

人丸水源地(浄水)

| 種別：地下水 |                                              |                   |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          |             |
|--------|----------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-----------|----------|------------|----------|------------|-------------|------------|----------|-------------|
| 番号     | 項目                                           | 目標値               | 令和2年9月1日 | 令和3年9月7日 | 令和4年9月12日 | 令和5年9月5日 | 令和6年7月2日※4 | 令和6年9月3日 | 令和7年3月4日※4 | 令和7年5月13日※4 | 令和7年8月5日※4 | 令和7年9月2日 | 備考          |
| 1      | アンチモン及びその化合物                                 | 0.02mg/L以下        | 0.001未満  | 0.002未満  | 0.002未満   | 0.002未満  |            | 0.002未満  |            |             |            | 0.002未満  | 重金属・無機物質    |
| 2      | ウラン及びその化合物                                   | 0.002mg/L以下       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満  | 0.0002未満 |            | 0.0002未満 |            |             |            | 0.0002未満 | 重金属・無機物質    |
| 3      | ニッケル及びその化合物                                  | 0.02mg/L以下        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  |            | 0.001未満  |            |             |            | 0.001未満  | 重金属・無機物質    |
| 4      | 削除                                           |                   |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          |             |
| 5      | 1,2-ジクロロエタン                                  | 0.004mg/L以下       | 0.0004未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満  | 0.0002未満 |            | 0.0002未満 |            |             |            | 0.0002未満 | 一般有機化学物質    |
| 6      | 削除                                           |                   |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          |             |
| 7      | 削除                                           |                   |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          |             |
| 8      | トルエン                                         | 0.4mg/L以下         | 0.02未満   | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  |            | 0.001未満  |            |             |            | 0.001未満  | 一般有機化学物質    |
| 9      | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                             | 0.08mg/L以下        | 0.008未満  | 0.008未満  | 0.007未満   | 0.007未満  |            | 0.007未満  |            |             |            | 0.007未満  | 一般有機化学物質    |
| 10     | 亜塩素酸                                         | 0.6mg/L以下         |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          | 無機物質        |
| 11     | 削除                                           |                   |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          |             |
| 12     | 二酸化塩素                                        | 0.6mg/L以下         |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          | 無機物質        |
| 13     | ジクロロアセトリル                                    | 0.01mg/L以下        | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  |            | 0.001未満  |            |             |            | 0.001未満  | 消毒副生成物      |
| 14     | 抱水クロール                                       | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.002未満   | 0.002未満  |            | 0.002未満  |            |             |            | 0.002未満  | 消毒副生成物      |
| 15     | 農薬類                                          | ※1                | 0.01未満   | 1以下      | 1以下       | 1以下      |            | 1以下      |            |             |            | 1以下      | 農薬          |
| 16     | 残留塩素                                         | 1mg/L以下           | 0.8      | 0.5      | 0.5       | 0.7      | 0.6        | 0.6      | 0.5        | 0.6         | 0.7        | 0.7      | におい         |
| 17     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                            | 10mg/L以上100mg/L以下 | 24       | 30       | 29        | 28       | 34         | 31       | 24         | 26          | 25         | 28       | 味覚          |
| 18     | マンガン及びその化合物                                  | 0.01mg/L以下        | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満  | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満  | 色           |
| 19     | 遊離炭酸                                         | 20mg/L以下          | 13.4     | 14.1     | 11.7      | 14.8     |            | 14.4     |            |             |            | 15.2     | 味覚          |
| 20     | 1,1,1-トリクロロエタン                               | 0.3mg/L以下         | 0.01未満   | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  |            | 0.001未満  |            |             |            | 0.001未満  | におい         |
| 21     | メチル-tert-ブチルエーテル                             | 0.02mg/L以下        | 0.002未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  |            | 0.001未満  |            |             |            | 0.001未満  | におい         |
| 22     | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                          | 3mg/L以下           |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          | 味覚          |
| 23     | 臭気強度(TON)                                    | 3以下               |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          | におい         |
| 24     | 蒸発残留物                                        | 30mg/L以上200mg/L以下 |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          | 味覚          |
| 25     | 濁度                                           | 1度以下              | 0.1未満    | 0.05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       | 0.1未満      | 0.1未満    | 濁り          |
| 26     | pH値                                          | 7.5程度             | 6.8      | 6.5      | 6.5       | 6.4      | 6.5        | 6.5      | 6.7        | 6.7         | 6.6        | 6.4      | 腐食          |
| 27     | 腐食性(ランゲリア指数)                                 | ※2                | -2.2     | -2.4     | -2.5      | -2.5     |            | -2.4     |            |             |            | -2.5     | 腐食          |
| 28     | 従属栄養細菌                                       | ※3                | 0        | 8        | 5         | 2        |            | 1        |            |             |            | 1        | 水道施設の健全性の指標 |
| 29     | 1,1-ジクロロエチレン                                 | 0.1mg/L以下         | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満   | 0.001未満  |            | 0.001未満  |            |             |            | 0.001未満  | 一般有機化学物質    |
| 30     | アルミニウム及びその化合物                                | 0.1mg/L以下         |          |          |           |          |            |          |            |             |            |          | 重金属・無機物質    |
| 31     | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | (暫定) 50ng/L以下     | 5未満      | 5未満      | 5未満       | 5未満      | 5未満        |          | 5未満        | 5未満         | 5未満        |          | 一般有機化学物質    |
| ***    | 水温(参考値)                                      | ℃                 | 22.6     | 22.0     | 24.0      | 23.9     | 19.3       | 23.7     | 10.8       | 14.7        | 23.4       | 23.7     |             |

※1：検出値と目標値の比の和として1以下

※2：-1程度以上とし極力0に近づける

※3：1mLの検水で形成される集落数が2,000以下

※4：令和6年7月2日、令和7年3月4日、令和7年5月13日、令和7年8月5日は一部項目を測定