

本橋水源(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 | 令和7年11月4日※4 | 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     | シクロアゼニトリル                                | 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           | 0.6      | 0.6      | 0.5       | 0.5      | 0.6        | 0.7      | 0.6        | 0.6         | 0.6        | 0.6      | 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       | 29       | 28        | 26       | 32         | 27       | 22         | 24          | 24         | 26       | 23          | 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  | 0.005未満     | 色           |
| 19     | 遊離炭酸                                     | 20mg/L以下          | 11.3     | 11.9     | 9.8       | 9.9      |            | 8.7      |            |             |            | 7.7      |             | 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    | 0.1未満       | 濁り          |
| 26     | pH値                                      | 7.5程度             | 6.9      | 6.6      | 6.6       | 6.5      | 6.6        | 6.7      | 6.8        | 6.8         | 6.7        | 6.6      | 6.6         | 腐食          |
| 27     | 腐食性(ランゲリア指数)                             | ※2                | -2.2     | -2.3     | -2.4      | -2.6     |            | -2.3     |            |             |            | -2.4     |             | 腐食          |
| 28     | 従属栄養細菌                                   | ※3                | 4        | 0        | 1         | 1        |            | 1        |            |             |            | 0        |             | 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        |          | 5未満         | 一般有機化学物質    |
| ***    | 水温(参考値)                                  | ℃                 | 18.5     | 20.5     | 21.5      | 20.4     | 17.1       | 21.3     | 16.0       | 13.0        | 19.0       | 20.9     | 23.0        |             |

※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、令和7年11月4日は一部項目を測定