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 |
| | | 全シアン | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/ 6 | N D | N D | 0/ 2 |
| | | 鉛 | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 |
| 六価クロム | | (mg/l) | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 6 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | |
| 砒素 | | (mg/l) | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 6 | | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| 1, 2-ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 4 | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 4 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| チウラム | | (mg/l) | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| シマジン | | (mg/l) | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | |
| セレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | 1.2 | 0.98 ~ 1.5 | 0/ 2 | 1.5 | 1.2 ~ 1.8 | 0/ 2 | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | 0.029 | 0.026 ~ 0.032 | 2/ 2 | 0.045 | 0.028 ~ 0.061 | 2/ 2 | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | 0.02 | < 0.02 ~ 0.02 | 0/ 2 | 0.03 | 0.02 ~ 0.03 | 0/ 2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | | | 0.008 | 0.004 ~ 0.012 | 2/ 2 | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | < 0.01 | 0/ 2 | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | < 0.02 | 0/ 2 | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | TOC* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 140 | 120 ~ 150 | 6/ 6 | 160 | 120 ~ 190 | 12/12 | 160 | 120 ~ 220 | 12/12 | |
| | 濁度* | (度) | 4 | 1 ~ 13 | 6/ 6 | 7 | 1 ~ 15 | 12/12 | | | | |
| Clイオン* | (mg/l) | 4 | 3 ~ 5 | 6/ 6 | 7 | 5 ~ 9 | 12/12 | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | 0.03 | 0.02 ~ 0.06 | 12/12 | 0.05 | 0.04 ~ 0.05 | 2/ 2 | | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | | | | 2000 | 590 ~ 5100 | 4/ 4 | | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 水門川 八兵衛橋 (D) | | | 水門川 二水橋 (D) | | | 大江川 万寿橋 (-) | | | |
|------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|----------------|---------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|-----|
| | | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n |
| | | 生活環境項目 (河川) | | | | | | | | | |
| pH | | 7.4 | 7.1 ~ 7.7 | 0/12 | 7.3 | 7.1 ~ 7.7 | 0/24 | 8.1 | 7.2 ~ 8.8 | 0/6 | |
| DO | (mg/l) | 6.8 | 5.6 ~ 8.0 | 0/12 | 5.5 | 3.6 ~ 10 | 0/24 | 11 | 5.8 ~ 18 | 0/6 | |
| BOD | (mg/l) | 3.2 | 2.1 ~ 5.6 | 0/12 | 6.3 | 3.3 ~ 12 | 5/24 | 2.9 | 1.9 ~ 4.1 | 0/6 | |
| BOD | (下段:75%値) | 3.5 | | | 7.3 | | | 3.8 | | | |
| COD | (mg/l) | 5.2 | 1.7 ~ 8.2 | 0/12 | 6.1 | 4.1 ~ 8.4 | 0/24 | 5.8 | 3.2 ~ 9.0 | 0/6 | |
| SS | (mg/l) | 6 | 3 ~ 9 | 0/12 | 15 | 2 ~ 39 | 0/24 | 9 | < 1 ~ 24 | 0/6 | |
| 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | | | | | | | | | | |
| n - ヘキササン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 全窒素* | (mg/l) | | | | 5.3 | 3.3 ~ 6.8 | 2/6 | 1.7 | 1.0 ~ 2.4 | 4/4 | |
| 全炭* | (mg/l) | | | | 0.35 | 0.25 ~ 0.46 | 2/6 | 0.078 | 0.050 ~ 0.10 | 4/4 | |
| 全亜鉛 | (mg/l) | 0.021 | 0.018 ~ 0.023 | 0/2 | 0.021 | 0.011 ~ 0.029 | 0/6 | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/6 | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 | | | | |
| 砒素 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/6 | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | | |
| 1, 2 - ジクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | | | | |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | | | | |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | | |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | (mg/l) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | | |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/l) | | | | 1.6 | 1.4 ~ 1.8 | 0/2 | | | | |
| 亜硝酸性窒素* | (mg/l) | | | | 0.22 | 0.18 ~ 0.26 | 2/2 | | | | |
| ふっ素 | (mg/l) | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/6 | 0.1 | 0.1 | 0/2 | |
| ほう素 | (mg/l) | 0.05 | 0.04 ~ 0.05 | 0/2 | 0.04 | 0.03 ~ 0.05 | 0/2 | | | | |
| 要監視項目 | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (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) | | < 0.04 | 0/2 | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ニッケル* | (mg/l) | 0.008 | 0.007 ~ 0.008 | 2/2 | | | | 0.001 | < 0.001 ~ 0.001 | 1/2 | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | 0.0014 | 0.0002 ~ 0.0025 | 0/2 | | | | | | | |
| その他項目 | | | | | | | | | | | |
| フェノール類* | (mg/l) | | | | | < 0.01 | 0/6 | | | | |
| 銅* | (mg/l) | 0.01 | < 0.01 ~ 0.01 | 1/2 | 0.01 | < 0.01 ~ 0.02 | 3/6 | | | | |
| 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | 0.19 | 0.12 ~ 0.25 | 6/6 | | | | |
| マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/2 | 0.07 | 0.02 ~ 0.13 | 6/6 | | | | |
| クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/2 | | < 0.02 | 0/6 | | | | |
| アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 電気伝導率* | (µs/cm) | 750 | 84 ~ 1000 | 12/12 | 660 | 290 ~ 850 | 12/12 | 210 | 140 ~ 260 | 6/6 | |
| 濁度* | (度) | | | | 9 | 1 ~ 20 | 12/12 | | | | |
| C L イオン* | (mg/l) | | | | 23 | 9 ~ 32 | 12/12 | 10 | 9 ~ 10 | 2/2 | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | 0.08 | 0.02 ~ 0.20 | 12/12 | 0.03 | 0.02 ~ 0.04 | 2/2 | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | | | | | | | 55 | 6 ~ 180 | 4/4 | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | | | | 6300 | 2000 ~ 15000 | 4/4 | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 | | 津屋川 | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|---------------|----------|--------|-------|--------|-------|------|---|-----|-----|--|--|
| | 測定地点 | | 福岡大橋 (B) | | | | | | | | | | |
| | 測定値 | 平均 | 最小値 | ～ | 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 | ～ | 最大値 | m/n | | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.7 | 7.2 | ～ | 8.6 | 1/12 | | | | | | |
| | DO | (mg/l) | 8.8 | 3.2 | ～ | 12 | 1/12 | | | | | | |
| | BOD | (mg/l) | 2.1 | 0.7 | ～ | 4.3 | 2/12 | | | | | | |
| | BOD | (下段:75%値) | 2.4 | | | | | | | | | | |
| | COD | (mg/l) | 3.1 | 1.5 | ～ | 4.9 | 0/12 | | | | | | |
| | SS | (mg/l) | 8 | < | 1 | ～ | 15 | 0/12 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | 9.3E03 | 1.3E03 | ～ | 5.4E04 | 5/12 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 1.6 | 1.2 | ～ | 1.8 | 4/ 4 | | | | | | |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.090 | 0.060 | ～ | 0.12 | 4/ 4 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.008 | < | 0.005 | ～ | 0.010 | 0/ 2 | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/l) | < | 0.005 | < | 0.005 | 0/ 2 | | | | | | |
| 六価クロム | | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | (mg/l) | < | 0.005 | < | 0.005 | 0/ 2 | | | | | | |
| 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) | < | 0.0002 | < | 0.0002 | 0/ 2 | | | | | | |
| チウラム | | (mg/l) | < | 0.0006 | < | 0.0006 | 0/ 2 | | | | | | |
| シマジン | | (mg/l) | < | 0.0003 | < | 0.0003 | 0/ 2 | | | | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | < | 0.002 | < | 0.002 | 0/ 2 | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | TOC* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 170 | 140 | ～ | 210 | 12/12 | | | | | | |
| | 濁度* | (度) | | | | | | | | | | | |
| | Clイオン* | (mg/l) | 12 | 11 | ～ | 12 | 2/ 2 | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | 25 | 9 | ～ | 39 | 4/ 4 | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | 1100 | 55 | ～ | 3400 | 6/ 6 | | | | | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 土岐川上流 | | | 土岐川中流 | | | 土岐川中流 | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|-------------|-----------------|---------|-------------|-----------------|----------|------------|-----------------|---------|
| | | 瑞浪大橋 (A) | | | 三共橋 (B) | | | 多治見橋 (B) | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 8.0 | 7.3 ~ 8.6 | 1/12 | 8.0 | 7.4 ~ 8.7 | 1/12 | 7.5 | 7.2 ~ 8.0 | 0/12 |
| | DO | (mg/l) | 11 | 8.0 ~ 14 | 0/12 | 11 | 8.7 ~ 14 | 0/12 | 10 | 7.9 ~ 13 | 0/12 |
| | BOD | (mg/l) | 0.8 | < 0.5 ~ 1.4 | 0/12 | 1.0 | 0.6 ~ 1.7 | 0/12 | 1.1 | 0.5 ~ 3.0 | 0/12 |
| | BOD | (下段:75%値) | | 1.0 | | | 1.1 | | 1.1 | | |
| | COD | (mg/l) | 2.6 | 1.9 ~ 3.9 | 0/12 | 3.0 | 2.2 ~ 3.8 | 0/12 | 3.4 | 2.8 ~ 3.9 | 0/12 |
| | SS | (mg/l) | 2 | < 1 ~ 5 | 0/12 | 2 | < 1 ~ 6 | 0/12 | 4 | 1 ~ 6 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | 2.3E04 | 1.1E03 ~ 1.6E05 | 12/12 | 1.3E04 | 1.7E03 ~ 3.5E04 | 6/12 | 3.1E04 | 7.0E03 ~ 1.7E05 | 12/12 |
| | n - ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 1.0 | 0.67 ~ 1.3 | 4/ 4 | 1.4 | 1.1 ~ 1.8 | 4/ 4 | 1.4 | 1.2 ~ 1.6 | 0/ 3 |
| | 全燐* | (mg/l) | 0.042 | 0.021 ~ 0.060 | 4/ 4 | 0.054 | 0.034 ~ 0.087 | 4/ 4 | 0.096 | 0.071 ~ 0.12 | 0/ 3 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.008 | < 0.005 ~ 0.010 | 0/ 2 | 0.007 | 0.006 ~ 0.008 | 0/ 2 | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 |
| 全シアン | | (mg/l) | N D | N D | 0/ 2 | N D | N D | 0/ 2 | N D | N D | 0/ 4 |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 4 |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 4 |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 4 |
| 総水銀 | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 4 |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/ 1 | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/ 1 | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | | | |
| 1, 2 - ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | | | |
| 1, 1 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| シス - 1, 2 - ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | | | |
| 1, 1, 1 - トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | | | |
| 1, 1, 2 - トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | | | |
| 1, 3 - ジクロロプロペン | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | | | |
| チウラム | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | | | |
| シマジン | | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | | | |
| セレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | 0.84 | 0.68 ~ 1.0 | 0/ 2 | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | 0.011 | 0.008 ~ 0.014 | 2/ 2 | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | 0.2 | 0.1 ~ 0.2 | 0/ 2 | | | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | 0.04 | 0.03 ~ 0.04 | 0/ 2 | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (mg/l) | | | | < 0.006 | 0/ 1 | | | |
| | | トランス - 1, 2 - ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | < 0.004 | 0/ 1 | | | |
| | | 1, 2 - ジクロロプロパン | (mg/l) | | | | < 0.006 | 0/ 1 | | | |
| | | p - ジクロロベンゼン | (mg/l) | | | | < 0.03 | 0/ 1 | | | |
| | | イソキサチオン | (mg/l) | | | | <0.0008 | 0/ 1 | | | |
| | | ダイアジノン | (mg/l) | | | | <0.0005 | 0/ 1 | | | |
| | フェニトロチオン (MEP) | (mg/l) | | | | <0.0003 | 0/ 1 | | | | |
| | イソプロチオラン | (mg/l) | | | | < 0.004 | 0/ 1 | | | | |
| | オキシ銅 (有機銅) | (mg/l) | | | | < 0.004 | 0/ 1 | | | | |
| | クロロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | < 0.004 | 0/ 1 | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | <0.0008 | 0/ 1 | | | | |
| | E P N | (mg/l) | | | | <0.0006 | 0/ 1 | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | < 0.001 | 0/ 1 | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | < 0.002 | 0/ 1 | | | | |
| | イプロベンホス (IBP) | (mg/l) | | | | <0.0008 | 0/ 1 | | | | |
| | クロロニトロフェン (CNP)* | (mg/l) | | | | <0.0005 | 0/ 1 | | | | |
| | トルエン | (mg/l) | | | | < 0.06 | 0/ 1 | | | | |
| | キシレン | (mg/l) | | | | < 0.04 | 0/ 1 | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | (mg/l) | | | | < 0.006 | 0/ 1 | | | | |
| | ニッケル* | (mg/l) | | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | 0/ 2 | | | | |
| | モリブデン | (mg/l) | | | | < 0.007 | 0/ 1 | | | | |
| | アンチモン | (mg/l) | | | | <0.0002 | 0/ 1 | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | < 0.01 | 0/ 2 | < 0.01 | 0/ 2 | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | < 0.02 | 0/ 2 | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | < 0.02 | 0/ 2 | < 0.02 | 0/ 2 | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (µs/cm) | 89 | 63 ~ 130 | 12/12 | 100 | 75 ~ 140 | 12/12 | 140 | 100 ~ 170 | 6/ 6 |
| | 濁度* | (度) | 2 | < 1 ~ 7 | 8/12 | 2 | 1 ~ 6 | 12/12 | 3 | 1 ~ 7 | 6/ 6 |
| C L イオン* | (mg/l) | | | | | | | 14 | 7 ~ 22 | 6/ 6 | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | 0.03 | 0.02 ~ 0.03 | 2/ 2 | 0.04 | 0.03 ~ 0.04 | 2/ 2 | | | | |
| クロロフィル a* | (µg/l) | 2 | 2 ~ 3 | 4/ 4 | 4 | 1 ~ 8 | 4/ 4 | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | 230 | 24 ~ 470 | 6/ 6 | 910 | 130 ~ 4100 | 6/ 6 | 560 | 180 ~ 1000 | 4/ 4 | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 土岐川中流 | | | | 小里川 | | | | 小里川 | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------|--------|---------|---------------|-----|----------|---------------|--------|-----|
| | 測定地点 天ヶ橋 | | (B) | | 川折橋 | | (B) | | はら子橋 | | (B) | |
| | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | | |
| 生活環境項目(河川) | pH | 7.6 | 7.3～8.9 | 1/12 | 8.0 | 7.4～8.5 | 0/6 | 7.9 | 7.4～8.4 | 0/12 | | |
| | DO | (mg/l) | 10 | 7.9～12 | 0/12 | 10 | 7.7～14 | 0/6 | 11 | 8.5～14 | 0/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 1.2 | 0.6～2.8 | 0/12 | 1.0 | 0.6～1.3 | 0/6 | 0.9 | 0.6～1.4 | 0/12 | |
| | BOD | (下段:75%値) | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.1 | | | |
| | COD | (mg/l) | 3.5 | 2.8～4.2 | 0/12 | 3.6 | 2.6～5.4 | 0/6 | 2.9 | 2.1～4.8 | 0/12 | |
| | SS | (mg/l) | 3 | 1～5 | 0/12 | 3 | 1～5 | 0/6 | 3 | 1～9 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.5E04 | 1.7E03～7.9E04 | 8/12 | 3.4E04 | 4.9E02～1.6E05 | 3/6 | 2.8E04 | 1.7E03～1.6E05 | 9/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 1.6 | 1.2～1.9 | 6/6 | | | | 0.98 | 0.68～1.2 | 4/4 | |
| | 全燐* | (mg/l) | 0.14 | 0.10～0.18 | 6/6 | | | | 0.054 | 0.029～0.081 | 4/4 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.015 | 0.006～0.025 | 0/6 | | | | 0.007 | 0.006～0.007 | 0/2 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | <0.001 | <0.001 | 0/6 | | | | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | | 全シアン | (mg/l) | N D | N D | 0/6 | | | | N D | N D | 0/2 |
| 鉛 | | (mg/l) | <0.005 | <0.005 | 0/6 | | | | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| 六価クロム | | (mg/l) | <0.04 | <0.04 | 0/6 | | | | <0.04 | <0.04 | 0/2 | |
| 砒素 | | (mg/l) | <0.005 | <0.005 | 0/6 | | | | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/6 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | | | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| 1,2-ジクロロエタン | | (mg/l) | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | | | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | (mg/l) | <0.004 | <0.004 | 0/2 | | | | <0.004 | <0.004 | 0/2 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | | | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| チウラム | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| シマジン | | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | | | | | | |
| セレン | | (mg/l) | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | | | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | 1.2 | 1.0～1.4 | 0/2 | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | 0.018 | 0.014～0.021 | 2/2 | | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) | 0.1 | 0.1 | 0/2 | | | | 0.2 | 0.2 | 0/2 | |
| ほう素 | | (mg/l) | 0.06 | 0.05～0.07 | 0/2 | | | | | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル(TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(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) | | | | | | | <0.001 | 0/2 | | |
| モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | TOC* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 160 | 130～200 | 12/12 | 94 | 74～110 | 6/6 | 94 | 71～130 | 12/12 | |
| | 濁度* | (度) | 2 | 1～5 | 10/12 | | | | | | | |
| | Clイオン* | (mg/l) | 15 | 10～24 | 12/12 | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | 0.03 | 0.02～0.07 | 12/12 | | | | | | | | |
| クロロフィルa* | (μg/l) | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | 1100 | 74～2900 | 4/4 | | | | 450 | 170～1300 | 6/6 | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 測定値 | 肥田川 | | | 妻木川 | | | 笠原川 | | |
|------------------|--------------------|-------------------------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|---------------|---------|
| | | (B) | | | (B) | | | (A) | | |
| | | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n |
| 生活環境項目（河川） | pH | 7.5 | 7.3～7.8 | 0/12 | 7.9 | 7.2～8.7 | 2/12 | 8.0 | 7.4～9.0 | 2/12 |
| | DO | (mg/l) 11 | 8.0～13 | 0/12 | 11 | 7.7～14 | 0/12 | 11 | 8.1～15 | 0/12 |
| | BOD | (mg/l) 1.0 | 0.6～1.5 | 0/12 | 0.9 | 0.5～1.6 | 0/12 | 1.0 | 0.5～1.8 | 0/12 |
| | BOD | (下段:75%値) (mg/l) 1.1 | | | 1.0 | | | 1.1 | | |
| | COD | (mg/l) 2.4 | 1.6～3.6 | 0/12 | 2.3 | 1.7～3.1 | 0/12 | 2.3 | 1.6～3.0 | 0/12 |
| | SS | (mg/l) 2 | < 1～7 | 0/12 | 4 | < 1～20 | 0/12 | 3 | < 1～10 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) 3.3E04 | 2.3E03～1.6E05 | 9/12 | 3.5E04 | 1.3E03～1.6E05 | 9/12 | 1.3E04 | 7.9E02～5.4E04 | 10/12 |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) 1.5 | 0.61～2.0 | 4/4 | 0.92 | 0.47～1.2 | 4/4 | 2.4 | 1.8～2.8 | 4/4 |
| | 全炭* | (mg/l) 0.054 | 0.035～0.077 | 4/4 | 0.070 | 0.038～0.11 | 4/4 | 0.060 | 0.040～0.086 | 4/4 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) 0.040 | 0.039～0.041 | 0/2 | 0.013 | 0.012～0.014 | 0/2 | 0.015 | 0.010～0.020 | 0/2 |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | < 0.001 | < 0.001 |
| 全シアン | | (mg/l) | | | | | | | | |
| 鉛 | | (mg/l) < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| 六価クロム | | (mg/l) < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 |
| 砒素 | | (mg/l) < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| 総水銀 | | (mg/l) < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | |
| PCB | | (mg/l) | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | | | | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | | (mg/l) < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | | | | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | | (mg/l) < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | | | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | | (mg/l) < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | | | | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | | (mg/l) < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | | (mg/l) < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | | | | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | | (mg/l) < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 |
| チウラム | | (mg/l) < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 |
| シマジン | | (mg/l) < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | | (mg/l) < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | | | | | |
| セレン | | (mg/l) < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) 0.1 | 0.1 | 0/2 | 0.1 | 0.1 | 0/2 | 0.2 | 0.2 | 0/2 |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | (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) | | | | | | | | |
| | クロタロニル(TPN) | (mg/l) | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | |
| | EPN | (mg/l) | | | | | | | | |
| | ジクロロボス(DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | |
| | フェノバルブ(BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | |
| | イプロベンホス(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) 0.005 | < 0.001～0.005 | 1/2 | 0.001 | < 0.001～0.001 | 1/2 | | < 0.001 | 0/2 |
| | モリブデン | (mg/l) | | | | | | | | |
| | アンチモン | (mg/l) | | | | | | | | |
| | その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | |
| 銅* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性)* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性)* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| クロム* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| 全有機性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| オルトリン酸態リン* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| TOC* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| 電気伝導率* | | (µs/cm) 100 | 61～170 | 12/12 | 110 | 80～130 | 12/12 | 130 | 90～180 | 12/12 |
| 濁度* | | (度) | | | | | | | | |
| Clイオン* | | (mg/l) | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| クロロフィルa* | (µg/l) | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | | | | 550 | 42～1500 | 6/6 | | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 測定地点 | 宮川上流 | | | 宮川下流 | | | 宮川下流 | | | | |
|---------------------|------------------|-----------------------|---------|-----------------|---------|-------------|-----------------|----------|----------|-----------------|---------|------|
| | | 一宮橋 (AA) | | | 宮城橋 (A) | | | 新国境橋 (A) | | | | |
| | | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | | 7.3 | 7.1 ~ 7.6 | 0/12 | 7.8 | 7.5 ~ 8.2 | 0/12 | 7.7 | 7.5 ~ 8.0 | 0/12 | |
| | DO | (mg/l) | 10 | 8.5 ~ 13 | 0/12 | 11 | 9.0 ~ 13 | 0/12 | 11 | 8.8 ~ 14 | 0/12 | |
| | BOD | (mg/l) | 0.6 | < 0.5 ~ 1.4 | 1/12 | 1.2 | 0.6 ~ 2.7 | 1/12 | 0.8 | < 0.5 ~ 2.1 | 1/12 | |
| | BOD | (下段:75%値) | | 0.6 | | | 1.3 | | 0.7 | | | |
| | COD | (mg/l) | 0.9 | < 0.5 ~ 1.8 | 0/12 | 1.8 | 1.1 ~ 2.8 | 0/12 | 1.2 | 0.9 ~ 1.6 | 0/12 | |
| | SS | (mg/l) | < 1 | < 1 | 0/12 | 7 | 2 ~ 14 | 0/12 | 6 | 1 ~ 18 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN / 100ml) | 2.4E03 | 7.9E02 ~ 7.9E03 | 12/12 | 3.7E04 | 1.7E03 ~ 1.3E05 | 12/12 | 5.3E03 | 1.3E03 ~ 1.7E04 | 12/12 | |
| | n-ヘキササン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | | | | 0.93 | 0.81 ~ 1.1 | 4/ 4 | 0.56 | 0.44 ~ 0.73 | 4/ 4 | |
| | 全燐* | (mg/l) | | | | 0.073 | 0.066 ~ 0.082 | 4/ 4 | 0.045 | 0.036 ~ 0.056 | 4/ 4 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | 0.008 | < 0.005 ~ 0.010 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | 0.006 | < 0.005 ~ 0.006 | 0/ 2 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 |
| | | 全シアン | (mg/l) | N D | N D | 0/ 2 | N D | N D | 0/ 2 | N D | N D | 0/ 2 |
| 鉛 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/ 2 | |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/ 2 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | N D | N D | 0/ 1 | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | N D | N D | 0/ 1 | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| 1, 2 -ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | <0.0004 | <0.0004 | 0/ 2 | |
| 1, 1 -ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| シス - 1, 2 -ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | < 0.004 | < 0.004 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 1 -トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 1, 2 -トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/ 2 | |
| 1, 3 -ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/ 2 | |
| チウラム | | (mg/l) | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/ 2 | |
| シマジン | | (mg/l) | | | | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/ 2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/ 2 | |
| セレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/ 2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | 0.60 | 0.58 ~ 0.61 | 0/ 2 | 0.46 | 0.37 ~ 0.55 | 0/ 2 | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | 0.022 | 0.021 ~ 0.022 | 2/ 2 | 0.012 | 0.010 ~ 0.013 | 2/ 2 | |
| ふっ素 | | (mg/l) | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | < 0.1 | < 0.1 | 0/ 2 | |
| ほう素 | | (mg/l) | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | < 0.02 | < 0.02 | 0/ 2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | < 0.02 | 0/ 2 | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 39 | 29 ~ 44 | 12/12 | 85 | 57 ~ 100 | 12/12 | 82 | 62 ~ 100 | 12/12 | |
| | 濁度* | (度) | 1 | < 1 ~ 1 | 1/12 | 6 | 2 ~ 18 | 12/12 | 8 | 2 ~ 20 | 12/12 | |
| C L イオン* | (mg/l) | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | 0.04 | 0.03 ~ 0.05 | 2/ 2 | | | | | |
| クロロフィル a* | (μg/l) | | | | | | | | < 1 | 0/ 4 | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個 / 100ml) | 79 | 6 ~ 350 | 6/ 6 | | | | 99 | 24 ~ 340 | 6/ 6 | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 | | | | 庄川 | | | | 庄川 | | | |
|------------------|------------------|--------------------|---------|---------------|-------|---------|---------------|-----|----------|---------------|---------|-----|
| | 測定地点 | | (A) | | 御母衣ダム | | (A) | | 成出ダム | | (A) | |
| | 測定値 | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | 平均 | 最小値～最大値 | m/n | | |
| 生活環境項目（河川） | pH | | 7.6 | 7.4～7.7 | 0/4 | 7.5 | 7.3～7.8 | 0/4 | 7.4 | 7.3～7.7 | 0/6 | |
| | DO | (mg/l) | 9.5 | 8.6～10 | 0/4 | 9.1 | 8.5～10 | 0/4 | 9.7 | 8.9～10 | 0/6 | |
| | BOD | (mg/l) | 0.6 | < 0.5～0.7 | 0/4 | 0.7 | 0.5～1.1 | 0/4 | 0.6 | < 0.5～0.8 | 0/6 | |
| | BOD | (下段:75%値) | 0.6 | | | 0.7 | | | 0.8 | | | |
| | COD | (mg/l) | 1.2 | 0.7～2.0 | 0/4 | 1.3 | 0.9～1.5 | 0/4 | 1.2 | 0.9～1.6 | 0/6 | |
| | SS | (mg/l) | 7 | < 1～20 | 0/4 | 2 | < 1～5 | 0/4 | 18 | 3～83 | 1/6 | |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 3.1E03 | 7.9E02～4.9E03 | 3/4 | 8.0E03 | 1.3E01～2.4E04 | 2/4 | 1.1E03 | 7.8E00～2.8E03 | 2/6 | |
| | n-ヘキササン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | | | | 0.29 | 0.18～0.38 | 4/4 | 0.49 | 0.31～0.89 | 4/4 | |
| | 全炭* | (mg/l) | | | | 0.016 | 0.004～0.044 | 4/4 | 0.047 | 0.010～0.13 | 4/4 | |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | | | | | | | 0.022 | 0.017～0.026 | 0/2 | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 |
| 全シアン | | (mg/l) | | | | | | | N D | N D | 0/2 | |
| 鉛 | | (mg/l) | | | | | | | 0.005 | < 0.005～0.005 | 0/2 | |
| 六価クロム | | (mg/l) | | | | | | | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | |
| 砒素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | |
| 総水銀 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | |
| 1, 2-ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0004 | < 0.0004 | 0/2 | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0005 | < 0.0005 | 0/2 | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0002 | < 0.0002 | 0/2 | |
| チウラム | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0006 | < 0.0006 | 0/2 | |
| シマジン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.0003 | < 0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | |
| セレン | | (mg/l) | | | | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | | | | 0.22 | 0.19～0.24 | 0/2 | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | | | | 0.008 | < 0.002～0.008 | 1/2 | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | | | | 0.1 | 0.1 | 0/2 | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/2 | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | E P N | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 41 | 34～44 | 4/4 | 41 | 35～49 | 4/4 | 54 | 50～60 | 6/6 | |
| | 濁度* | (度) | 8 | < 1～13 | 2/4 | | | | 20 | 2～95 | 6/6 | |
| | C l イオン* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a* | (μg/l) | | | | 2 | 1～2 | 4/4 | 1 | < 1～1 | 1/4 | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | | | | | | | 10 | < 2～44 | 4/6 | | |

平成17年度 水域別総括表

| 測定項目 | 河川名 | 矢作川最上流 | | | 矢作川最上流 | | | 矢作川最上流 | | | |
|------------------|------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|-----------|-----------------|---------|-----------|-----------------|-----|
| | 測定地点 | 大川橋 | | (AA) | 矢作ダム | | (AA) | 笹戸ダム | | (A) | |
| | 測定値 | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | 平均 | 最小値 ~ 最大値 | m/n | |
| 生活環境項目 (河川) | pH | 7.6 | 7.4 ~ 7.8 | 0/12 | 7.5 | 7.0 ~ 8.5 | 0/12 | 7.5 | 7.1 ~ 8.1 | 0/6 | |
| | DO | (mg/l) | 11 | 8.2 ~ 14 | 0/12 | 9.8 | 7.7 ~ 12 | 0/12 | 10 | 8.3 ~ 13 | 0/6 |
| | BOD | (mg/l) | 0.6 | < 0.5 ~ 1.2 | 1/12 | 0.7 | < 0.5 ~ 1.3 | 1/12 | 0.6 | 0.5 ~ 1.1 | 0/6 |
| | BOD | (下段:75%値) | 0.6 | | | 0.7 | | | 0.6 | | |
| | COD | (mg/l) | 1.4 | 1.1 ~ 2.0 | 0/12 | 1.9 | 1.3 ~ 2.7 | 0/12 | 1.9 | 1.5 ~ 2.2 | 0/6 |
| | SS | (mg/l) | 1 | < 1 ~ 2 | 0/12 | 2 | 1 ~ 5 | 0/12 | 3 | < 1 ~ 11 | 0/6 |
| | 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 7.2E03 | 1.7E02 ~ 2.4E04 | 12/12 | 1.7E03 | 3.3E01 ~ 1.7E04 | 10/12 | 2.2E03 | 3.3E02 ~ 4.9E03 | 4/6 |
| | n-ヘキサン抽出物質* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 全窒素* | (mg/l) | 0.43 | 0.38 ~ 0.48 | 4/4 | 0.36 | 0.25 ~ 0.46 | 0/12 | 0.50 | 0.38 ~ 0.68 | 4/4 |
| | 全炭* | (mg/l) | 0.015 | 0.009 ~ 0.032 | 4/4 | 0.010 | 0.006 ~ 0.020 | 0/12 | 0.022 | 0.013 ~ 0.045 | 4/4 |
| | 全亜鉛 | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | (mg/l) | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | < 0.001 | < 0.001 | 0/6 | | |
| 全シアン | | (mg/l) | N D | N D | 0/2 | N D | N D | 0/6 | | | |
| 鉛 | | (mg/l) | 0.005 | < 0.005 ~ 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| 六価クロム | | (mg/l) | < 0.04 | < 0.04 | 0/2 | < 0.04 | < 0.04 | 0/6 | | | |
| 砒素 | | (mg/l) | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 | < 0.005 | < 0.005 | 0/6 | < 0.005 | < 0.005 | 0/2 |
| 総水銀 | | (mg/l) | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | <0.0005 | <0.0005 | 0/6 | | | |
| アルキル水銀 | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/2 | | | |
| P C B | | (mg/l) | | | | N D | N D | 0/2 | | | |
| ジクロロメタン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| 四塩化炭素 | | (mg/l) | | | | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.004 | < 0.004 | 0/2 | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | | (mg/l) | | | | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | | |
| トリクロロエチレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| テトラクロロエチレン | | (mg/l) | | | | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | | (mg/l) | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | | | |
| チウラム | | (mg/l) | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | | |
| シマジン | | (mg/l) | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | | | |
| チオベンカルブ | | (mg/l) | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| ベンゼン | | (mg/l) | | | | < 0.001 | < 0.001 | 0/2 | | | |
| セレン | | (mg/l) | | | | < 0.002 | < 0.002 | 0/2 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | (mg/l) | | | | 0.22 | 0.10 ~ 0.35 | 0/12 | | | |
| 亜硝酸性窒素* | | (mg/l) | | | | 0.003 | < 0.002 ~ 0.006 | 11/12 | | | |
| ふっ素 | | (mg/l) | | | | < 0.1 | < 0.1 | 0/2 | | | |
| ほう素 | | (mg/l) | | | | < 0.02 | < 0.02 | 0/2 | | | |
| 要監視項目 | | クロロホルム | (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) | | | | | | | | | |
| | クロタロニル (TPN) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | E P N | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | ジクロロボス (DDVP) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | フェノバルブ (BPMC) | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (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) | | | | | | | | | | |
| その他項目 | フェノール類* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 銅* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | マンガン (溶解性)* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | クロム* | (mg/l) | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素* | (mg/l) | | | | < 0.05 | 0/12 | | | | |
| | 全有機性窒素* | (mg/l) | | | | 0.13 | 0.07 ~ 0.30 | 6/6 | | | |
| | オルトリン酸態リン* | (mg/l) | | | | 0.004 | < 0.003 ~ 0.008 | 8/12 | | | |
| | T O C* | (mg/l) | | | | 1.1 | 0.8 ~ 1.4 | 6/6 | | | |
| | 電気伝導率* | (μs/cm) | 44 | 32 ~ 55 | 12/12 | 47 | 39 ~ 59 | 12/12 | 46 | 43 ~ 51 | 6/6 |
| | 濁度* | (度) | 1 | < 1 ~ 1 | 3/12 | 3 | 1 ~ 6 | 12/12 | 5 | 1 ~ 17 | 6/6 |
| | C L イオン* | (mg/l) | | | | 2 | 1 ~ 4 | 12/12 | | | |
| 陰イオン界面活性剤* | (mg/l) | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a* | (μg/l) | | | | 4 | < 1 ~ 7 | 9/12 | | | | |
| ふん便性大腸菌群数* | (個/100ml) | 1700 | 32 ~ 9800 | 6/6 | 4 | < 2 ~ 5 | 3/4 | | | | |

