

# 平成26年度水質検査業務 水質結果表

| 採 水 日                              |             | 平成26年11月19日 |               |                 |               |               |
|------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|
| 水質基準項目名                            | 基準値         | 単位          | 境浄水場（浄水）境浄水場内 | 伏木浄水場（浄水）伏木浄水場内 | 境浄水場系伏木南部（浄水） | 伏木浄水場系桐ヶ作（浄水） |
| 一般細菌                               | 100 以下      | /ml         | 0             | 0               | 0             | 0             |
| 大腸菌                                | 検出されないこと    | ---         | 陰性            | 陰性              | 陰性            | 陰性            |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003 以下    | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005 以下   | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| セレン及びその化合物                         | 0.01 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 六価クロム化合物                           | 0.05 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04 以下     | mg/l        | 0.004未満       | 0.004未満         | 0.004未満       | 0.004未満       |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 以下     | mg/l        | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 以下       | mg/l        | 0.1未満         | 0.1未満           | 1.3           | 0.9           |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8 以下      | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| ホウ素及びその化合物                         | 1.0 以下      | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 四塩化炭素                              | 0.002 以下    | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| ジクロロメタン                            | 0.02 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| トリクロロエチレン                          | 0.01 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| ベンゼン                               | 0.01 以下     | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 塩素酸                                | 0.6 以下      | mg/l        | 0.11          | 0.17            | 0.09          | 0.11          |
| クロロ酢酸                              | 0.02 以下     | mg/l        | 0.002未満       | 0.002未満         | 0.002未満       | 0.002未満       |
| クロロホルム                             | 0.06 以下     | mg/l        | 0.024         | 0.037           | 0.017         | 0.029         |
| ジクロロ酢酸                             | 0.04 以下     | mg/l        | 0.004未満       | 0.004未満         | 0.004未満       | 0.004未満       |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1 以下      | mg/l        | 0.0005        | 0.0001未満        | 0.0049        | 0.0035        |
| 臭素酸                                | 0.01 以下     | mg/l        | 0.001未満       | 0.001未満         | 0.001未満       | 0.001未満       |
| 総トリハロメタン                           | 0.1 以下      | mg/l        | 0.028         | 0.038           | 0.028         | 0.038         |
| トリクロロ酢酸                            | 0.2 以下      | mg/l        | 0.02未満        | 0.02未満          | 0.02未満        | 0.02未満        |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03 以下     | mg/l        | 0.0032        | 0.0008          | 0.0050        | 0.0046        |
| ブロモホルム                             | 0.09 以下     | mg/l        | 0.0001未満      | 0.0001未満        | 0.0015        | 0.0008        |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08 以下     | mg/l        | 0.008未満       | 0.008未満         | 0.008未満       | 0.008未満       |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 以下      | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 以下      | mg/l        | 0.02未満        | 0.10            | 0.03          | 0.04          |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3 以下      | mg/l        | 0.05          | 0.06            | 0.02          | 0.02          |
| 銅及びその化合物                           | 1.0 以下      | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200 以下      | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05 以下     | mg/l        | 0.033         | 0.008           | 0.013         | 0.008         |
| 塩化物イオン                             | 200 以下      | mg/l        | 10.0          | 14.6            | 17.3          | 16.6          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 以下      | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 蒸発残留物                              | 500 以下      | mg/l        | 158           | 204             | 170           | 181           |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 以下      | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| ジオスミン                              | 0.00001 以下  | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 以下  | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02 以下     | mg/l        | 0.005未満       | 0.005未満         | 0.005未満       | 0.005未満       |
| フェノール類                             | 0.005 以下    | mg/l        | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 有機物（TOCの量）                         | 3 以下        | mg/l        | 1.0           | 0.5             | 0.7           | 0.6           |
| pH値                                | 5.8以上～8.6以下 | ---         | 7.6           | 6.6             | 7.5           | 7.1           |
| 味                                  | 異常でないこと     | ---         | 異常なし          | 異常なし            | 異常なし          | 異常なし          |
| 臭気                                 | 異常でないこと     | ---         | 異常なし          | 異常なし            | 異常なし          | 異常なし          |
| 色度                                 | 5 以下        | 度           | 4.4           | 1.5             | 2.0           | 1.5           |
| 濁度                                 | 2 以下        | 度           | 0.1未満         | 0.2             | 0.1未満         | 0.1未満         |
| 残留塩素                               |             | mg/l        | 2.0           | 1.5             | 0.5           | 0.5           |
| 大腸菌（定量）                            | ---         | MPN/100mL   | ---           | ---             | ---           | ---           |
| 嫌気性芽胞菌                             | ---         | MPN/100mL   | ---           | ---             | ---           | ---           |