

**代宿浄水場系 水質検査結果 (令和6年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                          | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（1号井）   |           |           |    | 給水栓水（浜宿青年館） |           |           |    |
|-------------|------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----|-------------|-----------|-----------|----|
|             |                                          |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大         | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                            | 100以下             | 0         | 0         | 0         | 12 | 0           | 0         | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                      | 不検出               | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 12 | 不検出         | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.003             | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  | <0.0003     | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                         | 0.0005            | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  | <0.00005    | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                          | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002      | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                            | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004      | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                   | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                     | 10                | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02       | <0.02     | <0.02     | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.8               | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 2  | <0.08       | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0               | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 2  | 0.03        | 0.03      | 0.03      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                             | 0.002             | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                         | 0.05              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005      | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004      | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                           | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002      | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                        | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                              | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                               | 0.6               |           |           | —         | —  | <0.06       | <0.06     | <0.06     | 4  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.02              |           |           | —         | —  | <0.002      | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                            | 0.06              |           |           | —         | —  | 0.003       | 0.002     | 0.003     | 4  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03              |           |           | —         | —  | <0.003      | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                        | 0.1               |           |           | —         | —  | 0.005       | 0.004     | 0.004     | 4  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                               | 0.01              |           |           | —         | —  | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                          | 0.1               |           |           | —         | —  | 0.015       | 0.011     | 0.012     | 4  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                           | 0.03              |           |           | —         | —  | <0.003      | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                        | 0.03              |           |           | —         | —  | 0.005       | 0.003     | 0.004     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                            | 0.09              |           |           | —         | —  | 0.002       | 0.001     | 0.001     | 4  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                          | 0.08              |           |           | —         | —  | <0.008      | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1        | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                     | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | 0.03        | <0.02     | <0.02     | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                          | 0.3               | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  | <0.03       | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1        | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                      | 200               | 10.3      | 9.7       | 10.0      | 2  | 10.4        | 9.6       | 10.0      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                       | 0.05              | 0.013     | 0.012     | 0.013     | 2  | <0.005      | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                            | 200               | 6.1       | 5.5       | 5.8       | 12 | 18.5        | 10.2      | 12.0      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                 | 300               | 88        | 85        | 87        | 2  | 94          | 84        | 89        | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                             | 500               | 180       | 140       | 160       | 2  | 171         | 147       | 157       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02       | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                            | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001   | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                     | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001   | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.02              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005      | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                            | 0.005             | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                 | 3                 | 0.3       | <0.3      | <0.3      | 12 | 0.8         | <0.3      | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                      | 5.8～8.6           | 8.4       | 8.3       | 8.4       | 12 | 7.9         | 7.5       | 7.7       | 12 |
| 48          | 味                                        | 異常でないこと           |           |           | —         | —  | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 49          | 臭気                                       | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 12 | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                   | 5                 | 1         | <1        | <1        | 12 | <1          | <1        | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                   | 2                 | 0.0       | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1        | <0.1      | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                          | 基準値               | 原水（1号井）   |           |           |    | 給水栓水（浜宿青年館） |           |           |    |
|             |                                          |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大         | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                   | —                 | 16.5      | 14.4      | 15.7      | 12 | 26.2        | 13.4      | 19.7      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                          | —                 | 0.53      | 0.49      | 0.51      | 2  |             |           | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)                       | —                 | 0         | 0         | 0         | 4  |             |           | —         | —  |

勝下浄水場系 水質検査結果 (令和6年度)

| 水 質 基 準 項 目 |                                             | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（場内着水井） |      |           |    | 給水栓水（神明神社） |           |           |    |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|------|-----------|----|------------|-----------|-----------|----|
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少  | 平 均       | 回数 | 最 大        | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                               | 100以下             | 0         | 0    | 0         | 12 | 0          | 0         | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                         | 不検出               | 不検出       | 不検出  | 不検出       | 12 | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.003             |           |      | <0.0003   | 1  | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                            | 0.0005            |           |      | <0.00005  | 1  | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                             | 0.02              |           |      | <0.002    | 1  | <0.002     | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                               | 0.04              |           |      | <0.004    | 1  | <0.004     | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                      | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                        | 10                |           |      | <0.02     | 1  | 0.06       | 0.04      | 0.05      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.8               |           |      | 0.08      | 1  | 0.08       | 0.08      | 0.08      | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0               |           |      | 0.05      | 1  | 0.05       | 0.04      | 0.05      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                | 0.002             |           |      | <0.0002   | 1  | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                            | 0.05              |           |      | <0.005    | 1  | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              |           |      | <0.004    | 1  | <0.004     | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                              | 0.02              |           |      | <0.002    | 1  | <0.002     | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                 | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                  | 0.6               |           |      | —         | —  | 0.25       | <0.06     | 0.10      | 6  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.02              |           |      | —         | —  | <0.002     | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                               | 0.06              |           |      | —         | —  | 0.005      | 0.004     | 0.005     | 4  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03              |           |      | —         | —  | <0.003     | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                           | 0.1               |           |      | —         | —  | 0.005      | 0.005     | 0.005     | 4  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                  | 0.01              |           |      | —         | —  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                             | 0.1               |           |      | —         | —  | 0.017      | 0.015     | 0.016     | 4  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03              |           |      | —         | —  | <0.003     | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                           | 0.03              |           |      | —         | —  | 0.005      | 0.004     | 0.005     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                               | 0.09              |           |      | —         | —  | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 4  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                             | 0.08              |           |      | —         | —  | <0.008     | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |           |      | <0.1      | 1  | <0.1       | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                        | 0.2               |           |      | <0.02     | 1  | 0.03       | <0.02     | <0.02     | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                             | 0.3               |           |      | <0.03     | 1  | <0.03      | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               |           |      | <0.1      | 1  | <0.1       | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                         | 200               |           |      | 13.3      | 1  | 15.9       | 15.4      | 15.7      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.05              |           |      | 0.023     | 1  | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                               | 200               | 6.1       | 5.5  | 5.9       | 12 | 9.8        | 7.7       | 9.3       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                    | 300               |           |      | 75        | 1  | 75         | 67        | 73        | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                | 500               |           |      | 143       | 1  | 152        | 145       | 150       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.2               |           |      | <0.02     | 1  | <0.02      | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                               | 0.00001           |           |      | <0.000001 | 1  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001           |           |      | <0.000001 | 1  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.02              |           |      | <0.005    | 1  | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                               | 0.005             |           |      | <0.0005   | 1  | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                    | 3                 | 0.4       | <0.3 | <0.3      | 12 | 0.3        | <0.3      | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                         | 5.8～8.6           | 8.3       | 8.3  | 8.3       | 12 | 8.2        | 7.6       | 8.1       | 12 |
| 48          | 味                                           | 異常でないこと           |           |      | —         | —  | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 49          | 臭気                                          | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし | 異常なし      | 12 | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                      | 5                 | 2         | 1    | 2         | 12 | <1         | <1        | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                      | 2                 | <0.1      | <0.1 | <0.1      | 12 | <0.1       | <0.1      | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                             | 基準値               | 原水（場内着水井） |      |           |    | 給水栓水（神明神社） |           |           |    |
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少  | 平 均       | 回数 | 最 大        | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                      | —                 | 17.0      | 15.5 | 16.2      | 12 | 24.0       | 13.5      | 18.4      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                             | —                 |           |      | 0.75      | 1  |            |           | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                          | —                 |           |      | —         | —  |            |           | —         | —  |

| 水 質 基 準 項 目 |                                              | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（１号井）   |           |           |    |
|-------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----|
|             |                                              |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                                | 100以下             | 0         | 0         | 0         | 2  |
| 2           | 大腸菌                                          | 不検出               | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.003             | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                             | 0.0005            | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                              | 0.02              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                       | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                         | 10                | 0.07      | 0.06      | 0.07      | 2  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.8               | 0.09      | 0.08      | 0.09      | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                 | 0.002             | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                             | 0.05              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 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 (mg/L) | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                               | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                  | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                   | 0.6               |           |           | —         | —  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                 | 0.02              |           |           | —         | —  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                                | 0.06              |           |           | —         | —  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.03              |           |           | —         | —  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                            | 0.1               |           |           | —         | —  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                   | 0.01              |           |           | —         | —  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                              | 0.1               |           |           | —         | —  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03              |           |           | —         | —  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                            | 0.03              |           |           | —         | —  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                                | 0.09              |           |           | —         | —  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                              | 0.08              |           |           | —         | —  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                              | 0.3               | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                          | 200               | 13.8      | 13.6      | 13.7      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.05              | 0.021     | 0.020     | 0.021     | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                                | 200               | 6.1       | 5.9       | 6.0       | 2  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                     | 300               | 72        | 72        | 72        | 2  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                 | 500               | 143       | 138       | 141       | 2  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                                | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                         | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.02              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                                | 0.005             | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                     | 3                 | 0.3       | <0.3      | <0.3      | 2  |
| 47          | pH値                                          | 5.8～8.6           | 8.4       | 8.3       | 8.4       | 2  |
| 48          | 味                                            | 異常でないこと           |           |           | —         | —  |
| 49          | 臭気                                           | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  |
| 50          | 色度 (度)                                       | 5                 | 2         | 1         | 2         | 2  |
| 51          | 濁度 (度)                                       | 2                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| その他の項目      |                                              | 基準値               | 原水（１号井）   |           |           |    |
|             |                                              |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                       | —                 | 16.8      | 15.4      | 16.1      | 4  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                              | —                 | 0.77      | 0.76      | 0.77      | 2  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                           | —                 | 0         | 0         | 0         | 4  |

| 水 質 基 準 項 目 |                                             | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（３号井）   |           |           |    | 原水（４号井）   |           |           |    |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                               | 100以下             | 0         | 0         | 0         | 2  | 0         | 0         | 0         | 2  |
| 2           | 大腸菌                                         | 不検出               | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.003             | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                            | 0.0005            | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                             | 0.05              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                               | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                      | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                        | 10                | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.8               | 0.08      | <0.08     | <0.08     | 2  | 0.10      | 0.09      | 0.10      | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0               | 0.04      | 0.04      | 0.04      | 2  | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                | 0.002             | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                            | 0.05              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | 1,2-ジクロロエチレン及び<br>1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                              | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                 | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                  | 0.6               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.02              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                               | 0.06              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                           | 0.1               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                  | 0.01              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                             | 0.1               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                           | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                               | 0.09              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                             | 0.08              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                        | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                             | 0.3               | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                         | 200               | 11.9      | 11.3      | 11.6      | 2  | 14.6      | 13.9      | 14.3      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.05              | 0.023     | 0.023     | 0.023     | 2  | 0.030     | 0.029     | 0.030     | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                               | 200               | 5.6       | 5.5       | 5.6       | 2  | 5.5       | 5.3       | 5.4       | 2  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                    | 300               | 80        | 78        | 79        | 2  | 74        | 72        | 73        | 2  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                | 500               | 144       | 142       | 143       | 2  | 145       | 140       | 143       | 2  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                               | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.02              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                               | 0.005             | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                    | 3                 | 0.3       | 0.3       | 0.3       | 2  | 0.4       | 0.4       | 0.4       | 2  |
| 47          | pH値                                         | 5.8～8.6           | 8.4       | 8.3       | 8.4       | 2  | 8.4       | 8.3       | 8.4       | 2  |
| 48          | 味                                           | 異常でないこと           |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 49          | 臭気                                          | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  |
| 50          | 色度 (度)                                      | 5                 | 1         | 1         | 1         | 2  | 2         | 2         | 2         | 2  |
| 51          | 濁度 (度)                                      | 2                 | 0.1       | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| その他の項目      |                                             | 基準値               | 原水（３号井）   |           |           |    | 原水（４号井）   |           |           |    |
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                      | —                 | 16.8      | 15.6      | 16.0      | 4  | 17.0      | 16.0      | 16.4      | 4  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                             | —                 | 0.69      | 0.68      | 0.69      | 2  | 0.83      | 0.82      | 0.83      | 2  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                          | —                 | 0         | 0         | 0         | 4  | 0         | 0         | 0         | 4  |

永吉浄水場系 水質検査結果 (令和6年度)

| 水 質 基 準 項 目 |                                             | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水（成蔵公民館） |           |           |    | 給水栓水（林5番組公会堂） |           |           |    |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|----|---------------|-----------|-----------|----|
|             |                                             |                   | 最 大         | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大           | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                               | 100以下             | 0           | 0         | 0         | 12 | 0             | 0         | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                         | 不検出               | 不検出         | 不検出       | 不検出       | 12 | 不検出           | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.003             | <0.0003     | <0.0003   | <0.0003   | 2  | <0.0003       | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                            | 0.0005            | <0.00005    | <0.00005  | <0.00005  | 2  | <0.00005      | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                             | 0.02              | <0.002      | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002        | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                               | 0.04              | <0.004      | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004        | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                      | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                        | 10                | 0.92        | 0.12      | 0.33      | 4  | 0.15          | 0.13      | 0.14      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.8               | 0.09        | <0.08     | <0.08     | 2  | <0.08         | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0               | 0.04        | 0.02      | 0.03      | 2  | 0.02          | 0.02      | 0.02      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                | 0.002             | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   | 2  | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                            | 0.05              | <0.005      | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005        | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004      | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004        | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                              | 0.02              | <0.002      | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002        | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                 | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                  | 0.6               | 0.33        | <0.06     | 0.11      | 6  | 0.28          | <0.06     | 0.08      | 6  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.02              | <0.002      | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002        | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                               | 0.06              | 0.009       | 0.001     | 0.003     | 4  | 0.002         | <0.001    | 0.002     | 4  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03              | <0.003      | <0.003    | <0.003    | 4  | <0.003        | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 25          | ジブromクロロメタン (mg/L)                          | 0.1               | 0.008       | 0.003     | 0.004     | 4  | 0.004         | 0.003     | 0.004     | 4  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                  | 0.01              | <0.001      | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                             | 0.1               | 0.029       | 0.007     | 0.013     | 4  | 0.011         | 0.006     | 0.010     | 4  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03              | <0.003      | <0.003    | <0.003    | 4  | <0.003        | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 29          | ブromジクロロメタン (mg/L)                          | 0.03              | 0.010       | 0.002     | 0.004     | 4  | 0.003         | 0.002     | 0.003     | 4  |
| 30          | ブromホルム (mg/L)                              | 0.09              | 0.002       | 0.001     | 0.001     | 4  | 0.002         | 0.001     | 0.002     | 4  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                             | 0.08              | <0.008      | <0.008    | <0.008    | 4  | <0.008        | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               | <0.1        | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1          | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                        | 0.2               | 0.02        | <0.02     | <0.02     | 4  | <0.02         | <0.02     | <0.02     | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                             | 0.3               | <0.03       | <0.03     | <0.03     | 2  | <0.03         | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               | <0.1        | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1          | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                         | 200               | 19.2        | 9.9       | 14.6      | 2  | 9.6           | 9.3       | 9.5       | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.05              | <0.005      | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005        | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                               | 200               | 22.6        | 6.3       | 12.2      | 12 | 8.4           | 6.1       | 6.8       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                    | 300               | 116         | 107       | 112       | 4  | 106           | 98        | 103       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                | 500               | 194         | 163       | 175       | 4  | 175           | 154       | 167       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.2               | <0.02       | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02         | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジオキシミン (mg/L)                               | 0.00001           | <0.000001   | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001           | <0.000001   | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.02              | <0.005      | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005        | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                               | 0.005             | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   | 2  | <0.0005       | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                    | 3                 | 0.9         | <0.3      | 0.3       | 12 | <0.3          | <0.3      | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                         | 5.8～8.6           | 8.3         | 7.5       | 8.0       | 12 | 8.3           | 7.9       | 8.3       | 12 |
| 48          | 味                                           | 異常でないこと           | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 12 | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 49          | 臭気                                          | 異常でないこと           | 異常なし        | 異常なし      | 異常なし      | 12 | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                      | 5                 | <1          | <1        | <1        | 12 | <1            | <1        | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                      | 2                 | <0.1        | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1          | <0.1      | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                             | 基準値               | 給水栓水（成蔵公民館） |           |           |    | 給水栓水（林5番組公会堂） |           |           |    |
|             |                                             |                   | 最 大         | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大           | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                      | —                 | 28.1        | 10.2      | 19.2      | 12 | 26.6          | 12.2      | 18.5      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                             | —                 |             |           | —         | —  |               |           | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                          | —                 |             |           | —         | —  |               |           | —         | —  |

| 水質管理目標設定項目 |                                                 | 目標値     | 給水栓水（成蔵公民館）                |     |           |    |
|------------|-------------------------------------------------|---------|----------------------------|-----|-----------|----|
|            |                                                 |         | 最 大                        | 最 少 | 平 均       | 回数 |
| 1          | アンチモン (mg/L)                                    | 0.02    |                            |     | <0.002    | 1  |
| 2          | ウラン (mg/L)                                      | 0.002   |                            |     | <0.0002   | 1  |
| 3          | ニッケル (mg/L)                                     | 0.02    |                            |     | <0.002    | 1  |
| 4          | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)                              | 0.004   |                            |     | <0.0004   | 1  |
| 6          | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 7          | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 8          | トルエン (mg/L)                                     | 0.4     |                            |     | <0.04     | 1  |
| 9          | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)                             | 0.08    |                            |     | <0.008    | 1  |
| 10         | 亜塩素酸 (mg/L)                                     | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |     |           |    |
| 11         | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 12         | 二酸化塩素 (mg/L)                                    | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |     |           |    |
| 13         | ジクロロアセトニトリル (mg/L)                              | 0.01    |                            |     | <0.001    | 1  |
| 14         | 抱水クロラール (mg/L)                                  | 0.02    |                            |     | <0.002    | 1  |
| 15         | 農薬類(107項目) (評価値)                                | 1       |                            |     | —         | —  |
| 16         | 残留塩素 (mg/L)                                     | 1       |                            |     | 0.4       | 1  |
| 17         | カルシウム・マグネシウム等（硬度） (mg/L)                        | 10～100  |                            |     | 109       | 1  |
| 18         | マンガン (mg/L)                                     | 0.01    |                            |     | <0.001    | 1  |
| 19         | 遊離炭酸 (mg/L)                                     | 20      |                            |     | 3.7       | 1  |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)                           | 0.3     |                            |     | <0.03     | 1  |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)                         | 0.02    |                            |     | <0.002    | 1  |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)                      | 3       |                            |     | 0.9       | 1  |
| 23         | 臭気強度 (TON)                                      | 3       |                            |     | 1         | 1  |
| 24         | 蒸発残留物 (mg/L)                                    | 30～200  |                            |     | 172       | 1  |
| 25         | 濁度 (度)                                          | 1       |                            |     | <0.1      | 1  |
| 26         | pH                                              | 7.5 程度  |                            |     | 8.3       | 1  |
| 27         | 腐食性（ランゲリア指数）                                    | -1～0    |                            |     | 0.5       | 1  |
| 28         | 従属栄養細菌 (CFU/mL)                                 | 2000以下  |                            |     | 0         | 1  |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)                             | 0.1     |                            |     | <0.002    | 1  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                            | 0.1     |                            |     | 0.01      | 1  |
| 31         | PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタン酸） (mg/L) | 0.00005 |                            |     | <0.000005 | 1  |

| 水 質 基 準 項 目 |                                             | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（場内着水井） |      |           |    | 原水（１号井）   |           |           |    |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少  | 平 均       | 回数 | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                               | 100以下             | 0         | 0    | 0         | 12 | 0         | 0         | 0         | 2  |
| 2           | 大腸菌                                         | 不検出               | 不検出       | 不検出  | 不検出       | 12 | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.003             |           |      | <0.0003   | 1  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                            | 0.0005            |           |      | <0.00005  | 1  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                             | 0.02              |           |      | <0.002    | 1  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                               | 0.04              |           |      | <0.004    | 1  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                      | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                        | 10                |           |      | 0.09      | 1  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.8               |           |      | <0.08     | 1  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0               |           |      | 0.02      | 1  | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                | 0.002             |           |      | <0.0002   | 1  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                            | 0.05              |           |      | <0.005    | 1  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              |           |      | <0.004    | 1  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                              | 0.02              |           |      | <0.002    | 1  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                 | 0.01              |           |      | <0.001    | 1  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                  | 0.6               |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.02              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                               | 0.06              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                           | 0.1               |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                  | 0.01              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                             | 0.1               |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                           | 0.03              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                               | 0.09              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                             | 0.08              |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |           |      | <0.1      | 1  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                        | 0.2               |           |      | <0.02     | 1  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                             | 0.3               |           |      | <0.03     | 1  | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               |           |      | <0.1      | 1  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                         | 200               |           |      | 8.7       | 1  | 8.5       | 8.0       | 8.3       | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.05              |           |      | 0.010     | 1  | 0.012     | 0.011     | 0.012     | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                               | 200               | 6.7       | 4.8  | 5.5       | 12 | 6.7       | 5.3       | 6.0       | 2  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                    | 300               |           |      | 109       | 1  | 110       | 105       | 108       | 2  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                | 500               |           |      | 177       | 1  | 176       | 156       | 166       | 2  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.2               |           |      | <0.02     | 1  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                               | 0.00001           |           |      | <0.000001 | 1  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001           |           |      | <0.000001 | 1  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.02              |           |      | <0.005    | 1  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                               | 0.005             |           |      | <0.0005   | 1  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                    | 3                 | <0.3      | <0.3 | <0.3      | 12 | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 2  |
| 47          | pH値                                         | 5.8～8.6           | 8.3       | 8.0  | 8.3       | 12 | 8.4       | 8.3       | 8.4       | 2  |
| 48          | 味                                           | 異常でないこと           |           |      | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 49          | 臭気                                          | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし | 異常なし      | 12 | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  |
| 50          | 色度 (度)                                      | 5                 | <1        | <1   | <1        | 12 | <1        | <1        | <1        | 2  |
| 51          | 濁度 (度)                                      | 2                 | <0.1      | <0.1 | <0.1      | 12 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| その他の項目      |                                             | 基準値               | 原水（場内着水井） |      |           |    | 原水（１号井）   |           |           |    |
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少  | 平 均       | 回数 |           |           |           |    |
| 1           | 水温 (℃)                                      | —                 | 17.0      | 14.5 | 15.7      | 12 | 15.8      | 14.8      | 15.1      | 4  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                             | —                 |           |      | 0.05      | 1  | 0.31      | 0.19      | 0.25      | 2  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                          | —                 |           |      | —         | —  | 0         | 0         | 0         | 4  |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |          | 原水（場内着水井） |                            |      |     | 原水（1号井） |     |           |     |
|------------|------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------|------|-----|---------|-----|-----------|-----|
|            |                                          |          | 最 大       | 最 少                        | 平 均  | 回 数 | 最 大     | 最 少 | 平 均       | 回 数 |
| 1          | アンチモン                                    | (mg/L)   | 0.02      |                            | —    | —   |         |     | <0.002    | 1   |
| 2          | ウラン                                      | (mg/L)   | 0.002     |                            | —    | —   |         |     | <0.0002   | 1   |
| 3          | ニッケル                                     | (mg/L)   | 0.02      |                            | —    | —   |         |     | <0.002    | 1   |
| 4          | 削除                                       | —        |           |                            | —    | —   |         |     | —         | —   |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | (mg/L)   | 0.004     |                            | —    | —   |         |     | <0.0004   | 1   |
| 6          | 削除                                       | —        |           |                            | —    | —   |         |     | —         | —   |
| 7          | 削除                                       | —        |           |                            | —    | —   |         |     | —         | —   |
| 8          | トルエン                                     | (mg/L)   | 0.4       |                            | —    | —   |         |     | <0.04     | 1   |
| 9          | フタル酸ジエチルヘキシル                             | (mg/L)   | 0.08      |                            | —    | —   |         |     | <0.008    | 1   |
| 10         | 亜塩素酸                                     | (mg/L)   | 0.6       | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |      |     |         |     |           |     |
| 11         | 削除                                       | —        |           |                            | —    | —   |         |     | —         | —   |
| 12         | 二酸化塩素                                    | (mg/L)   | 0.6       | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |      |     |         |     |           |     |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | (mg/L)   | 0.01      |                            | —    | —   |         |     | —         | —   |
| 14         | 抱水クロラール                                  | (mg/L)   | 0.02      |                            | —    | —   |         |     | —         | —   |
| 15         | 農薬類(107項目)                               | (評価値)    | 1         |                            | 0.00 | 1   |         |     | —         | —   |
| 16         | 残留塩素                                     | (mg/L)   | 1         |                            | —    | —   |         |     | —         | —   |
| 17         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | (mg/L)   | 10～100    |                            | —    | —   |         |     | 110       | 1   |
| 18         | マンガン                                     | (mg/L)   | 0.01      |                            | —    | —   |         |     | 0.011     | 1   |
| 19         | 遊離炭酸                                     | (mg/L)   | 20        |                            | —    | —   |         |     | 4.4       | 1   |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | (mg/L)   | 0.3       |                            | —    | —   |         |     | <0.03     | 1   |
| 21         | メチルtertブチルエーテル                           | (mg/L)   | 0.02      |                            | —    | —   |         |     | <0.002    | 1   |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | (mg/L)   | 3         |                            | —    | —   |         |     | 1.6       | 1   |
| 23         | 臭気強度 (TON)                               |          | 3         |                            | —    | —   |         |     | 5         | 1   |
| 24         | 蒸発残留物                                    | (mg/L)   | 30～200    |                            | —    | —   |         |     | 177       | 1   |
| 25         | 濁度                                       | (度)      | 1         |                            | —    | —   |         |     | <0.1      | 1   |
| 26         | pH                                       |          | 7.5 程度    |                            | —    | —   |         |     | 8.4       | 1   |
| 27         | 腐食性 (ランゲリア指数)                            |          | -1～0      |                            | —    | —   |         |     | 0.4       | 1   |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | (CFU/mL) | 2000以下    |                            | —    | —   |         |     | 0         | 1   |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | (mg/L)   | 0.1       |                            | —    | —   |         |     | <0.002    | 1   |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | (mg/L)   | 0.1       |                            | —    | —   |         |     | <0.01     | 1   |
| 31         | PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタン酸） | (mg/L)   | 0.00005   |                            | —    | —   |         |     | <0.000005 | 1   |

| 水 質 基 準 項 目 |                                           | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（２号井）   |           |           |    | 原水（４号井）   |           |           |    |
|-------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
|             |                                           |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                             | 100以下             | 0         | 0         | 0         | 2  | 0         | 0         | 0         | 2  |
| 2           | 大腸菌                                       | 不検出               | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.003             | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.0005            | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 10                | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8               | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 2  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0               | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 2  | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.002             | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.05              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                               | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.6               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.02              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                             | 0.06              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                         | 0.1               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.01              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.1               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                         | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.09              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | 0.08              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.3               | 0.03      | <0.03     | <0.03     | 2  | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 200               | 8.7       | 8.2       | 8.5       | 2  | 8.6       | 8.2       | 8.4       | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.05              | 0.011     | 0.011     | 0.011     | 2  | 0.013     | 0.013     | 0.013     | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                             | 200               | 6.6       | 5.3       | 6.0       | 2  | 6.9       | 5.4       | 6.2       | 2  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                  | 300               | 113       | 111       | 112       | 2  | 110       | 109       | 110       | 2  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500               | 178       | 155       | 167       | 2  | 178       | 151       | 165       | 2  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                             | 0.005             | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                  | 3                 | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 2  | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 2  |
| 47          | pH値                                       | 5.8～8.6           | 8.3       | 8.3       | 8.3       | 2  | 8.3       | 8.3       | 8.3       | 2  |
| 48          | 味                                         | 異常でないこと           |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 49          | 臭気                                        | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  |
| 50          | 色度 (度)                                    | 5                 | <1        | <1        | <1        | 2  | <1        | <1        | <1        | 2  |
| 51          | 濁度 (度)                                    | 2                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| その他の項目      |                                           | 基準値               | 原水（２号井）   |           |           |    | 原水（４号井）   |           |           |    |
|             |                                           |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                   | —                 | 15.8      | 14.8      | 15.3      | 4  | 15.5      | 14.7      | 15.0      | 4  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                           | —                 | 0.20      | 0.18      | 0.19      | 2  | 0.33      | 0.21      | 0.27      | 2  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                        | —                 | 0         | 0         | 0         | 4  | 0         | 0         | 0         | 4  |

| 水質管理目標設定項目 |                                         |          | 原水（２号井） |                            |           |     | 原水（４号井） |     |           |     |
|------------|-----------------------------------------|----------|---------|----------------------------|-----------|-----|---------|-----|-----------|-----|
|            |                                         |          | 最 大     | 最 少                        | 平 均       | 回 数 | 最 大     | 最 少 | 平 均       | 回 数 |
| 1          | アンチモン                                   | (mg/L)   | 0.02    |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 2          | ウラン                                     | (mg/L)   | 0.002   |                            | <0.0002   | 1   |         |     | <0.0002   | 1   |
| 3          | ニッケル                                    | (mg/L)   | 0.02    |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 4          | 削除                                      | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                             | (mg/L)   | 0.004   |                            | <0.0004   | 1   |         |     | <0.0004   | 1   |
| 6          | 削除                                      | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 7          | 削除                                      | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 8          | トルエン                                    | (mg/L)   | 0.4     |                            | <0.04     | 1   |         |     | <0.04     | 1   |
| 9          | フタル酸ジエチルヘキシル                            | (mg/L)   | 0.08    |                            | <0.008    | 1   |         |     | <0.008    | 1   |
| 10         | 亜塩素酸                                    | (mg/L)   | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |           |     |         |     |           |     |
| 11         | 削除                                      | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 12         | 二酸化塩素                                   | (mg/L)   | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |           |     |         |     |           |     |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                             | (mg/L)   | 0.01    |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 14         | 抱水クロラール                                 | (mg/L)   | 0.02    |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 15         | 農薬類(107項目)                              | (評価値)    | 1       |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 16         | 残留塩素                                    | (mg/L)   | 1       |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 17         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                       | (mg/L)   | 10～100  |                            | 113       | 1   |         |     | 110       | 1   |
| 18         | マンガン                                    | (mg/L)   | 0.01    |                            | 0.011     | 1   |         |     | 0.013     | 1   |
| 19         | 遊離炭酸                                    | (mg/L)   | 20      |                            | 3.7       | 1   |         |     | 3.7       | 1   |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                          | (mg/L)   | 0.3     |                            | <0.03     | 1   |         |     | <0.03     | 1   |
| 21         | メチルtertブチルエーテル                          | (mg/L)   | 0.02    |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                     | (mg/L)   | 3       |                            | 0.9       | 1   |         |     | 1.3       | 1   |
| 23         | 臭気強度 (TON)                              |          | 3       |                            | 10        | 1   |         |     | 2         | 1   |
| 24         | 蒸発残留物                                   | (mg/L)   | 30～200  |                            | 178       | 1   |         |     | 178       | 1   |
| 25         | 濁度                                      | (度)      | 1       |                            | <0.1      | 1   |         |     | <0.1      | 1   |
| 26         | pH                                      |          | 7.5 程度  |                            | 8.3       | 1   |         |     | 8.3       | 1   |
| 27         | 腐食性 (ランゲリア指数)                           |          | -1～0    |                            | 0.3       | 1   |         |     | 0.2       | 1   |
| 28         | 従属栄養細菌                                  | (CFU/mL) | 2000以下  |                            | 0         | 1   |         |     | 0         | 1   |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                            | (mg/L)   | 0.1     |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                           | (mg/L)   | 0.1     |                            | <0.01     | 1   |         |     | <0.01     | 1   |
| 31         | PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタ酸） | (mg/L)   | 0.00005 |                            | <0.000005 | 1   |         |     | <0.000005 | 1   |

| 水 質 基 準 項 目 |                                             | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（５号井）   |           |           |    | 原水（６号井）   |           |           |    |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----|
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                               | 100以下             | 0         | 0         | 0         | 2  | 0         | 0         | 0         | 2  |
| 2           | 大腸菌                                         | 不検出               | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 4  |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.003             | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                            | 0.0005            | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                             | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                               | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                      | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                        | 10                | 0.15      | 0.12      | 0.14      | 2  | 0.22      | 0.20      | 0.21      | 2  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.8               | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 2  | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0               | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 2  | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                | 0.002             | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                            | 0.05              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | 1,2-ジクロロエチレン及び<br>1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                              | 0.02              | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                 | 0.01              | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                  | 0.6               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.02              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                               | 0.06              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                           | 0.1               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                  | 0.01              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                             | 0.1               |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                           | 0.03              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                               | 0.09              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                             | 0.08              |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                        | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                             | 0.3               | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  | <0.03     | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                         | 200               | 8.7       | 8.2       | 8.5       | 2  | 8.8       | 8.3       | 8.6       | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.05              | 0.012     | 0.012     | 0.012     | 2  | 0.013     | 0.011     | 0.012     | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                               | 200               | 6.7       | 5.4       | 6.1       | 2  | 6.9       | 5.4       | 6.2       | 2  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                    | 300               | 108       | 105       | 107       | 2  | 109       | 107       | 108       | 2  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                | 500               | 174       | 160       | 167       | 2  | 177       | 157       | 167       | 2  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.2               | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                               | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                        | 0.00001           | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                            | 0.02              | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                               | 0.005             | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                    | 3                 | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 2  | <0.3      | <0.3      | <0.3      | 2  |
| 47          | pH値                                         | 5.8～8.6           | 8.3       | 8.3       | 8.3       | 2  | 8.3       | 8.3       | 8.3       | 2  |
| 48          | 味                                           | 異常でないこと           |           |           | —         | —  |           |           | —         | —  |
| 49          | 臭気                                          | 異常でないこと           | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 2  |
| 50          | 色度 (度)                                      | 5                 | <1        | <1        | <1        | 2  | <1        | <1        | <1        | 2  |
| 51          | 濁度 (度)                                      | 2                 | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2  |
| その他の項目      |                                             | 基準値               | 原水（５号井）   |           |           |    | 原水（６号井）   |           |           |    |
|             |                                             |                   | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大       | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                      | —                 | 15.5      | 14.7      | 15.0      | 4  | 15.9      | 14.9      | 15.3      | 4  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                             | —                 | 0.23      | 0.18      | 0.21      | 2  | 0.22      | 0.16      | 0.19      | 2  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                          | —                 | 0         | 0         | 0         | 4  | 0         | 0         | 0         | 4  |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |          | 原水（５号井） |                            |           |     | 原水（６号井） |     |           |     |
|------------|------------------------------------------|----------|---------|----------------------------|-----------|-----|---------|-----|-----------|-----|
|            |                                          |          | 最 大     | 最 少                        | 平 均       | 回 数 | 最 大     | 最 少 | 平 均       | 回 数 |
| 1          | アンチモン                                    | (mg/L)   | 0.02    |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 2          | ウラン                                      | (mg/L)   | 0.002   |                            | <0.0002   | 1   |         |     | <0.0002   | 1   |
| 3          | ニッケル                                     | (mg/L)   | 0.02    |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 4          | 削除                                       | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | (mg/L)   | 0.004   |                            | <0.0004   | 1   |         |     | <0.0004   | 1   |
| 6          | 削除                                       | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 7          | 削除                                       | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 8          | トルエン                                     | (mg/L)   | 0.4     |                            | <0.04     | 1   |         |     | <0.04     | 1   |
| 9          | フタル酸ジエチルヘキシル                             | (mg/L)   | 0.08    |                            | <0.008    | 1   |         |     | <0.008    | 1   |
| 10         | 亜塩素酸                                     | (mg/L)   | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |           |     |         |     |           |     |
| 11         | 削除                                       | —        |         |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 12         | 二酸化塩素                                    | (mg/L)   | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |           |     |         |     |           |     |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | (mg/L)   | 0.01    |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 14         | 抱水クロラール                                  | (mg/L)   | 0.02    |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 15         | 農薬類(107項目)                               | (評価値)    | 1       |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 16         | 残留塩素                                     | (mg/L)   | 1       |                            | —         | —   |         |     | —         | —   |
| 17         | カルシウム・マグネシウム等（硬度）                        | (mg/L)   | 10～100  |                            | 108       | 1   |         |     | 109       | 1   |
| 18         | マンガン                                     | (mg/L)   | 0.01    |                            | 0.012     | 1   |         |     | 0.011     | 1   |
| 19         | 遊離炭酸                                     | (mg/L)   | 20      |                            | 4.4       | 1   |         |     | 4.4       | 1   |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン                           | (mg/L)   | 0.3     |                            | <0.03     | 1   |         |     | <0.03     | 1   |
| 21         | メチルtertブチルエーテル                           | (mg/L)   | 0.02    |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 22         | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | (mg/L)   | 3       |                            | 0.9       | 1   |         |     | 1.9       | 1   |
| 23         | 臭気強度 (TON)                               |          | 3       |                            | 1         | 1   |         |     | 1         | 1   |
| 24         | 蒸発残留物                                    | (mg/L)   | 30～200  |                            | 174       | 1   |         |     | 177       | 1   |
| 25         | 濁度                                       | (度)      | 1       |                            | <0.1      | 1   |         |     | <0.1      | 1   |
| 26         | pH                                       |          | 7.5 程度  |                            | 8.3       | 1   |         |     | 8.3       | 1   |
| 27         | 腐食性 (ランゲリア指数)                            |          | -1～0    |                            | 0.2       | 1   |         |     | 0.2       | 1   |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | (CFU/mL) | 2000以下  |                            | 0         | 1   |         |     | 0         | 1   |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン                             | (mg/L)   | 0.1     |                            | <0.002    | 1   |         |     | <0.002    | 1   |
| 30         | アルミニウム及びその化合物                            | (mg/L)   | 0.1     |                            | <0.01     | 1   |         |     | <0.01     | 1   |
| 31         | PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタナ酸） | (mg/L)   | 0.00005 |                            | <0.000005 | 1   |         |     | <0.000005 | 1   |

**角山配水場系 水質検査結果 (令和6年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                         | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水（飯富新田公民館） |           |           |    | 給水栓水（袖ヶ浦市終末処理場） |           |           |    |
|-------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|----|-----------------|-----------|-----------|----|
|             |                                         |                   | 最 大           | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大             | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                           | 100以下             | 0             | 0         | 0         | 12 | 0               | 0         | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                     | 不検出               | 不検出           | 不検出       | 不検出       | 12 | 不検出             | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                     | 0.003             | <0.0003       | <0.0003   | <0.0003   | 2  | <0.0003         | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                        | 0.0005            | <0.00005      | <0.00005  | <0.00005  | 2  | <0.00005        | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                         | 0.02              | <0.002        | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002          | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                           | 0.04              | <0.004        | <0.004    | <0.004    | 4  | <0.004          | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                  | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                    | 10                | 0.75          | 0.44      | 0.65      | 4  | 0.88            | 0.28      | 0.59      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.8               | <0.08         | <0.08     | <0.08     | 2  | 0.10            | 0.10      | 0.10      | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                       | 1.0               | 0.04          | 0.03      | 0.04      | 2  | 0.04            | 0.04      | 0.04      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                            | 0.002             | <0.0002       | <0.0002   | <0.0002   | 2  | <0.0002         | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                        | 0.05              | <0.005        | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005          | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004        | <0.004    | <0.004    | 2  | <0.004          | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                          | 0.02              | <0.002        | <0.002    | <0.002    | 2  | <0.002          | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                        | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                             | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 2  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                              | 0.6               | 0.12          | <0.06     | <0.06     | 4  | 0.16            | <0.06     | <0.06     | 4  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.02              | <0.002        | <0.002    | <0.002    | 4  | <0.002          | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                           | 0.06              | 0.020         | 0.010     | 0.015     | 4  | 0.017           | 0.006     | 0.012     | 4  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                           | 0.03              | <0.003        | <0.003    | <0.003    | 4  | <0.003          | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                       | 0.1               | 0.008         | 0.005     | 0.006     | 4  | 0.008           | 0.006     | 0.007     | 4  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                              | 0.01              | <0.001        | <0.001    | <0.001    | 4  | <0.001          | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                         | 0.1               | 0.035         | 0.027     | 0.031     | 4  | 0.034           | 0.021     | 0.029     | 4  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                          | 0.03              | <0.003        | <0.003    | <0.003    | 4  | <0.003          | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                       | 0.03              | 0.010         | 0.008     | 0.009     | 4  | 0.009           | 0.007     | 0.008     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                           | 0.09              | 0.002         | 0.001     | 0.002     | 4  | 0.003           | 0.002     | 0.002     | 4  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                         | 0.08              | <0.008        | <0.008    | <0.008    | 4  | <0.008          | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0               | <0.1          | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1            | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                    | 0.2               | 0.02          | <0.02     | <0.02     | 4  | 0.05            | 0.02      | 0.03      | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                         | 0.3               | <0.03         | <0.03     | <0.03     | 2  | <0.03           | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0               | <0.1          | <0.1      | <0.1      | 2  | <0.1            | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                     | 200               | 18.5          | 17.1      | 17.8      | 2  | 23.3            | 20.3      | 21.8      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.05              | <0.005        | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005          | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                           | 200               | 22.7          | 16.0      | 18.7      | 12 | 19.9            | 15.7      | 18.1      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                | 300               | 106           | 70        | 88        | 4  | 109             | 94        | 103       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                            | 500               | 183           | 157       | 172       | 4  | 221             | 188       | 200       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                        | 0.2               | <0.02         | <0.02     | <0.02     | 2  | <0.02           | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                           | 0.00001           | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | 7  | <0.000001       | <0.000001 | <0.000001 | 7  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                    | 0.00001           | <0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | 7  | <0.000001       | <0.000001 | <0.000001 | 7  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                        | 0.02              | <0.005        | <0.005    | <0.005    | 2  | <0.005          | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                           | 0.005             | <0.0005       | <0.0005   | <0.0005   | 2  | <0.0005         | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                | 3                 | 1.0           | 0.5       | 0.8       | 12 | 0.9             | 0.5       | 0.7       | 12 |
| 47          | pH値                                     | 5.8～8.6           | 7.9           | 7.6       | 7.7       | 12 | 8.0             | 7.6       | 7.8       | 12 |
| 48          | 味                                       | 異常でないこと           | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 12 | 異常なし            | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 49          | 臭気                                      | 異常でないこと           | 異常なし          | 異常なし      | 異常なし      | 12 | 異常なし            | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                  | 5                 | <1            | <1        | <1        | 12 | <1              | <1        | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                  | 2                 | <0.1          | <0.1      | <0.1      | 12 | <0.1            | <0.1      | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                         | 基準値               | 給水栓水（飯富新田公民館） |           |           |    | 給水栓水（袖ヶ浦市終末処理場） |           |           |    |
|             |                                         |                   | 最 大           | 最 少       | 平 均       | 回数 | 最 大             | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                  | —                 | 28.0          | 10.0      | 18.8      | 12 | 28.0            | 10.4      | 19.0      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                         | —                 |               |           | —         | —  |                 |           | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                      | —                 |               |           | —         | —  |                 |           | —         | —  |

**吉野田配水場系 水質検査結果 (令和6年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                              | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水 (百目木公園) |           |           |    |
|-------------|----------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|----|
|             |                                              |                   | 最 大          | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                                | 100以下             | 0            | 0         | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                          | 不検出               | 不検出          | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.003             | <0.0003      | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                             | 0.0005            | <0.00005     | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                              | 0.02              | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                | 0.04              | <0.004       | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                       | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                         | 10                | 0.88         | 0.27      | 0.62      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.8               | 0.11         | 0.09      | 0.10      | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               | 0.04         | 0.04      | 0.04      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                 | 0.002             | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                             | 0.05              | <0.005       | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 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 (mg/L) | 0.04              | <0.004       | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                               | 0.02              | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                  | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                   | 0.6               | 0.16         | <0.06     | <0.06     | 4  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                 | 0.02              | <0.002       | <0.002    | <0.002    | 4  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                                | 0.06              | 0.017        | 0.005     | 0.012     | 4  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.03              | <0.003       | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                            | 0.1               | 0.007        | 0.005     | 0.006     | 4  |
| 26          | 臭素酸 (mg/L)                                   | 0.01              | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 27          | 総トリハロメタン (mg/L)                              | 0.1               | 0.033        | 0.018     | 0.028     | 4  |
| 28          | トリクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03              | <0.003       | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 29          | ブロモジクロロメタン (mg/L)                            | 0.03              | 0.008        | 0.002     | 0.006     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                                | 0.09              | 0.009        | 0.002     | 0.004     | 4  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                              | 0.08              | <0.008       | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.2               | 0.04         | 0.02      | 0.03      | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                              | 0.3               | <0.03        | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0               | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                          | 200               | 23.2         | 20.6      | 21.9      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.05              | <0.005       | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                                | 200               | 20.9         | 17.3      | 18.9      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                    | 300               | 112          | 90        | 103       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                 | 500               | 218          | 181       | 198       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.2               | <0.02        | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                                | 0.00001           | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001 | 7  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                         | 0.00001           | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001 | 7  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.02              | <0.005       | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                                | 0.005             | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                    | 3                 | 0.9          | 0.5       | 0.7       | 12 |
| 47          | pH値                                          | 5.8~8.6           | 7.9          | 7.6       | 7.7       | 12 |
| 48          | 味                                            | 異常でないこと           | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 49          | 臭気                                           | 異常でないこと           | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                       | 5                 | <1           | <1        | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                       | 2                 | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                              | 基準値               | 給水栓水 (百目木公園) |           |           |    |
|             |                                              |                   | 最 大          | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                      | —                 | 29.9         | 11.5      | 20.3      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                              | —                 |              |           | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                           | —                 |              |           | —         | —  |