

# 令和8年度水質検査業務 水質結果表

|       |          |
|-------|----------|
| 採 水 日 | 令和8年6月2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) | 境浄水場系<br>1号井戸<br>(原水) | 境浄水場系<br>2号井戸<br>(原水) | 境浄水場系<br>3号井戸<br>(原水) | 境浄水場系<br>4号井戸<br>(原水) | 伏木浄水場系<br>5号井戸<br>(原水) |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 一般細菌                                                  | 100 以下     | /ml       | 0                      | 0                      | 2000以上                | 0                     | 0                     | 0                     | 130                    |
| 大腸菌                                                   | 検出されないこと   | ---       | 陰性                     | 陰性                     | 陰性                    | 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              | 0.0003未満              | 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             | 0.00005未満             | 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               | 0.001未満               | 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               | 0.001未満               | 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               | 0.001                 | 0.001                 | 0.001                  |
| 六価クロム化合物                                              | 0.05 以下    | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.002未満               | 0.002未満               | 0.002未満               | 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               | 0.004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               | 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                 | 0.1未満                 | 0.1未満                 | 0.1未満                  |
| フッ素及びその化合物                                            | 0.8 以下     | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.08                  | 0.09                  | 0.14                  | 0.09                  | 0.12                   |
| ホウ素及びその化合物                                            | 1.0 以下     | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.03                  | 0.03                  | 0.05                  | 0.03                  | 0.03                   |
| 四塩化炭素                                                 | 0.002 以下   | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 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               | 0.005未満               | 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<br>ン           | 0.04 以下    | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満               |
| ジクロロメタン                                               | 0.02 以下    | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 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              | 0.0001未満              | 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              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満               |
| ペルフルオロ(オクタン-1-スル<br>ホン酸)(PFOS)及び<br>ペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 以下 | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.000005未満            | 0.000005未満            | 0.000005未満            | 0.000005未満            | 0.000005未満             |
| ベンゼン                                                  | 0.01 以下    | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満              | 0.0001未満               |
| 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      | ---                    | ---                    | 0.01未満                | 0.01未満                | 0.01未満                | 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      | ---                    | ---                    | 0.02未満                | 0.02未満                | 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      | ---                    | ---                    | 0.08                  | 0.12                  | 0.37                  | 0.11                  | 0.12                   |
| 銅及びその化合物                                              | 1.0 以下     | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.01未満                | 0.01未満                | 0.01未満                | 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      | ---                    | ---                    | 12.8                  | 14.2                  | 17.7                  | 14.5                  | 18.9                   |
| マンガン及びその化合物                                           | 0.05 以下    | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.039                 | 0.044                 | 0.15                  | 0.080                 | 0.080                  |
| 塩化物イオン                                                | 200 以下     | mg/l      | 19.0                   | 16.8                   | 1.5                   | 1.6                   | 2.6                   | 1.6                   | 1.6                    |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                     | 300 以下     | mg/l      | ---                    | ---                    | 49                    | 52                    | 77                    | 57                    | 45                     |
| 蒸発残留物                                                 | 500 以下     | mg/l      | ---                    | ---                    | 129                   | 148                   | 183                   | 154                   | 164                    |
| 陰イオン界面活性剤                                             | 0.2 以下     | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.02未満                | 0.02未満                | 0.02未満                | 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            | 0.000001未満            | 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            | 0.000001未満            | 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               | 0.005未満                |
| フェノール類                                                | 0.005 以下   | mg/l      | ---                    | ---                    | 0.0005未満              | 0.0005未満              | 0.0005未満              | 0.0005未満              | 0.0005未満               |
| 有機物 (TOCの量)                                           | 3 以下       | mg/l      | 0.9                    | 0.9                    | 0.8                   | 1.0                   | 1.7                   | 1.1                   | 1.0                    |
| pH値                                                   | 5.8～8.6    | ---       | 7.3                    | 7.0                    | 8.0                   | 7.9                   | 7.9                   | 8.0                   | 8.0                    |
| 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                   | 異常なし                  | 異常なし                  | 異常なし                  | 異常なし                  | 異常なし                   |
| 色度                                                    | 5 以下       | 度         | 1.8                    | 1.4                    | 5.6                   | 6.4                   | 9.1                   | 6.3                   | 6.9                    |
| 濁度                                                    | 2 以下       | 度         | 0.1未満                  | 0.1未満                  | 0.1                   | 0.1                   | 1.5                   | 0.1未満                 | 0.1                    |
| 残留塩素                                                  |            | mg/l      | 0.50                   | 0.40                   | ---                   | ---                   | ---                   | ---                   | ---                    |
| 大腸菌 (定量)                                              | ---        | MPN/100mL | ---                    | ---                    | ---                   | ---                   | ---                   | ---                   | ---                    |
| 嫌気性芽胞菌                                                | ---        | MPN/100mL | ---                    | ---                    | ---                   | ---                   | ---                   | ---                   | ---                    |

※検査を実施した項目のみ記載しています。