

# 平成30年度水質検査業務 水質結果表

|       |           |
|-------|-----------|
| 採 水 日 | 平成31年1月9日 |
|-------|-----------|

| 水質基準項目名                                     | 基準値       | 単位   | 境浄水場系<br>伏木南部<br>(飲料水) | 伏木浄水場系<br>桐ヶ作<br>(飲料水) |
|---------------------------------------------|-----------|------|------------------------|------------------------|
| 一般細菌                                        | 100 以下    | /ml  | 0                      | 0                      |
| 大腸菌                                         | 検出されないこと  | ---  | 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 | ---                    | ---                    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                             | 0.01 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                               | 10 以下     | mg/l | ---                    | ---                    |
| 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<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレ<br>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 | ---                    | ---                    |
| クロロ酢酸                                       | 0.02 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| クロロホルム                                      | 0.06 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| ジクロロ酢酸                                      | 0.04 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| ジブロモクロロメタン                                  | 0.1 以下    | mg/l | ---                    | ---                    |
| 臭素酸                                         | 0.01 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| 総トリハロメタン                                    | 0.1 以下    | mg/l | ---                    | ---                    |
| トリクロロ酢酸                                     | 0.2 以下    | mg/l | ---                    | ---                    |
| ブロモジクロロメタン                                  | 0.03 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| ブロモホルム                                      | 0.09 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| ホルムアルデヒド                                    | 0.08 以下   | mg/l | ---                    | ---                    |
| 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 | ---                    | ---                    |
| 鉄及びその化合物                                    | 0.3 以下    | mg/l | ---                    | ---                    |

|                    |            |           |       |       |
|--------------------|------------|-----------|-------|-------|
| 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      | ---   | ---   |
| 塩化物イオン             | 200 以下     | mg/l      | 18.9  | 19.5  |
| 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      | ---   | ---   |
| 陰イオン界面活性剤          | 0.2 以下     | mg/l      | ---   | ---   |
| ジェオスミン             | 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      | ---   | ---   |
| フェノール類             | 0.005 以下   | mg/l      | ---   | ---   |
| 有機物 (TOCの量)        | 3 以下       | mg/l      | 0.8   | 1.0   |
| pH値                | 5.8～8.6    | ---       | 7.5   | 6.8   |
| 味                  | 異常でないこと    | ---       | 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  |
| 色度                 | 5 以下       | 度         | 1.9   | 2.3   |
| 濁度                 | 2 以下       | 度         | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素               |            | mg/l      | 0.45  | 0.50  |
| 大腸菌 (定量)           | ---        | MPN/100mL | ---   | ---   |
| 嫌気性芽胞菌             | ---        | MPN/100mL | ---   | ---   |