

# 令和7年度水質検査業務 水質結果表

|       |          |
|-------|----------|
| 採 水 日 | 令和7年8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     | /ml  | 0                      | 0                        | 31                     | 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 | ---                    | ---                      | 0.0003未満               | 0.0003未満               |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005 以下  | mg/l | ---                    | ---                      | 0.00005未満              | 0.00005未満              |
| セレン及びその化合物                             | 0.01 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.001未満                | 0.001未満                |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.001未満                | 0.001未満                |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.001未満                | 0.001未満                |
| 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                  | 0.005                  | 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 | 0.8                    | 0.4                      | 0.7                    | 0.4                    |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8 以下     | mg/l | ---                    | ---                      | 0.12                   | 0.12                   |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0 以下     | mg/l | ---                    | ---                      | 0.05                   | 0.04                   |
| 四塩化炭素                                  | 0.002 以下   | mg/l | ---                    | ---                      | 0.0001未満               | 0.0001未満               |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.005未満                | 0.005未満                |
| 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 | ---                    | ---                      | 0.0001未満               | 0.0001未満               |
| ジクロロメタン                                | 0.02 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.0002                 | 0.0001未満               |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.0001未満               | 0.0001未満               |
| トリクロロエチレン                              | 0.01 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.0001未満               | 0.0001未満               |
| ベンゼン                                   | 0.01 以下    | mg/l | ---                    | ---                      | 0.0001未満               | 0.0001未満               |
| 塩素酸                                    | 0.6 以下     | mg/l | 0.06                   | 0.21                     | 0.09                   | 0.19                   |
| 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 | 0.013                  | 0.028                    | 0.020                  | 0.031                  |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.04 以下    | mg/l | 0.003未満                | 0.004                    | 0.003未満                | 0.003                  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1 以下     | mg/l | 0.0070                 | 0.0041                   | 0.0070                 | 0.0050                 |
| 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 | 0.031                  | 0.041                    | 0.039                  | 0.046                  |
| トリクロロ酢酸                                | 0.2 以下     | mg/l | 0.003未満                | 0.007                    | 0.005                  | 0.010                  |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03 以下    | mg/l | 0.0089                 | 0.0079                   | 0.010                  | 0.0093                 |
| ブロモホルム                                 | 0.09 以下    | mg/l | 0.0020                 | 0.0010                   | 0.0019                 | 0.0011                 |
| 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 | ---                    | ---                      | 0.01未満                 | 0.01未満                 |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 以下     | mg/l | 0.04                   | 0.06                     | 0.03                   | 0.04                   |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3 以下     | mg/l | 0.02                   | 0.02                     | 0.02                   | 0.02                   |
| 銅及びその化合物                               | 1.0 以下     | mg/l | ---                    | ---                      | 0.01未満                 | 0.01未満                 |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200 以下     | mg/l | ---                    | ---                      | 19.0                   | 22.5                   |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05 以下    | mg/l | 0.023                  | 0.015                    | 0.014                  | 0.010                  |
| 塩化物イオン                                 | 200 以下     | mg/l | 16.7                   | 14.4                     | 16.2                   | 15.1                   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 以下     | mg/l | ---                    | ---                      | 63                     | 58                     |
| 蒸発残留物                                  | 500 以下     | mg/l | 161                    | 179                      | 169                    | 181                    |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 以下     | mg/l | ---                    | ---                      | 0.02未満                 | 0.02未満                 |
| ジェオスミン                                 | 0.00001 以下 | mg/l | ---                    | ---                      | 0.000001未満             | 0.000001未満             |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 以下 | mg/l | ---                    | ---                      | 0.000001未満             | 0.000001未満             |

|            |          |           |         |         |          |          |
|------------|----------|-----------|---------|---------|----------|----------|
| 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      | ---     | ---     | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物（TOCの量） | 3 以下     | mg/l      | 0.9     | 1.1     | 0.9      | 1.0      |
| pH値        | 5.8～8.6  | ---       | 7.4     | 7.1     | 7.4      | 7.2      |
| 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         | 2.8     | 2.3     | 2.1      | 1.7      |
| 濁度         | 2 以下     | 度         | 0.1     | 0.1未満   | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 残留塩素       |          | mg/l      | 0.7     | 0.5     | 0.45     | 0.3      |
| 大腸菌（定量）    | ---      | MPN/100mL | ---     | ---     | ---      | ---      |
| 嫌気性芽胞菌     | ---      | MPN/100mL | ---     | ---     | ---      | ---      |