

令和4年度 水質管理目標設定項目検査結果 大藪水源系 摺針配水系

| 採水年月日  |                     | 目標値                       | 分類       | 令和4年6月14日     | 令和4年9月13日     | 令和4年12月13日    |
|--|---------------------|---------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| 採水場所   |                     |                           |          | 中山町<br>管末ドレン口 | 中山町<br>管末ドレン口 | 中山町<br>管末ドレン口 |
| 水温   |                     |                           |          | 20.2          | 25.5          | 12.1          |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | アンチモン及びその化合物        | アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下    | 無機物質・重金属 | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|  | ウラン及びその化合物          | ウランの量に関して、0.002mg/L以下（暫定） |          | <0.0002       | <0.0002       | <0.0002       |
|  | ニッケル及びその化合物         | ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下（暫定） |          | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|  | 1,2-ジクロロエタン         | 0.004mg/L以下               | 一般有機化学物質 | <0.0004       | <0.0004       | <0.0004       |
|  | トルエン                | 0.4mg/L以下                 |          | <0.04         | <0.04         | <0.04         |
|  | フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）    | 0.08mg/L以下                |          | <0.008        | <0.008        | <0.008        |
|  | 亜塩素酸                | 0.6mg/L以下                 |          | <0.06         | <0.06         | <0.06         |
|  | 二酸化塩素               | 0.6mg/L以下                 | 消毒副生成物   | <0.06         | <0.06         | <0.06         |
|  | ジクロロアセトニトリル         | 0.01mg/L以下（暫定）            |          | 0.001         | 0.001         | 0.001         |
|  | 抱水クロラール             | 0.02mg/L以下（暫定）            |          | 0.006         | 0.008         | 0.003         |
|  | 農薬類                 | 検出値と目標値の比の和として、1以下        | 農薬       | -----         | -----         | -----         |
|  | 残留塩素                | 1mg/L以下                   | 臭い       | 0.34          | 0.29          | 0.45          |
|  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）   | 10mg/L以上 100mg/L以下        | 味        | 41            | 43            | 40            |
|  | マンガン及びその化合物         | マンガンの量に関して、0.01mg/L以下     | 色        | <0.001        | <0.001        | <0.001        |
|  | 遊離炭酸                | 20mg/L以下                  | 味        | <1            | <1            | <1            |
|  | 1,1,1-トリクロロエタン      | 0.3mg/L以下                 | 臭い       | <0.03         | <0.03         | <0.03         |
|  | メチル-t-ブチルエーテル       | 0.02mg/L以下                |          | <0.002        | <0.002        | <0.002        |
|  | 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） | 3mg/L以下                   | 味        | 1.7           | 1.7           | 1.5           |
|  | 臭気強度（TON）           | 3以下                       | 臭い       | 1             | 1             | 1             |
|  | 蒸発残留物               | 30mg/L以上 200mg/L以下        | 味        | 85            | 69            | 72            |
| 濁度   | 1度以下                | 濁り                        | <0.1     | <0.1          | <0.1          |               |
| pH値  | 7.5程度               | 腐食                        | 7.91     | 7.86          | 8.01          |               |
| 腐食性（ランゲリア指数）                                   | -1程度以上とし、極力0に近づける   |                           | -0.98    | -0.71         | -0.96         |               |
| 従属栄養細菌   | 集落数が2,000個/mL以下（暫定） |                           | 4        | 0             | 0             |               |
| 1,1-ジクロロエチレン                                   | 0.1mg/L以下           |                           | <0.01    | <0.01         | <0.01         |               |
| アルミニウム及びその化合物                                  | 0.1mg/L以下           |                           | 0.07     | 0.06          | 0.06          |               |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0.00005mg/L以下（暫定）   |                           | -----    | -----         | -----         |               |

< は、0000mg/L未満を表しています。

-----: 検査を実施していない項目です。