

**大坪山配水場系 水質検査結果 (令和7年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                               | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 原水（大佐和地下水） |        |           |    | 給水栓水（佐貫町駅） |           |           |    |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------|--------|-----------|----|------------|-----------|-----------|----|
|             |                                               |                   | 最 大        | 最 少    | 平 均       | 回数 | 最 大        | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                                 | 100以下             | 0          | 0      | 0         | 12 | 0          | 0         | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                           | 不検出               | 不検出        | 不検出    | 不検出       | 12 | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                           | 0.003             |            |        | <0.0003   | 1  | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                              | 0.0005            |            |        | <0.00005  | 1  | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              |            |        | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                               | 0.01              |            |        | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              | 0.009      | 0.009  | 0.009     | 4  | 0.008      | 0.006     | 0.007     | 5  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                               | 0.02              |            |        | <0.002    | 1  | <0.002     | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                 | 0.04              | <0.004     | <0.004 | <0.004    | 4  | <0.004     | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                        | 0.01              | <0.001     | <0.001 | <0.001    | 4  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                          | 10                | 0.59       | 0.50   | 0.56      | 4  | 0.48       | 0.33      | 0.40      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.8               |            |        | <0.08     | 1  | <0.08      | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               |            |        | <0.02     | 1  | 0.02       | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                  | 0.002             |            |        | <0.0002   | 1  | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                              | 0.05              |            |        | <0.005    | 1  | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | 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     | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                                | 0.02              |            |        | <0.002    | 1  | <0.002     | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              |            |        | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                              | 0.01              |            |        | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                   | 0.01              |            |        | <0.001    | 1  | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                    | 0.6               |            |        | —         | —  | <0.06      | <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              |            |        | —         | —  | 0.004      | <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               |            |        | —         | —  | 0.003      | 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               |            |        | —         | —  | 0.010      | 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     | 0.002     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                                 | 0.09              |            |        | —         | —  | 0.002      | <0.001    | 0.001     | 4  |
| 31          | ホルムアルデヒド (mg/L)                               | 0.08              |            |        | —         | —  | <0.008     | <0.008    | <0.008    | 4  |
| 32          | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0               |            |        | <0.1      | 1  | <0.1       | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.2               |            |        | <0.02     | 1  | <0.02      | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                               | 0.3               |            |        | <0.03     | 1  | <0.03      | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                               | 1.0               |            |        | <0.1      | 1  | <0.1       | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                           | 200               |            |        | 7.7       | 1  | 11.8       | 10.7      | 11.3      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.05              | 0.022      | <0.005 | 0.006     | 4  | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                                 | 200               | 7.9        | 7.1    | 7.6       | 12 | 11.7       | 8.5       | 9.9       | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                      | 300               |            |        | 64        | 1  | 78         | 70        | 74        | 2  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                  | 500               |            |        | 117       | 1  | 140        | 140       | 140       | 2  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.2               |            |        | <0.02     | 1  | <0.02      | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジェオスミン (mg/L)                                 | 0.00001           |            |        | <0.000001 | 1  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                          | 0.00001           |            |        | <0.000001 | 1  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.02              |            |        | <0.005    | 1  | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                                 | 0.005             |            |        | <0.0005   | 1  | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                      | 3                 | 0.5        | <0.3   | <0.3      | 12 | 0.3        | <0.3      | <0.3      | 12 |
| 47          | pH値                                           | 5.8～8.6           | 8.4        | 8.3    | 8.3       | 12 | 8.2        | 7.7       | 8.1       | 12 |
| 48          | 味                                             | 異常でないこと           |            |        | —         | —  | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 49          | 臭気                                            | 異常でないこと           | 異常なし       | 異常なし   | 異常なし      | 12 | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                        | 5                 | <1         | <1     | <1        | 12 | <1         | <1        | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                        | 2                 | 0.1        | <0.1   | <0.1      | 12 | <0.1       | <0.1      | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                               | 基準値               | 原水（大佐和地下水） |        |           |    | 給水栓水（佐貫町駅） |           |           |    |
|             |                                               |                   | 最 大        | 最 少    | 平 均       | 回数 | 最 大        | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (℃)                                        | —                 | 17.0       | 15.0   | 15.7      | 12 | 29.0       | 9.0       | 19.3      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                               | —                 |            |        | 0.03      | 1  |            |           | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                            | —                 | 0          | 0      | 0         | 6  |            |           | —         | —  |

| 水質管理目標設定項目 |                                                 |         | 原水（大佐和地下水）                 |     |           |    |
|------------|-------------------------------------------------|---------|----------------------------|-----|-----------|----|
|            |                                                 |         | 最 大                        | 最 少 | 平 均       | 回数 |
| 1          | アンチモン (mg/L)                                    | 0.02    |                            |     | <0.002    | 1  |
| 2          | ウラン (mg/L)                                      | 0.002   |                            |     | <0.0002   | 1  |
| 3          | ニッケル (mg/L)                                     | 0.02    |                            |     | <0.002    | 1  |
| 4          | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)                              | 0.004   |                            |     | <0.0004   | 1  |
| 6          | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 7          | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 8          | トルエン (mg/L)                                     | 0.4     |                            |     | <0.04     | 1  |
| 9          | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)                             | 0.08    |                            |     | <0.008    | 1  |
| 10         | 亜塩素酸 (mg/L)                                     | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |     |           |    |
| 11         | 削除                                              | —       |                            |     | —         | —  |
| 12         | 二酸化塩素 (mg/L)                                    | 0.6     | 消毒剤として二酸化塩素を使用していないため、検査不要 |     |           |    |
| 13         | ジクロロアセトニトリル (mg/L)                              | 0.01    |                            |     | —         | —  |
| 14         | 抱水クロラール (mg/L)                                  | 0.02    |                            |     | —         | —  |
| 15         | 農薬類(107項目) (評価値)                                | 1       |                            |     | —         | —  |
| 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  |                            |     | 64        | 1  |
| 18         | マンガン (mg/L)                                     | 0.01    |                            |     | 0.004     | 1  |
| 19         | 遊離炭酸 (mg/L)                                     | 20      |                            |     | 1.6       | 1  |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)                           | 0.3     |                            |     | <0.03     | 1  |
| 21         | メルト-ブチルエーテル (mg/L)                              | 0.02    |                            |     | <0.002    | 1  |
| 22         | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） (mg/L)                      | 3       |                            |     | 3.5       | 1  |
| 23         | 臭気強度（TON）                                       | 3       |                            |     | 1         | 1  |
| 24         | 蒸発残留物 (mg/L)                                    | 30～200  |                            |     | 135       | 1  |
| 25         | 濁度 (度)                                          | 1       |                            |     | <0.1      | 1  |
| 26         | pH                                              | 7.5 程度  |                            |     | 8.3       | 1  |
| 27         | 腐食性（ランゲリア指数）                                    | -1～0    |                            |     | -0.1      | 1  |
| 28         | 従属栄養細菌 (CFU/mL)                                 | 2000以下  |                            |     | 0         | 1  |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)                             | 0.1     |                            |     | <0.002    | 1  |
| 30         | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                            | 0.1     |                            |     | 0.01      | 1  |
| 31         | PFOS（ペレフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペレフルオロオクタン酸） (mg/L) | 0.00005 |                            |     | <0.000005 | 1  |

**上飯野配水場系 水質検査結果 (令和7年度)**

| 水 質 基 準 項 目 |                                              | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水 (千葉県まちづくり公社) |           |           |    |
|-------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|----|
|             |                                              |                   | 最 大               | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 一般細菌 (CFU/mL)                                | 100以下             | 0                 | 0         | 0         | 12 |
| 2           | 大腸菌                                          | 不検出               | 不検出               | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3           | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.003             | <0.0003           | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4           | 水銀及びその化合物 (mg/L)                             | 0.0005            | <0.00005          | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5           | セレン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01              | <0.001            | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6           | 鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              | <0.001            | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7           | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              | <0.001            | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8           | 六価クロム化合物 (mg/L)                              | 0.02              | <0.002            | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9           | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                | 0.04              | <0.004            | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10          | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                       | 0.01              | <0.001            | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11          | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                         | 10                | 0.77              | 0.12      | 0.52      | 4  |
| 12          | フッ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.8               | 0.09              | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13          | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0               | 0.03              | 0.03      | 0.03      | 2  |
| 14          | 四塩化炭素 (mg/L)                                 | 0.002             | <0.0002           | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15          | 1,4-ジオキサン (mg/L)                             | 0.05              | <0.005            | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16          | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004            | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17          | ジクロロメタン (mg/L)                               | 0.02              | <0.002            | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18          | テトラクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01              | <0.001            | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19          | トリクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              | <0.001            | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20          | ベンゼン (mg/L)                                  | 0.01              | <0.001            | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21          | 塩素酸 (mg/L)                                   | 0.6               | <0.06             | <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              | 0.016             | 0.008     | 0.013     | 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             | 0.007     | 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             | 0.026     | 0.033     | 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     | 0.010     | 4  |
| 30          | ブロモホルム (mg/L)                                | 0.09              | 0.004             | 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              | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33          | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.2               | 0.04              | 0.03      | 0.04      | 2  |
| 34          | 鉄及びその化合物 (mg/L)                              | 0.3               | <0.03             | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35          | 銅及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0               | <0.1              | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36          | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                          | 200               | 22.4              | 18.2      | 20.3      | 2  |
| 37          | マンガン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.05              | <0.005            | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38          | 塩化物イオン (mg/L)                                | 200               | 24.6              | 16.2      | 19.4      | 12 |
| 39          | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                    | 300               | 120               | 86        | 103       | 2  |
| 40          | 蒸発残留物 (mg/L)                                 | 500               | 211               | 168       | 190       | 2  |
| 41          | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.2               | <0.02             | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42          | ジオスミン (mg/L)                                 | 0.00001           | <0.000001         | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43          | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                         | 0.00001           | <0.000001         | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44          | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.02              | <0.005            | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45          | フェノール類 (mg/L)                                | 0.005             | <0.0005           | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46          | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)                  | 3                 | 0.9               | 0.4       | 0.7       | 12 |
| 47          | pH値                                          | 5.8~8.6           | 7.8               | 7.6       | 7.7       | 12 |
| 48          | 味                                            | 異常でないこと           | 異常なし              | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 49          | 臭気                                           | 異常でないこと           | 異常なし              | 異常なし      | 異常なし      | 12 |
| 50          | 色度 (度)                                       | 5                 | <1                | <1        | <1        | 12 |
| 51          | 濁度 (度)                                       | 2                 | <0.1              | <0.1      | <0.1      | 12 |
| その他の項目      |                                              | 基準値               | 給水栓水 (千葉県まちづくり公社) |           |           |    |
|             |                                              |                   | 最 大               | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1           | 水温 (°C)                                      | —                 | 30.0              | 14.0      | 20.7      | 12 |
| 2           | アンモニア態窒素 (mg/L)                              | —                 |                   |           | —         | —  |
| 3           | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                           | —                 |                   |           | —         | —  |

岩坂配水場系 水質検査結果

(令和7年度)

| 水質基準項目 |                                          | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水（豊岡3535-1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                                      | 不検出               | 不検出              | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3      | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.003             | <0.0003          | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4      | 水銀及びその化合物 (mg/L)                         | 0.0005            | <0.00005         | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5      | セレン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01              | <0.001           | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6      | 鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01              | 0.001            | <0.001    | <0.001    | 5  |
| 7      | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01              | <0.001           | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8      | 六価クロム化合物 (mg/L)                          | 0.02              | <0.002           | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9      | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                            | 0.04              | <0.004           | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                   | 0.01              | <0.001           | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                     | 10                | 0.82             | <0.02     | 0.49      | 4  |
| 12     | フッ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.8               | <0.08            | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13     | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0               | 0.04             | 0.03      | 0.04      | 2  |
| 14     | 四塩化炭素 (mg/L)                             | 0.002             | <0.0002          | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15     | 1,4-ジオキサン (mg/L)                         | 0.05              | <0.005           | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16     | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004           | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17     | ジクロロメタン (mg/L)                           | 0.02              | <0.002           | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18     | テトラクロロエチレン (mg/L)                        | 0.01              | <0.001           | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19     | トリクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01              | <0.001           | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20     | ベンゼン (mg/L)                              | 0.01              | <0.001           | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21     | 塩素酸 (mg/L)                               | 0.6               | <0.06            | <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              | 0.014            | 0.006     | 0.011     | 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               | 0.008            | 0.008     | 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               | 0.035            | 0.025     | 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              | 0.011            | 0.006     | 0.010     | 4  |
| 30     | ブロモホルム (mg/L)                            | 0.09              | 0.005            | <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             | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33     | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                     | 0.2               | 0.04             | 0.02      | 0.03      | 2  |
| 34     | 鉄及びその化合物 (mg/L)                          | 0.3               | <0.03            | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35     | 銅及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0               | <0.1             | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36     | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                      | 200               | 24.3             | 18.1      | 21.2      | 2  |
| 37     | マンガン及びその化合物 (mg/L)                       | 0.05              | <0.005           | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38     | 塩化物イオン (mg/L)                            | 200               | 24.2             | 16.2      | 19.2      | 12 |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                 | 300               | 118              | 83        | 101       | 2  |
| 40     | 蒸発残留物 (mg/L)                             | 500               | 199              | 174       | 187       | 2  |
| 41     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.2               | <0.02            | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42     | ジェオスミン (mg/L)                            | 0.00001           | <0.000001        | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                     | 0.00001           | <0.000001        | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.02              | <0.005           | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45     | フェノール類 (mg/L)                            | 0.005             | <0.0005          | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46     | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                 | 3                 | 1.0              | 0.4       | 0.8       | 12 |
| 47     | pH値                                      | 5.8～8.6           | 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             | 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（豊岡3535-1地先） |           |           |    |
|        |                                          |                   | 最 大              | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1      | 水温 (°C)                                  | —                 | 31.0             | 8.0       | 19.3      | 12 |
| 2      | アンモニア態窒素 (mg/L)                          | —                 |                  |           | —         | —  |
| 3      | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                       | —                 |                  |           | —         | —  |

## 竹岡配水場系 水質検査結果

(令和7年度)

| 水質基準項目 |                                               | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水（浜金谷駅） |           |           |    |
|--------|-----------------------------------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|----|
|        |                                               |                   | 最 大        | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1      | 一般細菌 (CFU/mL)                                 | 100以下             | 0          | 0         | 0         | 12 |
| 2      | 大腸菌                                           | 不検出               | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 12 |
| 3      | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                           | 0.003             | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003   | 2  |
| 4      | 水銀及びその化合物 (mg/L)                              | 0.0005            | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005  | 2  |
| 5      | セレン及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01              | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 6      | 鉛及びその化合物 (mg/L)                               | 0.01              | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 7      | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01              | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 8      | 六価クロム化合物 (mg/L)                               | 0.02              | <0.002     | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 9      | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                 | 0.04              | <0.004     | <0.004    | <0.004    | 4  |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                        | 0.01              | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 4  |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                          | 10                | 0.78       | 0.09      | 0.50      | 4  |
| 12     | フッ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.8               | 0.09       | <0.08     | <0.08     | 2  |
| 13     | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0               | 0.03       | 0.03      | 0.03      | 2  |
| 14     | 四塩化炭素 (mg/L)                                  | 0.002             | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002   | 2  |
| 15     | 1,4-ジオキサン (mg/L)                              | 0.05              | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 16     | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.04              | <0.004     | <0.004    | <0.004    | 2  |
| 17     | ジクロロメタン (mg/L)                                | 0.02              | <0.002     | <0.002    | <0.002    | 2  |
| 18     | テトラクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01              | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 19     | トリクロロエチレン (mg/L)                              | 0.01              | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 20     | ベンゼン (mg/L)                                   | 0.01              | <0.001     | <0.001    | <0.001    | 2  |
| 21     | 塩素酸 (mg/L)                                    | 0.6               | <0.06      | <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              | 0.017      | 0.008     | 0.012     | 4  |
| 24     | ジクロロ酢酸 (mg/L)                                 | 0.03              | <0.003     | <0.003    | <0.003    | 4  |
| 25     | ジブロモクロロメタン (mg/L)                             | 0.1               | 0.008      | 0.008     | 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               | 0.038      | 0.027     | 0.033     | 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     | 0.010     | 4  |
| 30     | ブロモホルム (mg/L)                                 | 0.09              | 0.005      | 0.001     | 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       | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 33     | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                          | 0.2               | 0.03       | 0.02      | 0.03      | 2  |
| 34     | 鉄及びその化合物 (mg/L)                               | 0.3               | <0.03      | <0.03     | <0.03     | 2  |
| 35     | 銅及びその化合物 (mg/L)                               | 1.0               | <0.1       | <0.1      | <0.1      | 2  |
| 36     | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                           | 200               | 23.8       | 18.1      | 21.0      | 2  |
| 37     | マンガン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.05              | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 38     | 塩化物イオン (mg/L)                                 | 200               | 21.4       | 15.3      | 18.7      | 12 |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                      | 300               | 121        | 83        | 102       | 2  |
| 40     | 蒸発残留物 (mg/L)                                  | 500               | 198        | 170       | 184       | 2  |
| 41     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.2               | <0.02      | <0.02     | <0.02     | 2  |
| 42     | ジオオスミン (mg/L)                                 | 0.00001           | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                          | 0.00001           | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | 2  |
| 44     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                              | 0.02              | <0.005     | <0.005    | <0.005    | 2  |
| 45     | フェノール類 (mg/L)                                 | 0.005             | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005   | 2  |
| 46     | 有機物（全有機炭素(TOC)の量） (mg/L)                      | 3                 | 1.1        | <0.3      | 0.7       | 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（浜金谷駅） |           |           |    |
|        |                                               |                   | 最 大        | 最 少       | 平 均       | 回数 |
| 1      | 水温 (°C)                                       | —                 | 32.0       | 12.0      | 20.8      | 12 |
| 2      | アンモニア態窒素 (mg/L)                               | —                 |            |           | —         | —  |
| 3      | 嫌気性芽包菌 (CFU/100mL)                            | —                 |            |           | —         | —  |