









2019年度

北杜市大泉配水区 井富配水池系

飲料水定期水質検査結果表

| 検査項目                                   | 水質基準値         | 単位    | 4月        | 5月     | 6月     | 7月          | 8月     | 9月     | 10月       | 11月    | 12月    | 1月        | 2月     | 3月     |
|--|---------------|-------|-----------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|
|  |               |       | 4月11日     | 5月9日   | 6月6日   | 7月4日        | 8月1日   | 9月5日   | 10月8日     | 11月7日  | 12月5日  | 1月9日      | 2月6日   | 3月5日   |
| 一般細菌                                   | 集落数 100 以下    | 個/mL  | 0         | 0      | 0      | 0           | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0      | 0      |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと      | —     | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出         | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    | 不検出       | 不検出    | 不検出    |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003 以下      | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0003 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005 以下     | mg/L  | —         | —      | —      | 0.00005 未満  | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| セレン及びその化合物                             | 0.01 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 六価クロム化合物                               | 0.05 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.005 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.004 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 以下       | mg/L  | 0.001 未満  | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | 0.001 未満  | —      | —      | 0.001 未満  | —      | —      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 以下         | mg/L  | —         | —      | —      | 0.15        | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 0.05 未満     | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 0.01 未満     | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002 以下      | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.005 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 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 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| ジクロロメタン                                | 0.02 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| トリクロロエチレン                              | 0.01 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| ベンゼン                                   | 0.01 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 塩素酸                                    | 0.6 以下        | mg/L  | 0.05 未満   | —      | —      | 0.05 未満     | —      | —      | 0.05 未満   | —      | —      | 0.05 未満   | —      | —      |
| クロロ酢酸                                  | 0.02 以下       | mg/L  | 0.002 未満  | —      | —      | 0.002 未満    | —      | —      | 0.002 未満  | —      | —      | 0.002 未満  | —      | —      |
| クロロホルム                                 | 0.06 以下       | mg/L  | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | 0.0003    | —      | —      | 0.0003    | —      | —      |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03 以下       | mg/L  | 0.003 未満  | —      | —      | 0.003 未満    | —      | —      | 0.003 未満  | —      | —      | 0.003 未満  | —      | —      |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1 以下        | mg/L  | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満 | —      | —      |
| 臭素酸                                    | 0.01 以下       | mg/L  | 0.001 未満  | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | 0.001 未満  | —      | —      | 0.001 未満  | —      | —      |
| 総トリハロメタン                               | 0.1 以下        | mg/L  | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | 0.0003    | —      | —      | 0.0003    | —      | —      |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03 以下       | mg/L  | 0.003 未満  | —      | —      | 0.003 未満    | —      | —      | 0.003 未満  | —      | —      | 0.003 未満  | —      | —      |
| プロモジクロロメタン                             | 0.03 以下       | mg/L  | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満 | —      | —      |
| プロモホルム                                 | 0.09 以下       | mg/L  | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満   | —      | —      | 0.0002 未満 | —      | —      | 0.0002 未満 | —      | —      |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08 以下       | mg/L  | 0.008 未満  | —      | —      | 0.008 未満    | —      | —      | 0.008 未満  | —      | —      | 0.008 未満  | —      | —      |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 0.02        | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3 以下        | mg/L  | 0.08      | —      | —      | 0.03        | —      | —      | 0.03 未満   | —      | —      | 0.03 未満   | —      | —      |
| 銅及びその化合物                               | 1.0 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 2.8         | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.001 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 塩化物イオン                                 | 200 以下        | mg/L  | 0.6       | 0.1    | 0.6    | 0.6         | 0.6    | 0.7    | 0.6       | 0.6    | 0.4    | 0.6       | 0.6    | 0.7    |
| カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                     | 300 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 10.9        | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 蒸発残留物                                  | 500 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 57          | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 以下        | mg/L  | —         | —      | —      | 0.02 未満     | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| ジェオスミン                                 | 0.00001 以下    | mg/L  | —         | —      | —      | 0.000001 未満 | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 以下    | mg/L  | —         | —      | —      | 0.000001 未満 | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02 以下       | mg/L  | —         | —      | —      | 0.002 未満    | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| フェノール類                                 | 0.005 以下      | mg/L  | —         | —      | —      | 0.0005 未満   | —      | —      | —         | —      | —      | —         | —      | —      |
| 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)                     | 3 以下          | mg/L  | 0.3 未満    | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満      | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満    | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満    | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| pH値                                    | 5.8 以上 8.6 以下 | —     | 7.93      | 7.62   | 7.68   | 7.66        | 7.36   | 7.42   | 7.40      | 7.49   | 7.54   | 7.73      | 7.66   | 7.70   |
| 味                                      | 異常でないこと       | —     | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   |
| 臭気                                     | 異常でないこと       | —     | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし        | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし   |
| 色度                                     | 5 以下          | 度     | 0.5 未満    | 1.3    | 0.5    | 0.5 未満      | 0.5    | 0.5 未満 | 0.5 未満    | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満    | 0.5 未満 | 0.5 未満 |
| 濁度                                     | 2 以下          | 度     | 0.4       | 1.2    | 0.5    | 0.2         | 0.3    | 0.1 未満 | 0.1 未満    | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満    | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| ※水質基準に含まれない項目                          |               |       |           |        |        |             |        |        |           |        |        |           |        |        |
| 残留塩素                                   | —             | mg/L  | 0.2       | 0.2    | 0.2    | 0.2         | 0.2    | 0.2    | 0.3       | 0.2    | 0.2    | 0.2       | 0.2    | 0.1    |
| 電気伝導率                                  | —             | μS/cm | 39.3      | 40.4   | 39.3   | 38.4        | 37.9   | 38.8   | 40.1      | 38.8   | 40.2   | 40.5      | 39.9   | 40.7   |
| 気温                                     | —             | ℃     | 6.1       | 12.6   | 20.5   | 19.3        | 27.0   | 19.8   | 16.0      | 10.4   | 4.8    | 2.7       | -4.9   | 2.0    |
| 水温                                     | —             | ℃     | 7.5       | 9.2    | 11.7   | 13.9        | 14.2   | 16.4   | 14.2      | 11.2   | 9.1    | 7.3       | 6.3    | 6.2    |
| 判定                                     |               |       | 適合        | 適合     | 適合     | 適合          | 適合     | 適合     | 適合        | 適合     | 適合     | 適合        | 適合     | 適合     |
| 備考:                                    |               |       |           |        |        |             |        |        |           |        |        |           |        |        |















