

# 令和2年度水質検査業務 水質結果表

|       |           |
|-------|-----------|
| 採 水 日 | 令和2年5月13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 | 0.002未満                | 0.002未満                |
| 亜硝酸態窒素                                     | 0.04 以下   | mg/l | 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                |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                              | 10 以下     | mg/l | 1.1                    | 1.0                    |
| 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 | 0.05未満                 | 0.05未満                 |
| クロロ酢酸                                      | 0.02 以下   | mg/l | 0.002未満                | 0.002未満                |
| クロロホルム                                     | 0.06 以下   | mg/l | 0.0064                 | 0.0084                 |
| ジクロロ酢酸                                     | 0.04 以下   | mg/l | 0.003未満                | 0.003                  |
| ジブロモクロロメタン                                 | 0.1 以下    | mg/l | 0.0044                 | 0.0050                 |
| 臭素酸                                        | 0.01 以下   | mg/l | 0.001未満                | 0.001未満                |
| 総トリハロメタン                                   | 0.1 以下    | mg/l | 0.016                  | 0.020                  |
| トリクロロ酢酸                                    | 0.2 以下    | mg/l | 0.003未満                | 0.004                  |
| ブロモジクロロメタン                                 | 0.03 以下   | mg/l | 0.0045                 | 0.0056                 |
| ブロモホルム                                     | 0.09 以下   | mg/l | 0.0011                 | 0.0011                 |
| ホルムアルデヒド                                   | 0.08 以下   | mg/l | 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                 |

|                    |            |           |         |         |
|--------------------|------------|-----------|---------|---------|
| 鉄及びその化合物           | 0.3 以下     | mg/l      | 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      | 0.018   | 0.015   |
| 塩化物イオン             | 200 以下     | mg/l      | 14.9    | 14.2    |
| 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      | 163     | 165     |
| 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 |
| フェノール類             | 0.005 以下   | mg/l      | ---     | ---     |
| 有機物 (TOCの量)        | 3 以下       | mg/l      | 0.7     | 0.7     |
| pH値                | 5.8~8.6    | ---       | 7.5     | 7.6     |
| 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         | 2.2     | 2.0     |
| 濁度                 | 2 以下       | 度         | 0.1未満   | 0.1未満   |
| 残留塩素               | 0.1 以上     | mg/l      | 0.45    | 0.4     |
| 大腸菌 (定量)           | ---        | MPN/100mL | ---     | ---     |
| 嫌気性芽胞菌             | ---        | MPN/100mL | ---     | ---     |