

浄水の水質検査結果（令和 6 年 7 月検査分）

|    | 検査項目<br>(水質基準項目)                       | 水質基準           | 単位   | 採水日・採水場所・検査結果          |             |             |             |             |             |
|----|----------------------------------------|----------------|------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|    |                                        |                |      | R6.7.9                 | R6.7.9      | R6.7.9      | R6.7.9      | R6.7.9      | R6.7.9      |
|    |                                        |                |      | 宗岡浄水場                  | 上宗岡末端局      | 下宗岡末端局      | 大原浄水場       | 第二福祉センター    | 幸町末端局       |
| 1  | 一般細菌                                   | 100 個/mL以下     | 個/mL | 0                      | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| 2  | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | -    | 不検出                    | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出         | 不検出         |
| 3  | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/L以下   | mg/L | 0.0003 未満              | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/L以下  | mg/L | 0.00005 未満             | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  | 0.00005 未満  |
| 5  | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 8  | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/L以下    | mg/L | 0.002 未満               | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/L以下    | mg/L | 0.004 未満               | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/L以下      | mg/L | 3.7                    | 3.9         | 3.9         | 3.7         | 3.8         | 3.8         |
| 12 | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/L以下     | mg/L | 0.08 未満                | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     | 0.08 未満     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 mg/L以下     | mg/L | 0.10 未満                | 0.10 未満     | 0.10 未満     | 0.10 未満     | 0.10 未満     | 0.10 未満     |
| 14 | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/L以下   | mg/L | 0.0002 未満              | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/L以下    | mg/L | 0.005 未満               | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 16 | 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 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 17 | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 18 | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 19 | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 20 | ベンゼン                                   | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 21 | 塩素酸                                    | 0.6 mg/L以下     | mg/L | 0.06 未満                | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     |
| 22 | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/L以下    | mg/L | 0.002 未満               | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 23 | クロロホルム                                 | 0.06 mg/L以下    | mg/L | 0.009                  | 0.009       | 0.009       | 0.011       | 0.009       | 0.010       |
| 24 | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/L以下    | mg/L | 0.005                  | 0.005       | 0.004       | 0.005       | 0.005       | 0.005       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                             | 0.1 mg/L以下     | mg/L | 0.006                  | 0.006       | 0.006       | 0.007       | 0.006       | 0.007       |
| 26 | 臭素酸                                    | 0.01 mg/L以下    | mg/L | 0.001 未満               | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 27 | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/L以下     | mg/L | 0.026                  | 0.026       | 0.026       | 0.030       | 0.026       | 0.028       |
| 28 | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/L以下    | mg/L | 0.005                  | 0.005       | 0.004       | 0.005       | 0.005       | 0.005       |
| 29 | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 mg/L以下    | mg/L | 0.009                  | 0.009       | 0.009       | 0.010       | 0.009       | 0.009       |
| 30 | ブロモホルム                                 | 0.09 mg/L以下    | mg/L | 0.002                  | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.002       |
| 31 | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/L以下    | mg/L | 0.008 未満               | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 mg/L以下     | mg/L | 0.01 未満                | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/L以下     | mg/L | 0.02 未満                | 0.02        | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| 34 | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/L以下     | mg/L | 0.03 未満                | 0.03 未満     | 0.03 未満     | 0.03 未満     | 0.03 未満     | 0.03 未満     |
| 35 | 銅及びその化合物                               | 1.0 mg/L以下     | mg/L | 0.01 未満                | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/L以下     | mg/L | 11.5                   | 11.5        | 11.5        | 12.0        | 11.6        | 11.6        |
| 37 | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/L以下    | mg/L | 0.005 未満               | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 38 | 塩化物イオン                                 | 200 mg/L以下     | mg/L | 15.1                   | 15.0        | 15.0        | 19.3        | 15.9        | 16.5        |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/L以下     | mg/L | 74.6                   | 75.0        | 74.6        | 88.6        | 77.5        | 79.8        |
| 40 | 蒸発残留物                                  | 500 mg/L以下     | mg/L | 157                    | 160         | 155         | 180         | 168         | 170         |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/L以下     | mg/L | 0.02 未満                | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     |
| 42 | ジェオスミン                                 | 0.00001 mg/L以下 | mg/L | 0.000001 未満            | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/L以下 | mg/L | 0.000001 未満            | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/L以下    | mg/L | 0.005 未満               | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 45 | フェノール類                                 | 0.005 mg/L以下   | mg/L | 0.0005 未満              | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3 mg/L以下       | mg/L | 0.8                    | 0.8         | 0.7         | 0.9         | 0.8         | 0.8         |
| 47 | pH値                                    | 5.8以上8.6以下     | -    | 7.2                    | 7.2         | 7.2         | 7.3         | 7.3         | 7.2         |
| 48 | 味                                      | 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        |
| 49 | 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        |
| 50 | 色度                                     | 5度以下           | 度    | 1 未満                   | 1 未満        | 1 未満        | 1 未満        | 1 未満        | 1 未満        |
| 51 | 濁度                                     | 2度以下           | 度    | 0.1 未満                 | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 判定 |                                        |                |      | 上記の水質項目については水質基準に適合する。 |             |             |             |             |             |

## 浄水の水質試験結果（令和6年7月検査分）

[illegible]