

# 令和元年度水質検査業務 水質結果表

|     |           |
|-----|-----------|
| 採水日 | 令和元年11月6日 |
|-----|-----------|

| 水質基準項目名                                | 基準値        | 単位        | 境浄水場<br>境浄水場内<br>(処理水) | 伏木浄水場<br>伏木浄水場内<br>(処理水) | 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     | 集落/ml     | 10                     | ---                      | 0                      | 0                      |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと   | ---       | 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      | 0.008                  | ---                      | 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                |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 以下      | mg/l      | 0.1未満                  | ---                      | 1.5                    | 1.4                    |
| 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      | 0.05未満                 | ---                      | 0.08                   | 0.09                   |
| クロロ酢酸                                  | 0.02 以下    | mg/l      | 0.002未満                | ---                      | 0.002未満                | 0.002未満                |
| クロロホルム                                 | 0.06 以下    | mg/l      | 0.0035                 | ---                      | 0.0065                 | 0.010                  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.04 以下    | mg/l      | 0.003未満                | ---                      | 0.003未満                | 0.004                  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1 以下     | mg/l      | 0.0001未満               | ---                      | 0.0041                 | 0.0048                 |
| 臭素酸                                    | 0.01 以下    | mg/l      | 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      | 0.0037                 | ---                      | 0.016                  | 0.022                  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.2 以下     | mg/l      | 0.003未満                | ---                      | 0.003                  | 0.006                  |
| プロモジクロロメタン                             | 0.03 以下    | mg/l      | 0.0002                 | ---                      | 0.0045                 | 0.0060                 |
| プロモホルム                                 | 0.09 以下    | mg/l      | 0.0001未満               | ---                      | 0.0009                 | 0.0010                 |
| 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                |
| 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                 | ---                      | 0.02未満                 | 0.02未満                 |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3 以下     | mg/l      | 0.02                   | ---                      | 0.01未満                 | 0.01未満                 |
| 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      | 0.026                  | ---                      | 0.005未満                | 0.005未満                |
| 塩化物イオン                                 | 200 以下     | mg/l      | 10.8                   | ---                      | 14.5                   | 14.7                   |
| 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      | 133                    | ---                      | 131                    | 137                    |
| 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      | 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      | 0.9                    | ---                      | 0.7                    | 0.7                    |
| pH値                                    | 5.8~8.6    | ---       | 7.5                    | ---                      | 7.4                    | 7.4                    |
| 味                                      | 異常でないこと    | ---       | 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                   |
| 色度                                     | 5 以下       | 度         | 4.3                    | ---                      | 0.9                    | 0.9                    |
| 濁度                                     | 2 以下       | 度         | 0.1未満                  | ---                      | 0.1未満                  | 0.1未満                  |
| 残留塩素                                   |            | mg/l      | 1.0                    | ---                      | 0.7                    | 0.6                    |
| 大腸菌(定量)                                | ---        | MPN/100mL | ---                    | ---                      | ---                    | ---                    |
| 嫌気性芽胞菌                                 | ---        | MPN/100mL | ---                    | ---                      | ---                    | ---                    |