

**久保浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                              | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（君津１号井） |     |           |    | 給水栓水（神門山の下公園） |        |           |    |
|-------------|----------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|-----------|----|---------------|--------|-----------|----|
|             |                                              |                   | 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         | 1  | 0             | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                          | 検出されないこと          |           |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                             | 0.0005            |           |     | <0.00005  | 1  |               |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |               |        | 0.002     | 1  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                              | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 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  | 1.02          | 0.84   | 0.94      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.8               |           |     | 0.09      | 1  |               |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |           |     | 0.02      | 1  |               |        | 0.02      | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                 | 0.002             |           |     | <0.0002   | 1  |               |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                             | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 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    | 1  |               |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                               | 0.02              |           |     | <0.002    | 1  |               |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  | <0.001        | <0.001 | <0.001    | 6  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                  | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                   | 0.6               |           |     | —         | —  | 0.07          | <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         | <0.001 | 0.002     | 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               |           |     | —         | —  | 0.011         | 0.008  | 0.009     | 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               |           |     | —         | —  | 0.028         | 0.022  | 0.026     | 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              |           |     | —         | —  | 0.004         | 0.002  | 0.003     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                                | 0.09              |           |     | —         | —  | 0.013         | 0.009  | 0.012     | 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      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                              | 0.3               |           |     | 0.03      | 1  |               |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0               |           |     | <0.1      | 1  |               |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                          | 200               |           |     | 12.8      | 1  |               |        | 14.0      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.05              |           |     | 0.031     | 1  | <0.005        | <0.005 | <0.005    | 4  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                                | 200               |           |     | 12.2      | 1  | 12.9          | 11.5   | 12.1      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                     | 300               |           |     | 155       | 1  | 153           | 138    | 148       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                 | 500               |           |     | 270       | 1  | 243           | 218    | 230       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                                | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |               |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                         | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |               |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.02              |           |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                                | 0.005             |           |     | <0.0005   | 1  |               |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                     | 3                 |           |     | <0.3      | 12 | 0.3           | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                          | 5.8～8.6           |           |     | 8.1       | 12 | 8.1           | 8.0    | 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      | 12 | 異常なし          | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                       | 5                 |           |     | <1        | 12 | <1            | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                       | 2                 |           |     | <0.1      | 12 | <0.1          | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                              | 基準値               | 原水（君津１号井） |     |           |    | 給水栓水（神門山の下公園） |        |           |    |
|             |                                              |                   | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大           | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                       | —                 |           |     | 17.7      | 1  | 24.0          | 12.8   | 18.3      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                              | —                 |           |     | 0.14      | 1  |               |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                           | —                 |           |     | 0         | 1  |               |        | —         | —  |

| 水質管理目標設定項目 |                            |        | 原水（着水井） |     |         |    | 給水栓水（神門山の下公園） |     |         |    |
|------------|----------------------------|--------|---------|-----|---------|----|---------------|-----|---------|----|
|            |                            |        | 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          | 欠番                         | —      |         |     | —       | —  |               |     | —       | —  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)         | 0.004  |         |     | <0.0004 | 1  |               |     | <0.0004 | 1  |
| 6          | 欠番                         | —      |         |     | —       | —  |               |     | —       | —  |
| 7          | 欠番                         | —      |         |     | —       | —  |               |     | —       | —  |
| 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    |         |     | —       | —  |               |     | —       | —  |
| 11         | 欠番                         | —      |         |     | —       | —  |               |     | —       | —  |
| 12         | 二酸化塩素 (mg/L)               | 0.6    |         |     | —       | —  |               |     | —       | —  |
| 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(109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 |         |     | 143     | 1  |               |     | 150     | 1  |
| 18         | マンガン (mg/L)                | 0.01   |         |     | 0.012   | 1  |               |     | 0.001   | 1  |
| 19         | 遊離炭酸 (mg/L)                | 20     |         |     | 8.1     | 1  |               |     | 8.1     | 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      |         |     | 1.6     | 1  |               |     | 0.9     | 1  |
| 23         | 臭気強度 (TON)                 | 3      |         |     | 1       | 1  |               |     | 1       | 1  |
| 24         | 蒸発残留物 (mg/L)               | 30～200 |         |     | 242     | 1  |               |     | 218     | 1  |
| 25         | 濁度 (度)                     | 1      |         |     | <0.1    | 1  |               |     | <0.1    | 1  |
| 26         | pH                         | 7.5 程度 |         |     | 8.0     | 1  |               |     | 8.1     | 1  |
| 27         | 腐食性（ランゲリア指数）               | -1～0   |         |     | 0.2     | 1  |               |     | 0.4     | 1  |
| 28         | 従属栄養細菌 (CFU/mL)            | 2000以下 |         |     | 18      | 1  |               |     | 4       | 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  |

**北子安配水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水 (中富451-1) |           |           |    |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|----|
|             |                                        |                   | 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                                    | 検出されないこと          | 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  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005            |                |           | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05              |                |           | <0.005    | 1  |
| 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                | 1.04           | 0.53      | 0.81      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8               |                |           | 0.14      | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0               |                |           | 0.04      | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002             |                |           | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05              |                |           | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04              |                |           | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02              |                |           | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 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              | 0.022          | 0.011     | 0.018     | 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               | 0.014          | 0.008     | 0.010     | 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               | 0.057          | 0.034     | 0.044     | 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              | 0.017          | 0.011     | 0.014     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09              | 0.040          | <0.001    | 0.011     | 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  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2               | 0.03           | <0.02     | <0.02     | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3               |                |           | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0               |                |           | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200               |                |           | 22.9      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05              |                |           | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200               | 24.6           | 15.8      | 18.7      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)              | 300               | 110            | 76        | 100       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500               | 230            | 145       | 196       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2               |                |           | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001           | <0.000001      | <0.000001 | <0.000001 | 5  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001           | <0.000001      | <0.000001 | <0.000001 | 5  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02              |                |           | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005             |                |           | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)              | 3                 | 1.1            | 0.5       | 0.8       | 12 |
| 47          | pH値                                    | 5.8~8.6           | 7.9            | 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 |
| 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 (中富451-1) |           |           |    |
|             |                                        |                   | 最 大            | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —                 | 29.1           | 11.5      | 19.3      | 12 |

**宮下浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                            | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（君津2号井） |     |           |    | 給水栓水（山高原306-3） |        |           |    |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|-----------|----|----------------|--------|-----------|----|
|             |                                            |                   | 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         | 1  | 0              | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                        | 検出されないこと          |           |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                           | 0.0005            |           |     | <0.00005  | 1  |                |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                            | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |                |        | <0.005    | 1  |
| 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  | <0.02          | <0.02  | <0.02     | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.8               |           |     | <0.08     | 1  |                |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               |           |     | 0.03      | 1  |                |        | 0.03      | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                               | 0.002             |           |     | <0.0002   | 1  |                |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                           | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |                |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04              |           |     | <0.004    | 1  |                |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                             | 0.02              |           |     | <0.002    | 1  |                |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 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              |           |     | —         | —  | 0.002          | 0.001  | 0.002     | 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          | 0.002  | 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               |           |     | —         | —  | 0.013          | 0.004  | 0.009     | 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              |           |     | —         | —  | 0.004          | 0.002  | 0.003     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                              | 0.09              |           |     | —         | —  | 0.002          | 0.000  | 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      | 1  |                |        | <0.1      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |                |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                            | 0.3               |           |     | <0.03     | 1  |                |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |           |     | <0.1      | 1  |                |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                        | 200               |           |     | 7.2       | 1  |                |        | 7.9       | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05              |           |     | 0.03      | 1  |                |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                              | 200               |           |     | 5.4       | 1  | 8.1            | 5.7    | 6.0       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                   | 300               |           |     | 83        | 1  | 86             | 80     | 83        | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                               | 500               |           |     | 156       | 1  | 153            | 134    | 145       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |                |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                              | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |                |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                       | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |                |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.02              |           |     | <0.005    | 1  |                |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                              | 0.005             |           |     | <0.0005   | 1  |                |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                   | 3                 |           |     | <0.3      | 1  | <0.3           | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                        | 5.8～8.6           |           |     | 8.3       | 1  | 8.5            | 8.3    | 8.4       | 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      | 1  | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                     | 5                 |           |     | <1        | 1  | <1             | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                     | 2                 |           |     | <0.1      | 1  | <0.1           | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                            | 基準値               | 原水（君津2号井） |     |           |    | 給水栓水（山高原306-3） |        |           |    |
|             |                                            |                   | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大            | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                    | —                 |           |     | 16.7      | 1  | 25.5           | 10.8   | 17.5      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                            | —                 |           |     | 0.05      | 1  |                |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                         | —                 |           |     | 0         | 1  |                |        | —         | —  |

**皿引浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                            | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（皿引取水井） |     |           |    | 給水栓水（作木96） |        |           |    |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|-----------|----|------------|--------|-----------|----|
|             |                                            |                   | 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         | 1  | 0          | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                        | 検出されないこと          |           |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                           | 0.0005            |           |     | <0.00005  | 1  |            |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |            |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |            |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              |           |     | 0.003     | 1  | 0.003      | 0.003  | 0.003     | 4  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                            | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |            |        | <0.005    | 1  |
| 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  | <0.02      | <0.02  | <0.02     | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.8               |           |     | <0.08     | 1  |            |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               |           |     | <0.02     | 1  |            |        | <0.02     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                               | 0.002             |           |     | <0.0002   | 1  |            |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                           | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |            |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04              |           |     | <0.004    | 1  |            |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                             | 0.02              |           |     | <0.002    | 1  |            |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |            |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |            |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |            |        | <0.001    | 1  |
| 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              |           |     | —         | —  | <0.001     | <0.001 | <0.001    | 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               |           |     | —         | —  | 0.004      | 0.002  | 0.003     | 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               |           |     | —         | —  | 0.008      | 0.003  | 0.006     | 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              |           |     | —         | —  | 0.002      | 0.001  | 0.002     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                              | 0.09              |           |     | —         | —  | 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  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0               |           |     | <0.1      | 1  |            |        | <0.1      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |            |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                            | 0.3               |           |     | <0.03     | 1  |            |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |           |     | <0.1      | 1  |            |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                        | 200               |           |     | 7.5       | 1  |            |        | 8.1       | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05              |           |     | 0.015     | 1  |            |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                              | 200               |           |     | 6.8       | 1  | 7.1        | 6.6    | 6.8       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                   | 300               |           |     | 66        | 1  | 69         | 66     | 68        | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                               | 500               |           |     | 124       | 1  | 133        | 120    | 126       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |            |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                              | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |            |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                       | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |            |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.02              |           |     | <0.005    | 1  |            |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                              | 0.005             |           |     | <0.0005   | 1  |            |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                   | 3                 |           |     | <0.3      | 1  | <0.3       | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                        | 5.8～8.6           |           |     | 8.4       | 1  | 8.4        | 8.4    | 8.4       | 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      | 1  | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                     | 5                 |           |     | <1        | 1  | <1         | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                     | 2                 |           |     | <0.1      | 1  | <0.1       | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                            | 基準値               | 原水（皿引取水井） |     |           |    | 給水栓水（作木96） |        |           |    |
|             |                                            |                   | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大        | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                    | —                 |           |     | 14.4      | 1  | 23.6       | 10.5   | 17.1      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                            | —                 |           |     | 0.02      | 1  |            |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                         | —                 |           |     | 0         | 1  |            |        | —         | —  |

## 小糸大谷浄水場系 水質検査結果

(令和元年度)

| 水 質 基 準 項 目 |                                        |          | 原水（小糸1号井） |     |           |    | 給水栓水（君津市シルバーセンター） |        |           |    |
|-------------|----------------------------------------|----------|-----------|-----|-----------|----|-------------------|--------|-----------|----|
|             |                                        |          | 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         | 1  | 0                 | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと |           |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005   |           |     | <0.00005  | 1  |                   |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                   |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                   |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01     |           |     | 0.001     | 1  | 0.004             | 0.004  | 0.004     | 4  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05     |           |     | <0.005    | 1  |                   |        | <0.005    | 1  |
| 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       |           |     | 0.48      | 1  | 0.34              | 0.280  | 0.32      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8      |           |     | <0.02     | 1  |                   |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0      |           |     | <0.08     | 1  |                   |        | <0.02     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002    |           |     | <0.0002   | 1  |                   |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05     |           |     | <0.005    | 1  |                   |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04     |           |     | <0.004    | 1  |                   |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02     |           |     | <0.002    | 1  |                   |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                   |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                   |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                   |        | <0.001    | 1  |
| 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     |           |     | —         | —  | 0.001             | 0.000  | 0.001     | 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      |           |     | —         | —  | 0.006             | 0.004  | 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      |           |     | —         | —  | 0.013             | 0.008  | 0.010     | 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     |           |     | —         | —  | 0.004             | 0.002  | 0.003     | 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      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2      |           |     | <0.02     | 1  |                   |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3      |           |     | <0.03     | 1  |                   |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0      |           |     | <0.1      | 1  |                   |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200      |           |     | 9.3       | 1  |                   |        | 9.4       | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05     |           |     | 0.112     | 1  |                   |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200      |           |     | 7.0       | 1  | 7.3               | 6.7    | 6.9       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)               | 300      |           |     | 124       | 1  | 102               | 97     | 99        | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500      |           |     | 193       | 1  | 176               | 169    | 173       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2      |           |     | <0.02     | 1  |                   |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001  |           |     | <0.000001 | 1  |                   |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001  |           |     | <0.000001 | 1  |                   |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02     |           |     | <0.005    | 1  |                   |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005    |           |     | <0.0005   | 1  |                   |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)               | 3        |           |     | <0.3      | 1  | <0.3              | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                    | 5.8～8.6  |           |     | 8.2       | 1  | 8.1               | 8.1    | 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  |           |     | 無臭        | 1  | 異常なし              | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5        |           |     | <1        | 1  | <1                | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2        |           |     | <0.1      | 1  | <0.1              | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                        |          | 原水（小糸1号井） |     |           |    | 給水栓水（君津市シルバーセンター） |        |           |    |
|             |                                        |          | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大               | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —        |           |     | 15.0      | 1  | 22.4              | 12.2   | 16.6      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —        |           |     | 0.08      | 1  |                   |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —        |           |     | 0         | 1  |                   |        | —         | —  |

**白駒配水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        |          | 原 水 (小糸 5 号井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (六手35) |           |           |     |
|-------------|----------------------------------------|----------|---------------|-----|-----------|-----|----------------|-----------|-----------|-----|
|             |                                        |          | 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         | 1   | 0              | 0         | 0         | 12  |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと |               |     | 不検出       | 1   | 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   | 1   |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005   |               |     | <0.00005  | 1   |                |           | <0.00005  | 1   |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                |           | <0.001    | 1   |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                |           | <0.001    | 1   |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                |           | <0.001    | 1   |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05     |               |     | <0.005    | 1   |                |           | <0.005    | 1   |
| 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   | 0.58           | 0.400     | 0.50      | 4   |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8      |               |     | 0.09      | 1   |                |           | 0.08      | 1   |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0      |               |     | <0.02     | 1   |                |           | 0.030     | 1   |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002    |               |     | <0.0002   | 1   |                |           | <0.0002   | 1   |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05     |               |     | <0.005    | 1   |                |           | <0.005    | 1   |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04     |               |     | <0.004    | 1   |                |           | <0.004    | 1   |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02     |               |     | <0.002    | 1   |                |           | <0.002    | 1   |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                |           | <0.001    | 1   |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                |           | <0.001    | 1   |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                |           | <0.001    | 1   |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                             | 0.6      |               |     | —         | —   | 0.07           | 0.00      | 0.02      | 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     |               |     | —         | —   | 0.014          | 0.008     | 0.011     | 4   |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                          | 0.03     |               |     | —         | —   | <0.004         | <0.004    | <0.004    | 4   |
| 25          | ジブロモクロロメタン (mg/L)                      | 0.1      |               |     | —         | —   | 0.011          | 0.006     | 0.008     | 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      |               |     | —         | —   | 0.039          | 0.022     | 0.030     | 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     |               |     | —         | —   | 0.012          | 0.007     | 0.009     | 4   |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09     |               |     | —         | —   | 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   |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                       | 1.0      |               |     | <0.1      | 1   |                |           | <0.1      | 1   |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2      |               |     | <0.02     | 1   |                |           | <0.02     | 1   |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3      |               |     | 0.04      | 1   |                |           | <0.03     | 1   |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0      |               |     | <0.1      | 1   |                |           | <0.1      | 1   |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200      |               |     | 10.6      | 1   |                |           | 17.5      | 1   |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05     |               |     | 0.079     | 1   |                |           | <0.005    | 1   |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200      |               |     | 9.8       | 1   | 21.8           | 13.4      | 16.1      | 12  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)              | 300      |               |     | 137       | 1   | 116            | 96        | 105       | 4   |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500      |               |     | 226       | 1   | 200            | 177       | 189       | 4   |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2      |               |     | <0.02     | 1   |                |           | <0.02     | 1   |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001  |               |     | <0.000001 | 1   | <0.000001      | <0.000001 | <0.000001 | 5   |
| 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 | 5   |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02     |               |     | <0.005    | 1   |                |           | <0.005    | 1   |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005    |               |     | <0.0005   | 1   |                |           | <0.0005   | 1   |
| 46          | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)              | 3        |               |     | 0.3       | 1   | 0.9            | 0.4       | 0.6       | 12  |
| 47          | pH値                                    | 5.8~8.6  |               |     | 8.1       | 1   | 8.1            | 7.9       | 8.0       | 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      | 1   | 異常なし           | 異常なし      | 異常なし      | 12  |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5        |               |     | <1        | 1   | <1             | <1        | <1        | 12  |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2        |               |     | <0.1      | 1   | <0.1           | <0.1      | <0.1      | 12  |
| その他の項目      |                                        |          | 原 水 (小糸 5 号井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (六手35) |           |           |     |
|             |                                        |          | 最 大           | 最 少 | 平 均       | 回 数 | 最 大            | 最 少       | 平 均       | 回 数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —        |               |     | 14.9      | 1   | 24.8           | 10.8      | 18.2      | 12  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —        |               |     | 0.02      | 1   |                |           | —         | —   |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —        |               |     | 0         | 1   |                |           | —         | —   |

**鎌滝浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        |          | 原 水 (君 津 6 号 井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (鎌 滝 40 及 び 市 宿 423-2) |        |           |     |
|-------------|----------------------------------------|----------|-----------------|-----|-----------|-----|--------------------------------|--------|-----------|-----|
|             |                                        |          | 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         | 1   | 0                              | 0      | 0         | 12  |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと |                 |     | 不検出       | 1   | 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   | 1   |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005   |                 |     | <0.00005  | 1   |                                |        | <0.00005  | 1   |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01     |                 |     | <0.001    | 1   |                                |        | <0.001    | 1   |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01     |                 |     | <0.001    | 1   |                                |        | <0.001    | 1   |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01     |                 |     | 0.006     | 1   | 0.006                          | 0.005  | 0.005     | 4   |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05     |                 |     | <0.005    | 1   |                                |        | <0.005    | 1   |
| 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       |                 |     | 0.79      | 1   | 0.81                           | 0.760  | 0.78      | 4   |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8      |                 |     | <0.08     | 1   |                                |        | <0.08     | 1   |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0      |                 |     | <0.02     | 1   |                                |        | <0.02     | 1   |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002    |                 |     | <0.0002   | 1   |                                |        | <0.0002   | 1   |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05     |                 |     | <0.005    | 1   |                                |        | <0.005    | 1   |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04     |                 |     | <0.004    | 1   |                                |        | <0.004    | 1   |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02     |                 |     | <0.002    | 1   |                                |        | <0.002    | 1   |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01     |                 |     | <0.001    | 1   |                                |        | <0.001    | 1   |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01     |                 |     | <0.001    | 1   |                                |        | <0.001    | 1   |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01     |                 |     | <0.001    | 1   |                                |        | <0.001    | 1   |
| 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     |                 |     | —         | —   | 0.002                          | 0.000  | 0.001     | 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      |                 |     | —         | —   | 0.002                          | 0.001  | 0.002     | 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      |                 |     | —         | —   | 0.006                          | 0.001  | 0.004     | 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     |                 |     | —         | —   | 0.002                          | 0.001  | 0.002     | 4   |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09     |                 |     | —         | —   | 0.001                          | 0.000  | 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      | 1   |                                |        | <0.1      | 1   |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2      |                 |     | <0.02     | 1   |                                |        | <0.02     | 1   |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3      |                 |     | <0.03     | 1   |                                |        | <0.03     | 1   |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0      |                 |     | <0.1      | 1   |                                |        | <0.1      | 1   |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200      |                 |     | 6.6       | 1   |                                |        | 7.7       | 1   |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05     |                 |     | <0.005    | 1   |                                |        | <0.005    | 1   |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200      |                 |     | 6.6       | 1   | 9.4                            | 7.2    | 7.7       | 12  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)              | 300      |                 |     | 57        | 1   | 65                             | 62     | 64        | 4   |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500      |                 |     | 116       | 1   | 129                            | 111    | 119       | 4   |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2      |                 |     | <0.02     | 1   |                                |        | <0.02     | 1   |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001  |                 |     | <0.000001 | 1   |                                |        | <0.000001 | 1   |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001  |                 |     | <0.000001 | 1   |                                |        | <0.000001 | 1   |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02     |                 |     | <0.005    | 1   |                                |        | <0.005    | 1   |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005    |                 |     | <0.0005   | 1   |                                |        | <0.0005   | 1   |
| 46          | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)              | 3        |                 |     | <0.3      | 1   | <0.3                           | <0.3   | <0.3      | 12  |
| 47          | pH値                                    | 5.8~8.6  |                 |     | 8.2       | 1   | 8.3                            | 8.2    | 8.2       | 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      | 1   | 異常なし                           | 異常なし   | 異常なし      | 12  |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5        |                 |     | <1        | 1   | <1                             | <1     | <1        | 12  |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2        |                 |     | <0.1      | 1   | <0.1                           | <0.1   | <0.1      | 12  |
| その他の項目      |                                        |          | 原 水 (君 津 6 号 井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (鎌 滝 40 及 び 市 宿 423-2) |        |           |     |
|             |                                        |          | 最 大             | 最 少 | 平 均       | 回 数 | 最 大                            | 最 少    | 平 均       | 回 数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —        |                 |     | 15.0      | 1   | 19.5                           | 12.9   | 16.5      | 12  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —        |                 |     | 0.02      | 1   |                                |        | —         | —   |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —        |                 |     | 0         | 1   |                                |        | —         | —   |

清和市場浄水場系 水質検査結果

(令和元年度)

| 水 質 基 準 項 目 |                                     |             | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（清和3-1号井） |     |           |    | 給水栓水（平田153-3） |        |           |    |
|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|-----|-----------|----|---------------|--------|-----------|----|
|             |                                     |             |                   | 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         | 1  | 0             | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                 | 検出されないこと    |                   |             |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物                           | (mg/L)      | 0.0005            |             |     | <0.00005  | 1  |               |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物                          | (mg/L)      | 0.01              |             |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物                            | (mg/L)      | 0.01              |             |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物                           | (mg/L)      | 0.01              |             |     | 0.001     | 1  | 0.004         | 0.004  | 0.004     | 4  |
| 8           | 六価クロム化合物                            | (mg/L)      | 0.05              |             |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 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  | 0.59          | 0.520  | 0.55      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物                          | (mg/L)      | 0.8               |             |     | <0.08     | 1  |               |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物                          | (mg/L)      | 1.0               |             |     | <0.02     | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素                               | (mg/L)      | 0.002             |             |     | <0.0002   | 1  |               |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン                           | (mg/L)      | 0.05              |             |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチン | (mg/L)      | 0.04              |             |     | <0.004    | 1  |               |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン                             | (mg/L)      | 0.02              |             |     | <0.002    | 1  |               |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン                          | (mg/L)      | 0.01              |             |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン                           | (mg/L)      | 0.01              |             |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン                                | (mg/L)      | 0.01              |             |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 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              |             |     | —         | —  | 0.005         | 0.003  | 0.004     | 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               |             |     | —         | —  | 0.016         | 0.012  | 0.013     | 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              |             |     | —         | —  | 0.004         | 0.003  | 0.003     | 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      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物                       | (mg/L)      | 0.2               |             |     | <0.02     | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物                            | (mg/L)      | 0.3               |             |     | <0.03     | 1  |               |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物                            | (mg/L)      | 1.0               |             |     | <0.1      | 1  |               |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物                        | (mg/L)      | 200               |             |     | 8.2       | 1  |               |        | 9.0       | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物                         | (mg/L)      | 0.05              |             |     | 0.105     | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン                              | (mg/L)      | 200               |             |     | 8.1       | 1  | 11.0          | 8.6    | 9.3       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                   | (mg/L)      | 300               |             |     | 95        | 1  | 90            | 78     | 84        | 4  |
| 40          | 蒸発残留物                               | (mg/L)      | 500               |             |     | 174       | 1  | 168           | 138    | 153       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤                           | (mg/L)      | 0.2               |             |     | <0.02     | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン                              | (mg/L)      | 0.00001           |             |     | <0.000001 | 1  |               |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール                       | (mg/L)      | 0.00001           |             |     | <0.000001 | 1  |               |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤                           | (mg/L)      | 0.02              |             |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類                              | (mg/L)      | 0.005             |             |     | <0.0005   | 1  |               |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                   | (mg/L)      | 3                 |             |     | <0.3      | 1  | 0.4           | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                 |             | 5.8～8.6           |             |     | 8.1       | 1  | 8.3           | 8.1    | 8.2       | 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      | 1  | 異常なし          | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度                                  | (度)         | 5                 |             |     | <1        | 1  | <1            | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度                                  | (度)         | 2                 |             |     | <0.1      | 1  | <0.1          | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                     |             | 基準値               | 原水（清和3-1号井） |     |           |    | 給水栓水（平田153-3） |        |           |    |
|             |                                     |             |                   | 最 大         | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大           | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温                                  | (℃)         | —                 |             |     | 15.9      | 1  | 23.3          | 11.1   | 17.7      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素                            | (mg/L)      | —                 |             |     | 0.02      | 1  |               |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌                              | (CFU/100mL) | —                 |             |     | 0         | 1  |               |        | —         | —  |

**東日笠浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        |          | 原水（清和2号井） |     |           |    | 給水栓水（奥米316-1） |        |           |    |
|-------------|----------------------------------------|----------|-----------|-----|-----------|----|---------------|--------|-----------|----|
|             |                                        |          | 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         | 1  | 0             | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと |           |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005   |           |     | <0.00005  | 1  |               |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  | 0.003         | 0.003  | 0.003     | 4  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05     |           |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 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  | 0.64          | 0.610  | 0.63      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8      |           |     | 0.13      | 1  |               |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0      |           |     | 0.04      | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002    |           |     | <0.0002   | 1  |               |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05     |           |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04     |           |     | <0.004    | 1  |               |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02     |           |     | <0.002    | 1  |               |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |               |        | <0.001    | 1  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                             | 0.6      |           |     | —         | —  | 0.07          | <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     |           |     | —         | —  | 0.006         | 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      |           |     | —         | —  | 0.014         | 0.008  | 0.011     | 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      |           |     | —         | —  | 0.037         | 0.020  | 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     |           |     | —         | —  | 0.010         | 0.005  | 0.008     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09     |           |     | —         | —  | 0.007         | 0.003  | 0.005     | 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      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2      |           |     | <0.02     | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3      |           |     | 0.13      | 1  |               |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0      |           |     | <0.1      | 1  |               |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200      |           |     | 12.9      | 1  |               |        | 10.7      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05     |           |     | 0.086     | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200      |           |     | 8.5       | 1  | 10.2          | 8.8    | 9.3       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)               | 300      |           |     | 148       | 1  | 106           | 98     | 101       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500      |           |     | 241       | 1  | 183           | 166    | 173       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2      |           |     | <0.02     | 1  |               |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001  |           |     | <0.000001 | 1  |               |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001  |           |     | <0.000001 | 1  |               |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02     |           |     | <0.005    | 1  |               |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005    |           |     | <0.0005   | 1  |               |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)               | 3        |           |     | 0.4       | 1  | 0.4           | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                    | 5.8～8.6  |           |     | 8.1       | 1  | 8.0           | 7.8    | 7.9       | 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      | 1  | 異常なし          | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5        |           |     | 1         | 1  | <1            | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2        |           |     | <0.1      | 1  | <0.1          | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                        |          | 原水（清和2号井） |     |           |    | 給水栓水（奥米316-1） |        |           |    |
|             |                                        |          | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大           | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —        |           |     | 16.2      | 1  | 24.3          | 9.8    | 16.9      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —        |           |     | 0.89      | 1  |               |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —        |           |     | 0         | 1  |               |        | —         | —  |

**市場浄水場系（鹿野山） 水質検査結果 （令和元年度）**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        |          | 原水（市場1号井） |     |           |    | 給水栓水（神野寺公衆トイレ） |        |           |    |
|-------------|----------------------------------------|----------|-----------|-----|-----------|----|----------------|--------|-----------|----|
|             |                                        |          | 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         | 1  | 0              | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと |           |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005   |           |     | <0.00005  | 1  |                |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01     |           |     | 0.001     | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05     |           |     | <0.005    | 1  |                |        | <0.005    | 1  |
| 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  | <0.02          | <0.02  | <0.02     | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8      |           |     | 0.1       | 1  |                |        | 0.09      | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0      |           |     | 0.03      | 1  |                |        | 0.020     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002    |           |     | <0.0002   | 1  |                |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05     |           |     | <0.005    | 1  |                |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04     |           |     | <0.004    | 1  |                |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02     |           |     | <0.002    | 1  |                |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01     |           |     | <0.001    | 1  |                |        | <0.001    | 1  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                             | 0.6      |           |     | —         | —  | 0.19           | <0.06  | 0.12      | 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     |           |     | —         | —  | 0.005          | 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      |           |     | —         | —  | 0.013          | 0.009  | 0.011     | 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      |           |     | —         | —  | 0.032          | 0.023  | 0.027     | 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     |           |     | —         | —  | 0.010          | 0.007  | 0.008     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09     |           |     | —         | —  | 0.004          | 0.003  | 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      | 1  |                |        | <0.1      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2      |           |     | <0.02     | 1  |                |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3      |           |     | 0.05      | 1  |                |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0      |           |     | <0.1      | 1  |                |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200      |           |     | 12.3      | 1  |                |        | 12.9      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05     |           |     | 0.1       | 1  |                |        | 0.007     | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200      |           |     | 7.2       | 1  | 8.5            | 7.7    | 7.9       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)               | 300      |           |     | 125       | 1  | 209            | 124    | 146       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500      |           |     | 255       | 1  | 219            | 123    | 189       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2      |           |     | <0.02     | 1  |                |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001  |           |     | <0.000001 | 1  |                |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001  |           |     | <0.000001 | 1  |                |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02     |           |     | <0.005    | 1  |                |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005    |           |     | <0.0005   | 1  |                |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)               | 3        |           |     | 0.5       | 1  | 0.4            | 0.3    | 0.4       | 12 |
| 47          | pH値                                    | 5.8～8.6  |           |     | 8.1       | 1  | 8.1            | 8.1    | 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      | 1  | 異常なし           | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5        |           |     | 5         | 1  | <1             | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2        |           |     | 0.1       | 1  | <0.1           | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                        |          | 原水（市場1号井） |     |           |    | 給水栓水（神野寺公衆トイレ） |        |           |    |
|             |                                        |          | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大            | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —        |           |     | 17.1      | 1  | 22.5           | 9.8    | 16.2      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —        |           |     | 0.24      | 1  |                |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —        |           |     | 0         | 1  |                |        | —         | —  |

**俵田浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        |          | 原 水 (俵田 2 号井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (吉野増圧ポンプ場) |        |           |     |
|-------------|----------------------------------------|----------|---------------|-----|-----------|-----|--------------------|--------|-----------|-----|
|             |                                        |          | 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         | 1   | 0                  | 0      | 0         | 12  |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと |               |     | 不検出       | 1   | 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   | 1   |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005   |               |     | <0.00005  | 1   |                    |        | <0.00005  | 1   |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                    |        | <0.001    | 1   |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                    |        | <0.001    | 1   |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                    |        | <0.001    | 1   |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05     |               |     | <0.005    | 1   |                    |        | <0.005    | 1   |
| 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       |               |     | 0.05      | 1   | 0.05               | <0.02  | 0.03      | 4   |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8      |               |     | 0.08      | 1   |                    |        | <0.08     | 1   |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0      |               |     | <0.02     | 1   |                    |        | <0.02     | 1   |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002    |               |     | <0.0002   | 1   |                    |        | <0.0002   | 1   |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05     |               |     | <0.005    | 1   |                    |        | <0.005    | 1   |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04     |               |     | <0.004    | 1   |                    |        | <0.004    | 1   |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02     |               |     | <0.002    | 1   |                    |        | <0.002    | 1   |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                    |        | <0.001    | 1   |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                    |        | <0.001    | 1   |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                    |        | <0.001    | 1   |
| 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     |               |     | —         | —   | <0.001             | <0.001 | <0.001    | 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      |               |     | —         | —   | 0.004              | 0.003  | 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      |               |     | —         | —   | 0.009              | 0.006  | 0.008     | 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     |               |     | —         | —   | 0.003              | 0.002  | 0.002     | 4   |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09     |               |     | —         | —   | 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   |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                       | 1.0      |               |     | <0.1      | 1   |                    |        | <0.1      | 1   |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2      |               |     | <0.02     | 1   |                    |        | <0.02     | 1   |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3      |               |     | 0.21      | 1   |                    |        | <0.03     | 1   |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0      |               |     | <0.1      | 1   |                    |        | <0.1      | 1   |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200      |               |     | 9.3       | 1   |                    |        | 9.1       | 1   |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05     |               |     | 0.059     | 1   |                    |        | <0.005    | 1   |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200      |               |     | 6.6       | 1   | 6.5                | 6.1    | 6.3       | 12  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)              | 300      |               |     | 127       | 1   | 124                | 119    | 121       | 4   |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500      |               |     | 225       | 1   | 212                | 191    | 200       | 4   |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2      |               |     | <0.02     | 1   |                    |        | <0.02     | 1   |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001  |               |     | <0.000001 | 1   |                    |        | <0.000001 | 1   |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001  |               |     | <0.000001 | 1   |                    |        | <0.000001 | 1   |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02     |               |     | <0.005    | 1   |                    |        | <0.005    | 1   |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005    |               |     | <0.0005   | 1   |                    |        | <0.0005   | 1   |
| 46          | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)              | 3        |               |     | <0.3      | 1   | <0.3               | <0.3   | <0.3      | 12  |
| 47          | pH値                                    | 5.8~8.6  |               |     | 8.0       | 1   | 8.2                | 8.1    | 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      | 1   | 異常なし               | 異常なし   | 異常なし      | 12  |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5        |               |     | 2         | 1   | <1                 | <1     | <1        | 12  |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2        |               |     | 0.1       | 1   | <0.1               | <0.1   | <0.1      | 12  |
| その他の項目      |                                        |          | 原 水 (俵田 2 号井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (吉野増圧ポンプ場) |        |           |     |
|             |                                        |          | 最 大           | 最 少 | 平 均       | 回 数 | 最 大                | 最 少    | 平 均       | 回 数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —        |               |     | 15.3      | 1   | 25.0               | 14.0   | 19.1      | 12  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —        |               |     | 0.05      | 1   |                    |        | —         | —   |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —        |               |     | 0         | 1   |                    |        | —         | —   |

**川谷浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                            | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（川谷1号井） |     |           |    | 給水栓水（久留里大谷441-1） |        |           |    |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|-----------|----|------------------|--------|-----------|----|
|             |                                            |                   | 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         | 1  | 0                | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                        | 検出されないこと          |           |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                           | 0.0005            |           |     | <0.00005  | 1  |                  |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                            | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 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  | 0.03             | <0.02  | <0.02     | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.8               |           |     | 0.1       | 1  |                  |        | 0.11      | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               |           |     | 0.03      | 1  |                  |        | 0.030     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                               | 0.002             |           |     | <0.0002   | 1  |                  |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                           | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04              |           |     | <0.004    | 1  |                  |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                             | 0.02              |           |     | <0.002    | 1  |                  |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                 | 0.6               |           |     | —         | —  | 0.15             | <0.06  | 0.08      | 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              |           |     | —         | —  | 0.030            | 0.002  | 0.010     | 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               |           |     | —         | —  | 0.003            | 0.002  | 0.002     | 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               |           |     | —         | —  | 0.010            | 0.006  | 0.008     | 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              |           |     | —         | —  | 0.003            | 0.002  | 0.003     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                              | 0.09              |           |     | —         | —  | <0.001           | <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      | 1  |                  |        | <0.1      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |                  |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                            | 0.3               |           |     | 0.21      | 1  |                  |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |           |     | <0.1      | 1  |                  |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                        | 200               |           |     | 9.7       | 1  |                  |        | 11.0      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05              |           |     | 0.105     | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                              | 200               |           |     | 6.6       | 1  | 8.8              | 8.2    | 8.4       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                   | 300               |           |     | 139       | 1  | 138              | 137    | 137       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                               | 500               |           |     | 221       | 1  | 239              | 212    | 224       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |                  |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                              | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |                  |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                       | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |                  |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.02              |           |     | <0.005    | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                              | 0.005             |           |     | <0.0005   | 1  |                  |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                   | 3                 |           |     | 0.4       | 1  | 0.4              | 0.4    | 0.4       | 12 |
| 47          | pH値                                        | 5.8～8.6           |           |     | 8.0       | 1  | 8.1              | 8.0    | 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      | 1  | 異常なし             | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                     | 5                 |           |     | 2         | 1  | <1               | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                     | 2                 |           |     | <0.1      | 1  | <0.1             | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                            | 基準値               | 原水（川谷1号井） |     |           |    | 給水栓水（久留里大谷441-1） |        |           |    |
|             |                                            |                   | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大              | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                    | —                 |           |     | 15.2      | 1  | 26.3             | 10.8   | 17.8      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                            | —                 |           |     | 0.31      | 1  |                  |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                         | —                 |           |     | 0         | 1  |                  |        | —         | —  |

**愛宕浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        |          | 原 水 (愛宕 2 号井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (久留里駅トイレ) |        |           |     |
|-------------|----------------------------------------|----------|---------------|-----|-----------|-----|-------------------|--------|-----------|-----|
|             |                                        |          | 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         | 1   | 0                 | 0      | 0         | 12  |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと |               |     | 不検出       | 1   | 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   | 1   |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005   |               |     | <0.00005  | 1   |                   |        | <0.00005  | 1   |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                   |        | <0.001    | 1   |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                   |        | <0.001    | 1   |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01     |               |     | 0.005     | 1   |                   |        | 0.002     | 1   |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05     |               |     | <0.005    | 1   |                   |        | <0.005    | 1   |
| 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   | 0.07              | 0.040  | 0.06      | 4   |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8      |               |     | <0.08     | 1   |                   |        | <0.08     | 1   |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0      |               |     | <0.02     | 1   |                   |        | <0.02     | 1   |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002    |               |     | <0.0002   | 1   |                   |        | <0.0002   | 1   |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05     |               |     | <0.005    | 1   |                   |        | <0.005    | 1   |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04     |               |     | <0.004    | 1   |                   |        | <0.004    | 1   |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02     |               |     | <0.002    | 1   |                   |        | <0.002    | 1   |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                   |        | <0.001    | 1   |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                   |        | <0.001    | 1   |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01     |               |     | <0.001    | 1   |                   |        | <0.001    | 1   |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                             | 0.6      |               |     | —         | —   | 0.12              | <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     |               |     | —         | —   | 0.002             | 0.001  | 0.002     | 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      |               |     | —         | —   | 0.006             | 0.004  | 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      |               |     | —         | —   | 0.015             | 0.010  | 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     |               |     | —         | —   | 0.004             | 0.003  | 0.003     | 4   |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09     |               |     | —         | —   | 0.003             | 0.002  | 0.003     | 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      | 1   |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2      |               |     | <0.02     | 1   |                   |        | <0.02     | 1   |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3      |               |     | <0.03     | 1   |                   |        | <0.03     | 1   |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0      |               |     | <0.1      | 1   |                   |        | <0.1      | 1   |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200      |               |     | 8.1       | 1   |                   |        | 9.6       | 1   |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05     |               |     | 0.006     | 1   |                   |        | <0.005    | 1   |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200      |               |     | 7.2       | 1   | 9.7               | 8.5    | 8.9       | 12  |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)              | 300      |               |     | 100       | 1   | 77                | 71     | 74        | 4   |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500      |               |     | 168       | 1   | 144               | 139    | 142       | 4   |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2      |               |     | <0.02     | 1   |                   |        | <0.02     | 1   |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001  |               |     | <0.000001 | 1   |                   |        | <0.000001 | 1   |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001  |               |     | <0.000001 | 1   |                   |        | <0.000001 | 1   |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02     |               |     | <0.005    | 1   |                   |        | <0.005    | 1   |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005    |               |     | <0.0005   | 1   |                   |        | <0.0005   | 1   |
| 46          | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)              | 3        |               |     | <0.3      | 1   | <0.3              | <0.3   | <0.3      | 12  |
| 47          | pH値                                    | 5.8~8.6  |               |     | 8.3       | 1   | 8.3               | 8.2    | 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  |
| 49          | 臭気                                     | 異常でないこと  |               |     | 異常なし      | 1   | 異常なし              | 異常なし   | 異常なし      | 12  |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5        |               |     | <1        | 1   | <1                | <1     | <1        | 12  |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2        |               |     | <0.1      | 1   | <0.1              | <0.1   | <0.1      | 12  |
| その他の項目      |                                        |          | 原 水 (愛宕 2 号井) |     |           |     | 給 水 栓 水 (久留里駅トイレ) |        |           |     |
|             |                                        |          | 最 大           | 最 少 | 平 均       | 回 数 | 最 大               | 最 少    | 平 均       | 回 数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —        |               |     | 15.4      | 1   | 30.0              | 12.0   | 19.1      | 12  |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —        |               |     | 0.08      | 1   |                   |        | —         | —   |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —        |               |     | 0         | 1   |                   |        | —         | —   |

**山滝野浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                        | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（山滝野3号井） |     |           |    | 給水栓水（かずさあけぼの保育園） |        |           |    |
|-------------|----------------------------------------|-------------------|------------|-----|-----------|----|------------------|--------|-----------|----|
|             |                                        |                   | 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         | 1  | 0                | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                    | 検出されないこと          |            |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                       | 0.0005            |            |     | <0.00005  | 1  |                  |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                      | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                       | 0.01              |            |     | 0.003     | 1  | 0.008            | 0.005  | 0.006     | 4  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                        | 0.05              |            |     | <0.005    | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 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                |            |     | 0.72      | 1  | 0.65             | 0.410  | 0.54      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                      | 0.8               |            |     | <0.08     | 1  |                  |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                      | 1.0               |            |     | <0.02     | 1  |                  |        | <0.02     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                           | 0.002             |            |     | <0.0002   | 1  |                  |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                       | 0.05              |            |     | <0.005    | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04              |            |     | <0.004    | 1  |                  |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                         | 0.02              |            |     | <0.002    | 1  |                  |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                      | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                       | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                            | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |                  |        | <0.001    | 1  |
| 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              |            |     | —         | —  | 0.008            | 0.001  | 0.006     | 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               |            |     | —         | —  | 0.010            | 0.004  | 0.007     | 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               |            |     | —         | —  | 0.031            | 0.011  | 0.022     | 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              |            |     | —         | —  | 0.009            | 0.002  | 0.006     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                          | 0.09              |            |     | —         | —  | 0.004            | 0.003  | 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      | 1  |                  |        | <0.1      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                   | 0.2               |            |     | <0.02     | 1  |                  |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                        | 0.3               |            |     | <0.03     | 1  |                  |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0               |            |     | <0.1      | 1  |                  |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                    | 200               |            |     | 9.0       | 1  |                  |        | 15.5      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                     | 0.05              |            |     | 0.006     | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                          | 200               |            |     | 7.6       | 1  | 15.3             | 8.3    | 11.2      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)               | 300               |            |     | 142       | 1  | 114              | 107    | 112       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                           | 500               |            |     | 217       | 1  | 195              | 192    | 193       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.2               |            |     | <0.02     | 1  |                  |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                          | 0.00001           |            |     | <0.000001 | 1  |                  |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                   | 0.00001           |            |     | <0.000001 | 1  |                  |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                       | 0.02              |            |     | <0.005    | 1  |                  |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                          | 0.005             |            |     | <0.0005   | 1  |                  |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)               | 3                 |            |     | <0.3      | 1  | 0.7              | <0.3   | 0.3       | 12 |
| 47          | pH値                                    | 5.8～8.6           |            |     | 7.7       | 1  | 8.2              | 8.1    | 8.2       | 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      | 1  | 異常なし             | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                 | 5                 |            |     | <1        | 1  | <1               | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                 | 2                 |            |     | <0.1      | 1  | <0.1             | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                        | 基準値               | 原水（山滝野3号井） |     |           |    | 給水栓水（かずさあけぼの保育園） |        |           |    |
|             |                                        |                   | 最 大        | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大              | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                | —                 |            |     | 16.8      | 1  | 29.4             | 11.0   | 19.5      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                        | —                 |            |     | 0.02      | 1  |                  |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                     | —                 |            |     | 0         | 1  |                  |        | —         | —  |

**大戸見浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                            | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（大戸見2号井） |     |           |    | 給水栓水（稲鹿公会堂） |        |           |    |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|-----|-----------|----|-------------|--------|-----------|----|
|             |                                            |                   | 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         | 1  | 0           | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                        | 検出されないこと          |            |     | 不検出       | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                           | 0.0005            |            |     | <0.00005  | 1  |             |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  | 0.006       | 0.003  | 0.005     | 4  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                            | 0.05              |            |     | <0.005    | 1  |             |        | <0.005    | 1  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                              | 0.04              |            |     | <0.004    | 1  | <0.004      | <0.004 | <0.004    | 4  |
| 10          | シアニ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  | 0.58        | 0.03   | 0.42      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.8               |            |     | 0.13      | 1  |             |        | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               |            |     | 0.03      | 1  |             |        | 0.020     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                               | 0.002             |            |     | <0.0002   | 1  |             |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                           | 0.05              |            |     | <0.005    | 1  |             |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04              |            |     | <0.004    | 1  |             |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                             | 0.02              |            |     | <0.002    | 1  |             |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                | 0.01              |            |     | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 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              |            |     | —         | —  | 0.011       | 0.000  | 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               |            |     | —         | —  | 0.009       | 0.002  | 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       | 0.006  | 0.018     | 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              |            |     | —         | —  | 0.013       | 0.000  | 0.005     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                              | 0.09              |            |     | —         | —  | 0.003       | 0.000  | 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      | 1  |             |        | <0.1      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.2               |            |     | 0.04      | 1  |             |        | <0.02     | 1  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                            | 0.3               |            |     | 0.16      | 1  |             |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |            |     | <0.1      | 1  |             |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                        | 200               |            |     | 9.5       | 1  |             |        | 13.1      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05              |            |     | 0.07      | 1  |             |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                              | 200               |            |     | 6.4       | 1  | 15.1        | 8.4    | 11.2      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                   | 300               |            |     | 87        | 1  | 113         | 90     | 106       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                               | 500               |            |     | 132       | 1  | 199         | 144    | 179       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.2               |            |     | <0.02     | 1  |             |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                              | 0.00001           |            |     | <0.000001 | 1  |             |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                       | 0.00001           |            |     | <0.000001 | 1  |             |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.02              |            |     | <0.005    | 1  |             |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                              | 0.005             |            |     | <0.0005   | 1  |             |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                   | 3                 |            |     | 0.3       | 1  | 0.6         | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                        | 5.8～8.6           |            |     | 8.2       | 1  | 8.2         | 8.0    | 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      | 1  | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                     | 5                 |            |     | 1         | 1  | <1          | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                     | 2                 |            |     | 0.3       | 1  | <0.1        | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                            | 基準値               | 原水（大戸見2号井） |     |           |    | 給水栓水（稲鹿公会堂） |        |           |    |
|             |                                            |                   | 最 大        | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大         | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                    | —                 |            |     | 13.8      | 1  | 24.2        | 9.4    | 16.9      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                            | —                 |            |     | 0.81      | 1  |             |        | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                         | —                 |            |     | 0         | 1  |             |        | —         | —  |

**坂畑浄水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                            | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（坂畑3号井） |     |           |    | 給水栓水（笹増圧ポンプ場及び<br>香木原263-4） |        |           |    |
|-------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------|-----|-----------|----|-----------------------------|--------|-----------|----|
|             |                                            |                   | 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         | 1  | 0                           | 0      | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                        | 検出されないこと          |           |     | 43        | 1  | 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   | 1  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                           | 0.0005            |           |     | <0.00005  | 1  |                             |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                             |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                             |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                             |        | 0.004     | 1  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                            | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |                             |        | <0.005    | 1  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                              | 0.04              |           |     | <0.004    | 1  | <0.004                      | <0.004 | <0.004    | 4  |
| 10          | シアニ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  | 0.35                        | 0.050  | 0.25      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.8               |           |     | 0.26      | 1  | 0.14                        | 0.09   | 0.13      | 4  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               |           |     | 0.13      | 1  |                             |        | 0.050     | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                               | 0.002             |           |     | <0.0002   | 1  |                             |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                           | 0.05              |           |     | <0.005    | 1  |                             |        | <0.005    | 1  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチン (mg/L) | 0.04              |           |     | <0.004    | 1  |                             |        | <0.004    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                             | 0.02              |           |     | <0.002    | 1  |                             |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                             |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                             |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                | 0.01              |           |     | <0.001    | 1  |                             |        | <0.001    | 1  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                 | 0.6               |           |     | —         | —  | 0.37                        | 0.08   | 0.22      | 8  |
| 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              |           |     | —         | —  | 0.009                       | 0.004  | 0.006     | 4  |
| 24          | ジクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03              |           |     | —         | —  | <0.003                      | <0.003 | <0.003    | 4  |
| 25          | ジブロメクロロメタン (mg/L)                          | 0.1               |           |     | —         | —  | 0.013                       | 0.005  | 0.008     | 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               |           |     | —         | —  | 0.037                       | 0.016  | 0.025     | 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              |           |     | —         | —  | 0.011                       | 0.005  | 0.008     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                              | 0.09              |           |     | —         | —  | 0.004                       | 0.000  | 0.003     | 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      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  | 0.060                       | 0.040  | 0.050     | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                            | 0.3               |           |     | 0.12      | 1  |                             |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               |           |     | <0.1      | 1  |                             |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                        | 200               |           |     | 50        | 1  |                             |        | 26.4      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05              |           |     | 0.07      | 1  |                             |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                              | 200               |           |     | 8.6       | 1  | 20.6                        | 14.7   | 18.1      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                   | 300               |           |     | 124       | 1  | 128                         | 105    | 119       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                               | 500               |           |     | 306       | 1  | 251                         | 204    | 236       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.2               |           |     | <0.02     | 1  |                             |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                              | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |                             |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                       | 0.00001           |           |     | <0.000001 | 1  |                             |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.02              |           |     | <0.005    | 1  |                             |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                              | 0.005             |           |     | <0.0005   | 1  |                             |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                   | 3                 |           |     | 0.9       | 1  | 0.6                         | 0.3    | 0.4       | 12 |
| 47          | pH値                                        | 5.8～8.6           |           |     | 8.2       | 1  | 8.1                         | 7.8    | 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      | 1  | 異常なし                        | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                     | 5                 |           |     | 9         | 1  | <1                          | <1     | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                     | 2                 |           |     | <0.1      | 1  | <0.1                        | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                            | 基準値               | 原水（坂畑3号井） |     |           |    | 給水栓水（笹増圧ポンプ場及び<br>香木原263-4） |        |           |    |
|             |                                            |                   | 最 大       | 最 少 | 平 均       | 回数 | 最 大                         | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 2           | 水温 (°C)                                    | —                 |           |     | 22.5      | 1  | 25.5                        | 10.8   | 17.6      | 12 |
| 3           | アンモニア態窒素 (mg/L)                            | —                 |           |     | 1.56      | 1  |                             |        | —         | —  |
| 4           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                         | —                 |           |     | 0         | 1  |                             |        | —         | —  |

**蔵玉配水場系 水質検査結果 (令和元年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                               | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水（蔵玉増圧ポンプ場） |        |           |    |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|--------|-----------|----|
|             |                                               |                   | 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                                           | 検出されないこと          | 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  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                              | 0.0005            |                |        | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              |                |        | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                               | 0.01              |                |        | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              | 0.004          | 0.002  | 0.003     | 4  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                               | 0.05              |                |        | <0.005    | 1  |
| 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                | 0.38           | 0.06   | 0.26      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.8               |                |        | 0.15      | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               |                |        | 0.06      | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                  | 0.002             |                |        | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                              | 0.05              |                |        | <0.005    | 1  |
| 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    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                                | 0.02              |                |        | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              |                |        | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                              | 0.01              |                |        | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                   | 0.01              |                |        | <0.001    | 1  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                    | 0.6               | 0.44           | 0.07   | 0.25      | 8  |
| 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              | 0.010          | 0.004  | 0.007     | 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               | 0.009          | 0.003  | 0.007     | 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               | 0.031          | 0.011  | 0.023     | 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              | 0.009          | 0.004  | 0.007     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                                 | 0.09              | 0.003          | 0.000  | 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  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.2               | 0.06           | 0.040  | 0.050     | 3  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                               | 0.3               |                |        | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                               | 1.0               |                |        | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                           | 200               |                |        | 30.4      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.05              |                |        | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                                 | 200               | 20.5           | 15.1   | 18.2      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                      | 300               | 124            | 111    | 119       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                  | 500               | 256            | 205    | 235       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.2               |                |        | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                                 | 0.00001           |                |        | <0.000001 | 1  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                          | 0.00001           |                |        | <0.000001 | 1  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.02              |                |        | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                                 | 0.005             |                |        | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                      | 3                 | 0.6            | 0.4    | 0.4       | 12 |
| 47          | pH値                                           | 5.8～8.6           | 8.0            | 7.8    | 7.9       | 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（蔵玉増圧ポンプ場） |        |           |    |
|             |                                               |                   | 最 大            | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 2           | 水温 (°C)                                       | —                 | 24.5           | 11.1   | 17.7      | 12 |

かずさ配水場系 水質検査結果 (令和元年度)

| 水 質 基 準 項 目 |                                               | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水（大野台540地先） |           |           |    |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|----|
|             |                                               |                   | 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                                           | 検出されないこと          | 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  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                              | 0.0005            |                |           | <0.00005  | 1  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                               | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              |                |           | 0.001     | 1  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                               | 0.05              |                |           | <0.005    | 1  |
| 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                | 1.03           | 0.53      | 0.81      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.8               |                |           | <0.08     | 1  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               |                |           | 0.04      | 1  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                  | 0.002             |                |           | <0.0002   | 1  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                              | 0.05              |                |           | <0.005    | 1  |
| 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    | 1  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                                | 0.02              |                |           | <0.002    | 1  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                              | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                   | 0.01              |                |           | <0.001    | 1  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                    | 0.6               | 0.07           | <0.06     | <0.06     | 4  |
| 22          | クロロ酢酸 (mg/L)                                  | 0.02              | 0.007          | <0.002    | 0.002     | 4  |
| 23          | クロロホルム (mg/L)                                 | 0.06              | 0.021          | 0.012     | 0.017     | 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               | 0.012          | 0.009     | 0.010     | 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               | 0.051          | 0.035     | 0.042     | 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              | 0.016          | 0.010     | 0.013     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                                 | 0.09              | 0.003          | 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  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0               |                |           | <0.1      | 1  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.2               | 0.02           | <0.02     | 0.020     | 4  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                               | 0.3               |                |           | <0.03     | 1  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                               | 1.0               |                |           | <0.1      | 1  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                           | 200               |                |           | 23.4      | 1  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.05              |                |           | <0.005    | 1  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                                 | 200               | 29.3           | 15.6      | 19.2      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                      | 300               | 109            | 81        | 101       | 4  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                  | 500               | 219            | 156       | 199       | 4  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.2               |                |           | <0.02     | 1  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                                 | 0.00001           | <0.000001      | <0.000001 | <0.000001 | 5  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                          | 0.00001           | <0.000001      | <0.000001 | <0.000001 | 5  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.02              |                |           | <0.005    | 1  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                                 | 0.005             |                |           | <0.0005   | 1  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                      | 3                 | 1.2            | 0.5       | 0.8       | 12 |
| 47          | pH値                                           | 5.8～8.6           | 8.1            | 7.7       | 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 |
| 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（大野台540地先） |           |           |    |
|             |                                               |                   | 最 大            | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                       | —                 | 27.1           | 11.5      | 18.9      | 12 |