

令和3年度  
地島浄水場 原水

| 採水月日          |                   | 6/1               | 8/24   |        |   | 回数   | 最高     | 最低     | 平均     |
|---------------|-------------------|-------------------|--------|--------|---|------|--------|--------|--------|
| 採水時刻          |                   | 10:50             | 10:28  |        |   |      |        |        |        |
| 天候            | 前日                | 晴                 | 曇      |        |   |      |        |        |        |
|               | 当日                | 晴                 | 曇      |        |   |      |        |        |        |
| 前日<br>取水<br>量 | No.1井戸            | m <sup>3</sup> /日 | 33     | 35     |   |      |        |        |        |
|               | No.2井戸            | m <sup>3</sup> /日 | 0      | 0      |   |      |        |        |        |
|               | No.3井戸            | m <sup>3</sup> /日 | 22     | 23     |   |      |        |        |        |
| 水温            |                   | °C                | 19.1   | 20.3   |   | 2    | 20.3   | 19.1   | 19.7   |
| 水質<br>基準      | 一般細菌              | 個/ml              | 0      | 0      |   | 2    | 0      | 0      | 0      |
|               | 大腸菌               | MPN/100ml         | <1     | <1     |   | 2    | <1     | <1     | <1     |
|               | 鉄及びその化合物          | mg/L              | <0.01  | <0.01  |   | 2    | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|               | マンガン及びその化合物       | mg/L              | <0.001 | <0.001 |   | 2    | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|               | 塩化物イオン            | mg/L              | 59     | 58     |   | 2    | 59     | 58     | 58     |
|               | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L              | <0.3   | 0.3    |   | 2    | 0.3    | <0.3   | <0.3   |
|               | pH値               | -                 | 6.9    | 6.8    |   | 2    | 6.9    | 6.8    | 6.8    |
|               | 臭気                | -                 | 塩素     | 塩素     |   |      |        |        |        |
|               | 色度                | 度                 | <0.5   | <0.5   |   | 2    | <0.5   | <0.5   | <0.5   |
| 濁度            | 度                 | <0.1              | <0.1   |        | 2 | <0.1 | <0.1   | <0.1   |        |
| 管理<br>目標      | 残留塩素              | mg/L              | 0.5    | 0.7    |   | 2    | 0.7    | 0.5    | 0.6    |
|               | 臭気強度              | -                 | 1      | 1      |   | 2    | 1      | 1      | 1      |
| その<br>他       | 大腸菌群              | MPN/100ml         | <1     | <1     |   | 2    | <1     | <1     | <1     |
|               | 電気伝導率             | μS/cm             | 401    | 399    |   | 2    | 401    | 399    | 400    |
|               | 紫外線吸光度(E260)      | -                 | 0.008  | 0.008  |   | 2    | 0.008  | 0.008  | 0.008  |
|               | 溶存マンガン            | mg/L              | <0.001 | <0.001 |   | 2    | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
|               | アンモニア態窒素          | mg/L              | <0.01  | <0.01  |   | 2    | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|               | 硝酸態窒素             | mg/L              | 1.56   | 1.60   |   | 2    | 1.60   | 1.56   | 1.58   |
| 総生物数          | 個(群体)/ml          | 0                 | 5      |        | 2 | 5    | 0      | 2      |        |

令和3年度  
地島浄水場 浄水

| 採水月日              |                   | 6/1   | 8/24      |           |   | 回数   | 最高        | 最低        | 平均        |
|-------------------|-------------------|-------|-----------|-----------|---|------|-----------|-----------|-----------|
| 採水時刻              |                   | 10:55 | 10:28     |           |   |      |           |           |           |
| 天候                | 天候                | 前日    | 晴         | 曇         |   |      |           |           |           |
|                   | 天候                | 当日    | 晴         | 曇         |   |      |           |           |           |
| 注入率               | 前塩素               | mg/L  | 1.5       | 2.0       |   |      |           |           |           |
|                   | 後塩素               | mg/L  | 0.1       | 0.1       |   |      |           |           |           |
| 水温                |                   | °C    | 19.4      | 21.0      |   | 2    | 21.0      | 19.4      | 20.2      |
| 水質基準              | 一般細菌              | 個/ml  | 0         | 0         |   | 2    | 0         | 0         | 0         |
|                   | 大腸菌               | -     | 不検出       | 不検出       |   | 2    | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
|                   | 亜硝酸態窒素            | mg/L  | <0.004    | <0.004    |   | 2    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
|                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | mg/L  | 1.63      | 1.58      |   | 2    | 1.63      | 1.58      | 1.60      |
|                   | フッ素及びその化合物        | mg/L  | 0.09      | 0.09      |   | 2    | 0.09      | 0.09      | 0.09      |
|                   | ホウ素及びその化合物        | mg/L  | 0.019     | 0.019     |   | 2    | 0.019     | 0.019     | 0.019     |
|                   | 塩素酸               | mg/L  | 0.08      | 0.14      |   | 2    | 0.14      | 0.08      | 0.11      |
|                   | クロロ酢酸             | mg/L  | <0.002    | <0.002    |   | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                   | クロロホルム            | mg/L  | <0.001    | <0.001    |   | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|                   | ジクロロ酢酸            | mg/L  | <0.002    | <0.002    |   | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                   | ジブロモクロロメタン        | mg/L  | 0.001     | 0.002     |   | 2    | 0.002     | 0.001     | 0.002     |
|                   | 臭素酸               | mg/L  | <0.001    | <0.001    |   | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|                   | 総トリハロメタン          | mg/L  | 0.003     | 0.005     |   | 2    | 0.005     | 0.003     | 0.004     |
|                   | トリクロロ酢酸           | mg/L  | <0.002    | <0.002    |   | 2    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
|                   | ブロモジクロロメタン        | mg/L  | <0.001    | <0.001    |   | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|                   | ブロモホルム            | mg/L  | 0.002     | 0.003     |   | 2    | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
|                   | ホルムアルデヒド          | mg/L  | <0.001    | <0.001    |   | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|                   | 鉄及びその化合物          | mg/L  | <0.01     | <0.01     |   | 2    | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
|                   | マンガン及びその化合物       | mg/L  | <0.001    | <0.001    |   | 2    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
|                   | 塩化物イオン            | mg/L  | 59        | 58        |   | 2    | 59        | 58        | 58        |
|                   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L  | 119       | 125       |   | 2    | 125       | 119       | 122       |
|                   | ジェオスミン            | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 |   | 2    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
|                   | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L  | <0.000001 | <0.000001 |   | 2    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L              | <0.3  | <0.3      |           | 2 | <0.3 | <0.3      | <0.3      |           |
| pH値               | -                 | 7.2   | 7.2       |           | 2 | 7.2  | 7.2       | 7.2       |           |
| 味                 | -                 | 異常なし  | 異常なし      |           | 2 |      |           |           |           |
| 臭気                | -                 | 異常なし  | 異常なし      |           | 2 |      |           |           |           |
| 色度                | 度                 | <0.5  | <0.5      |           | 2 | <0.5 | <0.5      | <0.5      |           |
| 濁度                | 度                 | <0.1  | <0.1      |           | 2 | <0.1 | <0.1      | <0.1      |           |
| 管理目標              | 残留塩素              | mg/L  | 0.6       | 0.7       |   | 2    | 0.7       | 0.6       | 0.6       |
| その他               | 電気伝導率             | μS/cm | 401       | 401       |   | 2    | 401       | 401       | 401       |
|                   | 紫外線吸光度(E260)      | -     | 0.007     | 0.006     |   | 2    | 0.007     | 0.006     | 0.006     |
|                   | 硝酸態窒素             | mg/L  | 1.63      | 1.58      |   | 2    | 1.63      | 1.58      | 1.60      |
|                   | 放射性ヨウ素(131)       | Bq/kg | <1        | <1        |   | 2    | <1        | <1        | <1        |
|                   | 放射性セシウム(134)      | Bq/kg | <1        | <1        |   | 2    | <1        | <1        | <1        |
|                   | 放射性セシウム(137)      | Bq/kg | <1        | <1        |   | 2    | <1        | <1        | <1        |
|                   | 溶存ジェオスミン          | mg/L  |           |           |   |      |           |           |           |
|                   | 溶存2-メチルイソボルネオール   | mg/L  |           |           |   |      |           |           |           |
| 総生物数              | 個(群体)/ml          | 0.0   | 0.0       |           | 2 | 0.0  | 0.0       | 0.0       |           |