

大坪山配水系 水質検査結果 (令和2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  | 検出されないこと          | 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以下           |             |        | <0.0003   | 1  |             |        | <0.0003   | 1  |
| 4      | 水銀及びその化合物 (mg/L)                             | 0.0005以下          |             |        | <0.00005  | 1  |             |        | <0.00005  | 1  |
| 5      | セレン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 6      | 鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 7      | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01以下            | 0.009       | 0.008  | 0.009     | 4  | 0.008       | 0.005  | 0.007     | 4  |
| 8      | 六価クロム化合物 (mg/L)                              | 0.02以下            |             |        | <0.002    | 1  |             |        | <0.002    | 1  |
| 9      | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                | 0.04以下            | <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以下            | <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以下              | 0.70        | 0.55   | 0.62      | 4  | 0.56        | 0.38   | 0.48      | 4  |
| 12     | フッ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.8以下             |             |        | <0.08     | 1  |             |        | <0.08     | 1  |
| 13     | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0以下             |             |        | 0.04      | 1  |             |        | <0.02     | 1  |
| 14     | 四塩化炭素 (mg/L)                                 | 0.002以下           |             |        | <0.0002   | 1  |             |        | <0.0002   | 1  |
| 15     | 1,4-ジオキサン (mg/L)                             | 0.05以下            |             |        | <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以下            |             |        | <0.004    | 1  |             |        | <0.004    | 1  |
| 17     | ジクロロメタン (mg/L)                               | 0.02以下            |             |        | <0.002    | 1  |             |        | <0.002    | 1  |
| 18     | テトラクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 19     | トリクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 20     | ベンゼン (mg/L)                                  | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1  |             |        | <0.001    | 1  |
| 21     | 塩素酸 (mg/L)                                   | 0.6以下             |             |        |           |    | <0.06       | <0.06  | <0.06     | 4  |
| 22     | クロロ酢酸 (mg/L)                                 | 0.02以下            |             |        |           |    | <0.002      | <0.002 | <0.002    | 4  |
| 23     | クロロホルム (mg/L)                                | 0.06以下            |             |        |           |    | 0.004       | <0.001 | 0.002     | 4  |
| 24     | ジクロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.03以下            |             |        |           |    | <0.003      | <0.003 | <0.003    | 4  |
| 25     | ジブロモクロロメタン (mg/L)                            | 0.1以下             |             |        |           |    | 0.004       | 0.002  | 0.003     | 4  |
| 26     | 臭素酸 (mg/L)                                   | 0.01以下            |             |        |           |    | <0.001      | <0.001 | <0.001    | 4  |
| 27     | 総トリハロメタン (mg/L)                              | 0.1以下             |             |        |           |    | 0.014       | 0.005  | 0.009     | 4  |
| 28     | トリクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03以下            |             |        |           |    | <0.003      | <0.003 | <0.003    | 4  |
| 29     | ブロモジクロロメタン (mg/L)                            | 0.03以下            |             |        |           |    | 0.004       | 0.001  | 0.002     | 4  |
| 30     | ブロモホルム (mg/L)                                | 0.09以下            |             |        |           |    | 0.002       | 0.002  | 0.002     | 4  |
| 31     | ホルムアルデヒド (mg/L)                              | 0.08以下            |             |        |           |    | <0.008      | <0.008 | <0.008    | 4  |
| 32     | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0以下             |             |        | <0.1      | 1  |             |        | <0.1      | 1  |
| 33     | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.2以下             |             |        | <0.02     | 1  |             |        | <0.02     | 1  |
| 34     | 鉄及びその化合物 (mg/L)                              | 0.3以下             |             |        | <0.03     | 1  |             |        | <0.03     | 1  |
| 35     | 銅及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0以下             |             |        | <0.1      | 1  |             |        | <0.1      | 1  |
| 36     | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                          | 200以下             |             |        | 14.0      | 1  |             |        | 9.7       | 1  |
| 37     | マンガン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.05以下            | 0.007       | <0.005 | <0.005    | 4  |             |        | <0.005    | 1  |
| 38     | 塩化物イオン (mg/L)                                | 200以下             | 7.7         | 7.1    | 7.5       | 12 | 11.1        | 7.9    | 9.4       | 12 |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                     | 300以下             |             |        | 58        | 1  |             |        | 68        | 1  |
| 40     | 蒸発残留物 (mg/L)                                 | 500以下             |             |        | 112       | 1  |             |        | 135       | 1  |
| 41     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.2以下             |             |        | <0.02     | 1  |             |        | <0.02     | 1  |
| 42     | ジェオスミン (mg/L)                                | 0.00001以下         |             |        | <0.000001 | 1  |             |        | <0.000001 | 1  |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                         | 0.00001以下         |             |        | <0.000001 | 1  |             |        | <0.000001 | 1  |
| 44     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.02以下            |             |        | <0.005    | 1  |             |        | <0.005    | 1  |
| 45     | フェノール類 (mg/L)                                | 0.005以下           |             |        | <0.0005   | 1  |             |        | <0.0005   | 1  |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                     | 3以下               | 0.4         | <0.3   | <0.3      | 12 | 0.4         | <0.3   | <0.3      | 12 |
| 47     | pH値  | 5.8~8.6           | 8.4         | 8.3    | 8.3       | 12 | 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           | 無臭          | 無臭     | 無臭        | 12 | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし      | 12 |
| 50     | 色度 (度)                                       | 5以下               | <1          | <1     | <1        | 12 | <1          | <1     | <1        | 12 |
| 51     | 濁度 (度)                                       | 2以下               | <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 (°C)                                      | —                 | 16.0        | 15.0   | 15.3      | 12 | 22.0        | 13.0   | 17.4      | 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         | 5  |             |        | —         | —  |

|    | 水質管理目標設定項目  | 目標値       | 原水（大佐和地下水着水井）              |    |           |    |  |  |  |  |
|----|---|-----------|----------------------------|----|-----------|----|--|--|--|--|
|    |   |           | 最大                         | 最少 | 平均        | 回数 |  |  |  |  |
| 1  | アンチモン (mg/L)  | 0.02以下    |                            |    | <0.002    | 1  |  |  |  |  |
| 2  | ウラン (mg/L)  | 0.002以下   |                            |    | <0.0002   | 1  |  |  |  |  |
| 3  | ニッケル (mg/L)   | 0.02以下    |                            |    | <0.002    | 1  |  |  |  |  |
| 4  | 欠番  | —         |                            |    | —         | —  |  |  |  |  |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)                                  | 0.004以下   |                            |    | <0.0004   | 1  |  |  |  |  |
| 6  | 欠番  | —         |                            |    | —         | —  |  |  |  |  |
| 7  | 欠番  | —         |                            |    | —         | —  |  |  |  |  |
| 8  | トルエン (mg/L)   | 0.4以下     |                            |    | <0.04     | 1  |  |  |  |  |
| 9  | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)                                 | 0.08以下    |                            |    | <0.008    | 1  |  |  |  |  |
| 10 | 亜塩素酸 (mg/L)   | 0.6以下     | 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 | 欠番  | —         |                            |    | —         | —  |  |  |  |  |
| 12 | 二酸化塩素 (mg/L)  | 0.6以下     | 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以下    |                            |    | —         | —  |  |  |  |  |
| 14 | 抱水クロラール (mg/L)                                      | 0.02以下    |                            |    | —         | —  |  |  |  |  |
| 15 | 農薬類(110項目) (評価値)                                    | 1以下       |                            |    | 0.00      | 1  |  |  |  |  |
| 16 | 残留塩素 (mg/L)   | 1以下       |                            |    | —         | —  |  |  |  |  |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)                            | 10～100    |                            |    | 67        | 1  |  |  |  |  |
| 18 | マンガン (mg/L)   | 0.01以下    |                            |    | 0.014     | 1  |  |  |  |  |
| 19 | 遊離炭酸 (mg/L)   | 20以下      |                            |    | 4.3       | 1  |  |  |  |  |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)                               | 0.3以下     |                            |    | <0.03     | 1  |  |  |  |  |
| 21 | メルチプチルエーテル (mg/L)                                   | 0.02以下    |                            |    | <0.002    | 1  |  |  |  |  |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)                          | 3以下       |                            |    | 1.6       | 1  |  |  |  |  |
| 23 | 臭気強度 (TON)  | 3以下       |                            |    | 1         | 1  |  |  |  |  |
| 24 | 蒸発残留物 (mg/L)  | 30～200    |                            |    | 114       | 1  |  |  |  |  |
| 25 | 濁度 (度)  | 1以下       |                            |    | <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    |                            |    | 15        | 1  |  |  |  |  |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)                                 | 0.1以下     |                            |    | <0.002    | 1  |  |  |  |  |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                                | 0.2以下     |                            |    | <0.01     | 1  |  |  |  |  |
| 31 | PFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)及び<br>PFOA(ペルフルオロオクタン酸) (mg/L) | 0.00005以下 |                            |    | <0.000005 | 1  |  |  |  |  |

**上飯野配水場系 水質検査結果 (令和2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                                      | 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以下           |                   |        | <0.0003   | 1  |
| 4      | 水銀及びその化合物 (mg/L)                         | 0.0005以下          |                   |        | <0.00005  | 1  |
| 5      | セレン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.01以下            |                   |        | <0.001    | 1  |
| 6      | 鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01以下            |                   |        | <0.001    | 1  |
| 7      | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01以下            |                   |        | <0.001    | 1  |
| 8      | 六価クロム化合物 (mg/L)                          | 0.02以下            |                   |        | <0.002    | 1  |
| 9      | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                            | 0.04以下            | <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以下            | <0.001            | <0.001 | <0.001    | 4  |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                     | 10以下              | 1.04              | 0.53   | 0.78      | 4  |
| 12     | フッ素及びその化合物 (mg/L)                        | 0.8以下             |                   |        | 0.11      | 1  |
| 13     | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                        | 1.0以下             |                   |        | 0.04      | 1  |
| 14     | 四塩化炭素 (mg/L)                             | 0.002以下           |                   |        | <0.0002   | 1  |
| 15     | 1,4-ジオキサン (mg/L)                         | 0.05以下            |                   |        | <0.005    | 1  |
| 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以下            |                   |        | <0.004    | 1  |
| 17     | ジクロロメタン (mg/L)                           | 0.02以下            |                   |        | <0.002    | 1  |
| 18     | テトラクロロエチレン (mg/L)                        | 0.01以下            |                   |        | <0.001    | 1  |
| 19     | トリクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01以下            |                   |        | <0.001    | 1  |
| 20     | ベンゼン (mg/L)                              | 0.01以下            |                   |        | <0.001    | 1  |
| 21     | 塩素酸 (mg/L)                               | 0.6以下             | 0.07              | <0.06  | <0.06     | 4  |
| 22     | クロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.02以下            | <0.002            | <0.002 | <0.002    | 4  |
| 23     | クロロホルム (mg/L)                            | 0.06以下            | 0.016             | 0.008  | 0.013     | 4  |
| 24     | ジクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03以下            | <0.003            | <0.003 | <0.003    | 4  |
| 25     | ジブロモクロロメタン (mg/L)                        | 0.1以下             | 0.014             | 0.007  | 0.009     | 4  |
| 26     | 臭素酸 (mg/L)                               | 0.01以下            | <0.001            | <0.001 | <0.001    | 4  |
| 27     | 総トリハロメタン (mg/L)                          | 0.1以下             | 0.048             | 0.026  | 0.035     | 4  |
| 28     | トリクロロ酢酸 (mg/L)                           | 0.03以下            | <0.003            | <0.003 | <0.003    | 4  |
| 29     | ブロモジクロロメタン (mg/L)                        | 0.03以下            | 0.014             | 0.008  | 0.011     | 4  |
| 30     | ブロモホルム (mg/L)                            | 0.09以下            | 0.004             | 0.002  | 0.003     | 4  |
| 31     | ホルムアルデヒド (mg/L)                          | 0.08以下            | <0.008            | <0.008 | <0.008    | 4  |
| 32     | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0以下             |                   |        | <0.1      | 1  |
| 33     | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                     | 0.2以下             |                   |        | <0.02     | 1  |
| 34     | 鉄及びその化合物 (mg/L)                          | 0.3以下             |                   |        | <0.03     | 1  |
| 35     | 銅及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0以下             |                   |        | <0.1      | 1  |
| 36     | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                      | 200以下             |                   |        | 23.9      | 1  |
| 37     | マンガン及びその化合物 (mg/L)                       | 0.05以下            |                   |        | <0.005    | 1  |
| 38     | 塩化物イオン (mg/L)                            | 200以下             | 20.7              | 15.0   | 17.0      | 12 |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                | 300以下             |                   |        | 102       | 1  |
| 40     | 蒸発残留物 (mg/L)                             | 500以下             |                   |        | 225       | 1  |
| 41     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.2以下             |                   |        | <0.02     | 1  |
| 42     | ジェオスミン (mg/L)                            | 0.00001以下         |                   |        | <0.000001 | 1  |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                     | 0.00001以下         |                   |        | <0.000001 | 1  |
| 44     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                         | 0.02以下            |                   |        | <0.005    | 1  |
| 45     | フェノール類 (mg/L)                            | 0.005以下           |                   |        | <0.0005   | 1  |
| 46     | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                | 3以下               | 0.9               | 0.5    | 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以下               | <1                | <1     | <1        | 12 |
| 51     | 濁度 (度)                                   | 2以下               | <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)                                  | -                 | 27.0              | 13.0   | 19.3      | 12 |

**岩坂配水場系 水質検査結果 (令和2年度)**

| 水質基準項目 |  | 給水栓水<br>水質<br>基準値 | 給水栓水 (天羽東中学校) |        |           |    |
|--------|--|-------------------|---------------|--------|-----------|----|
|        |  |                   | 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以下           |               |        | <0.0003   | 1  |
| 4      | 水銀及びその化合物 (mg/L)                             | 0.0005以下          |               |        | <0.00005  | 1  |
| 5      | セレン及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01以下            |               |        | <0.001    | 1  |
| 6      | 鉛及びその化合物 (mg/L)                              | 0.01以下            |               |        | <0.001    | 1  |
| 7      | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                             | 0.01以下            |               |        | 0.001     | 1  |
| 8      | 六価クロム化合物 (mg/L)                              | 0.02以下            |               |        | <0.002    | 1  |
| 9      | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                | 0.04以下            | <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以下            | <0.001        | <0.001 | <0.001    | 4  |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                         | 10以下              | 0.96          | 0.52   | 0.72      | 4  |
| 12     | フッ素及びその化合物 (mg/L)                            | 0.8以下             |               |        | 0.12      | 1  |
| 13     | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0以下             |               |        | 0.03      | 1  |
| 14     | 四塩化炭素 (mg/L)                                 | 0.002以下           |               |        | <0.0002   | 1  |
| 15     | 1,4-ジオキサン (mg/L)                             | 0.05以下            |               |        | <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以下            |               |        | <0.004    | 1  |
| 17     | ジクロロメタン (mg/L)                               | 0.02以下            |               |        | <0.002    | 1  |
| 18     | テトラクロロエチレン (mg/L)                            | 0.01以下            |               |        | <0.001    | 1  |
| 19     | トリクロロエチレン (mg/L)                             | 0.01以下            |               |        | <0.001    | 1  |
| 20     | ベンゼン (mg/L)                                  | 0.01以下            |               |        | <0.001    | 1  |
| 21     | 塩素酸 (mg/L)                                   | 0.6以下             | 0.06          | <0.06  | <0.06     | 4  |
| 22     | クロロ酢酸 (mg/L)                                 | 0.02以下            | <0.002        | <0.002 | <0.002    | 4  |
| 23     | クロロホルム (mg/L)                                | 0.06以下            | 0.012         | 0.006  | 0.010     | 4  |
| 24     | ジクロロ酢酸 (mg/L)                                | 0.03以下            | <0.003        | <0.003 | <0.003    | 4  |
| 25     | ジブロモクロロメタン (mg/L)                            | 0.1以下             | 0.011         | 0.006  | 0.008     | 4  |
| 26     | 臭素酸 (mg/L)                                   | 0.01以下            | <0.001        | <0.001 | <0.001    | 4  |
| 27     | 総トリハロメタン (mg/L)                              | 0.1以下             | 0.037         | 0.021  | 0.029     | 4  |
| 28     | トリクロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.03以下            | <0.003        | <0.003 | <0.003    | 4  |
| 29     | ブロモジクロロメタン (mg/L)                            | 0.03以下            | 0.011         | 0.007  | 0.009     | 4  |
| 30     | ブロモホルム (mg/L)                                | 0.09以下            | 0.004         | 0.002  | 0.003     | 4  |
| 31     | ホルムアルデヒド (mg/L)                              | 0.08以下            | <0.008        | <0.008 | <0.008    | 4  |
| 32     | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                             | 1.0以下             |               |        | <0.1      | 1  |
| 33     | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                         | 0.2以下             |               |        | <0.02     | 1  |
| 34     | 鉄及びその化合物 (mg/L)                              | 0.3以下             |               |        | <0.03     | 1  |
| 35     | 銅及びその化合物 (mg/L)                              | 1.0以下             |               |        | <0.1      | 1  |
| 36     | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                          | 200以下             |               |        | 22.7      | 1  |
| 37     | マンガン及びその化合物 (mg/L)                           | 0.05以下            |               |        | <0.005    | 1  |
| 38     | 塩化物イオン (mg/L)                                | 200以下             | 20.8          | 13.5   | 15.9      | 12 |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                    | 300以下             |               |        | 100       | 1  |
| 40     | 蒸発残留物 (mg/L)                                 | 500以下             |               |        | 219       | 1  |
| 41     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.2以下             |               |        | <0.02     | 1  |
| 42     | ジェオスミン (mg/L)                                | 0.00001以下         |               |        | <0.000001 | 1  |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                         | 0.00001以下         |               |        | <0.000001 | 1  |
| 44     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                             | 0.02以下            |               |        | <0.005    | 1  |
| 45     | フェノール類 (mg/L)                                | 0.005以下           |               |        | <0.0005   | 1  |
| 46     | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                    | 3以下               | 0.8           | 0.4    | 0.6       | 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以下               | <1            | <1     | <1        | 12 |
| 51     | 濁度 (度)                                       | 2以下               | <0.1          | <0.1   | <0.1      | 12 |
| その他の項目 |  | 基準値               | 給水栓水 (天羽東中学校) |        |           |    |
|        |  |                   | 最 大           | 最 少    | 平 均       | 回数 |
| 1      | 水温 (°C)                                      | —                 | 26.0          | 11.0   | 18.3      | 12 |

**竹岡配水場系 水質検査結果 (令和2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  | 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以下           |             |        | <0.0003   | 1   |
| 4      | 水銀及びその化合物 (mg/L)                           | 0.0005以下          |             |        | <0.00005  | 1   |
| 5      | セレン及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1   |
| 6      | 鉛及びその化合物 (mg/L)                            | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1   |
| 7      | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01以下            |             |        | 0.001     | 1   |
| 8      | 六価クロム化合物 (mg/L)                            | 0.02以下            |             |        | <0.002    | 1   |
| 9      | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                              | 0.04以下            | <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以下            | <0.001      | <0.001 | <0.001    | 4   |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                       | 10以下              | 1.04        | 0.60   | 0.77      | 4   |
| 12     | フッ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.8以下             |             |        | 0.12      | 1   |
| 13     | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0以下             |             |        | 0.04      | 1   |
| 14     | 四塩化炭素 (mg/L)                               | 0.002以下           |             |        | <0.0002   | 1   |
| 15     | 1,4-ジオキサン (mg/L)                           | 0.05以下            |             |        | <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以下            |             |        | <0.004    | 1   |
| 17     | ジクロロメタン (mg/L)                             | 0.02以下            |             |        | <0.002    | 1   |
| 18     | テトラクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1   |
| 19     | トリクロロエチレン (mg/L)                           | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1   |
| 20     | ベンゼン (mg/L)                                | 0.01以下            |             |        | <0.001    | 1   |
| 21     | 塩素酸 (mg/L)                                 | 0.6以下             | 0.09        | <0.06  | <0.06     | 4   |
| 22     | クロロ酢酸 (mg/L)                               | 0.02以下            | <0.002      | <0.002 | <0.002    | 4   |
| 23     | クロロホルム (mg/L)                              | 0.06以下            | 0.015       | 0.007  | 0.012     | 4   |
| 24     | ジクロロ酢酸 (mg/L)                              | 0.03以下            | <0.003      | <0.003 | <0.003    | 4   |
| 25     | ジブロモクロロメタン (mg/L)                          | 0.1以下             | 0.013       | 0.008  | 0.010     | 4   |
| 26     | 臭素酸 (mg/L)                                 | 0.01以下            | <0.001      | <0.001 | <0.001    | 4   |
| 27     | 総トリハロメタン (mg/L)                            | 0.1以下             | 0.043       | 0.026  | 0.035     | 4   |
| 28     | トリクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.03以下            | <0.003      | <0.003 | <0.003    | 4   |
| 29     | ブロモジクロロメタン (mg/L)                          | 0.03以下            | 0.013       | 0.009  | 0.011     | 4   |
| 30     | ブロモホルム (mg/L)                              | 0.09以下            | 0.004       | 0.002  | 0.003     | 4   |
| 31     | ホルムアルデヒド (mg/L)                            | 0.08以下            | <0.008      | <0.008 | <0.008    | 4   |
| 32     | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0以下             |             |        | <0.1      | 1   |
| 33     | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.2以下             |             |        | <0.02     | 1   |
| 34     | 鉄及びその化合物 (mg/L)                            | 0.3以下             |             |        | <0.03     | 1   |
| 35     | 銅及びその化合物 (mg/L)                            | 1.0以下             |             |        | <0.1      | 1   |
| 36     | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                        | 200以下             |             |        | 22.2      | 1   |
| 37     | マンガン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.05以下            |             |        | <0.005    | 1   |
| 38     | 塩化物イオン (mg/L)                              | 200以下             | 17.7        | 13.9   | 16.0      | 12  |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                  | 300以下             |             |        | 100       | 1   |
| 40     | 蒸発残留物 (mg/L)                               | 500以下             |             |        | 212       | 1   |
| 41     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.2以下             |             |        | <0.02     | 1   |
| 42     | ジオスミン (mg/L)                               | 0.00001以下         |             |        | <0.000001 | 1   |
| 43     | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                       | 0.00001以下         |             |        | <0.000001 | 1   |
| 44     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                           | 0.02以下            |             |        | <0.005    | 1   |
| 45     | フェノール類 (mg/L)                              | 0.005以下           |             |        | <0.0005   | 1   |
| 46     | 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  | 3以下               | 0.8         | 0.4    | 0.6       | 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以下               | <1          | <1     | <1        | 12  |
| 51     | 濁度 (度)                                     | 2以下               | <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)                                    | —                 | 27.0        | 12.0   | 19.0      | 12  |