

## 令和5年10月度 供給水 試験結果

### 水質基準項目

| 採水日 | 令和5年10月10日<br>火曜日                 | 採水地点名        | 県水系      |          |          |          | 自己水系     |          | 参考       | 備考          |
|-----|-----------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
|     |                                   |              | 湯山台2丁目   | 向陽台1丁目   | 丸山台1丁目   | けやき坂2丁目  | 東久代2丁目   | 南花屋敷1丁目  | 久代浄水池    |             |
|     |                                   | 天候           | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        |          |             |
|     |                                   | 採水時刻         | 10:10    | 9:15     | 9:55     | 10:45    | 9:15     | 9:40     | 8:40     |             |
|     |                                   | 気温(°C)       | 24.0     | 24.0     | 24.0     | 24.0     | 24.0     | 24.0     | 24.0     |             |
|     |                                   | 水温(°C)       | 23.9     | 23.8     | 24.7     | 24.0     | 21.7     | 22.4     | 20.5     |             |
|     |                                   | 項目名          | 基準値      |          |          |          |          |          |          |             |
| 1   | 一般細菌                              | 100個/1mL以下   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 病原生物        |
| 2   | 大腸菌                               | 検出されないこと     | 未検出      | 未検出      | 未検出      | 未検出      | 未検出      | 未検出      | 未検出      |             |
| 3   | カドミウム及びその化合物                      | 0.003mg/L以下  | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 無機物/<br>重金属 |
| 4   | 水銀及びその化合物                         | 0.0005mg/L以下 | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 5   | セレン及びその化合物                        | 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  | 0.001未満  |             |
| 6   | 鉛及びその化合物                          | 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  | 0.001未満  |             |
| 7   | ヒ素及びその化合物                         | 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  | 0.001未満  |             |
| 8   | 六価クロム化合物                          | 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  | 0.002未満  |             |
| 9   | 亜硝酸態窒素                            | 0.04mg/L以下   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  |             |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/L以下   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10mg/L以下     | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 0.3      | 1.1      | 1.1      | 1.1      |             |
| 12  | フッ素及びその化合物                        | 0.8mg/L以下    | 0.15     | 0.15     | 0.16     | 0.16     | 0.23     | 0.23     | 0.23     |             |
| 13  | ホウ素及びその化合物                        | 1.0mg/L以下    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 一般<br>有機物   |
| 14  | 四塩化炭素                             | 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 | 0.0002未満 |             |
| 15  | 1,4-ジオキサン                         | 0.05mg/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  |             |
| 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 | 0.04mg/L以下   | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.004未満  |             |
| 17  | ジクロロメタン                           | 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  | 0.002未満  |             |
| 18  | テトラクロロエチレン                        | 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  | 0.001未満  |             |
| 19  | トリクロロエチレン                         | 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  | 0.001未満  |             |
| 20  | ベンゼン                              | 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  | 0.001未満  |             |
| 21  | 塩素酸                               | 0.6mg/L以下    | 0.14     | 0.13     | 0.13     | 0.13     | 0.21     | 0.21     | 0.21     |             |
| 22  | クロロ酢酸                             | 0.02mg/L以下   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 23  | クロロホルム                            | 0.06mg/L以下   | 0.006    | 0.008    | 0.010    | 0.009    | 0.002    | 0.002    | 0.001    | 消毒副<br>生成物  |
| 24  | ジクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 25  | ジブロモクロロメタン                        | 0.1mg/L以下    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.004    | 0.003    | 0.002    |             |
| 26  | 臭素酸                               | 0.01mg/L以下   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001    | 0.001    | 0.001未満  |             |
| 27  | 総トリハロメタン                          | 0.1mg/L以下    | 0.015    | 0.017    | 0.020    | 0.019    | 0.010    | 0.008    | 0.005    |             |
| 28  | トリクロロ酢酸                           | 0.03mg/L以下   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 29  | ブロモジクロロメタン                        | 0.03mg/L以下   | 0.006    | 0.006    | 0.007    | 0.007    | 0.003    | 0.003    | 0.002    |             |
| 30  | ブロモホルム                            | 0.09mg/L以下   | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001    | 0.001未満  | 0.001未満  |             |
| 31  | ホルムアルデヒド                          | 0.08mg/L以下   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                         | 1.0mg/L以下    | 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    |             |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                     | 0.2mg/L以下    | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |             |
| 34  | 鉄及びその化合物                          | 0.3mg/L以下    | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   |             |
| 35  | 銅及びその化合物                          | 1.0mg/L以下    | 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    |             |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                      | 200mg/L以下    | 10.1     | 10.1     | 10.0     | 10.1     | 18.3     | 18.3     | 18.4     | 味           |
| 37  | マンガン及びその化合物                       | 0.05mg/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  | 0.001未満  | 着色          |
| 38  | 塩化物イオン                            | 200mg/L以下    | 17.1     | 16.9     | 16.9     | 16.9     | 15.5     | 15.5     | 15.6     | 味           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | 300mg/L以下    | 43.9     | 42.7     | 42.2     | 42.7     | 62.6     | 62.5     | 61.9     |             |
| 40  | 蒸発残留物                             | 500mg/L以下    | 88       | 83       | 88       | 70       | 138      | 140      | 128      | 発泡          |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                         | 0.2mg/L以下    | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 42  | ジェオスミン                            | 0.01 µg/L以下  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | ---      | ---      | 0.001未満  | かび臭         |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                     | 0.01 µg/L以下  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満  | ---      | ---      | 0.001未満  |             |
| 44  | 非イオン界面活性剤                         | 0.02mg/L以下   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | 発泡<br>臭気    |
| 45  | フェノール類                            | 0.005mg/L以下  | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |             |
| 46  | 有機物                               | 3mg/L以下      | 0.6      | 0.6      | 0.6      | 0.7      | 0.4      | 0.4      | 0.4      | 味           |
| 47  | PH値                               | 5.8以上8.6以下   | 7.3      | 7.5      | 7.4      | 7.4      | 7.6      | 7.6      | 7.5      | 基礎的<br>性状   |
| 48  | 味                                 | 異常でないこと      | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    |             |
| 49  | 臭気                                | 異常でないこと      | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    | 異常でない    |             |
| 50  | 色度                                | 5度以下         | 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    |             |
| 51  | 濁度                                | 2度以下         | 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    |             |

結果の欄が---は、水道法により毎月水質検査を実施しなくてよい項目です。

## 令和5年10月度 供給水 試験結果

### 水質管理目標項目

| 採水日 | 令和5年10月10日<br>火曜日 | 採水地点名                       | 県水系      |          |          |          | 自己水系     |          | 参考    |
|-----|-------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
|     |                   |                             | 湯山台2丁目   | 向陽台1丁目   | 丸山台1丁目   | けやき坂2丁目  | 東久代2丁目   | 南花屋敷1丁目  | 久代浄水池 |
|     |                   | 天候                          | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        | 晴        |       |
|     |                   | 採水時刻                        | 10:10    | 9:15     | 9:55     | 10:45    | 9:15     | 9:40     |       |
|     |                   | 気温(℃)                       | 24.0     | 24.0     | 24.0     | 24.0     | 24.0     | 24.0     |       |
|     |                   | 水温(℃)                       | 23.9     | 23.8     | 24.7     | 24.0     | 21.7     | 22.4     |       |
|     |                   | 項目名                         | 目標値      |          |          |          |          |          |       |
| 1   | アンチモン             | 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  |       |
| 2   | ウラン               | 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 |       |
| 3   | ニッケル              | 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  |       |
| 4   | 削除                |                             |          |          |          |          |          |          |       |
| 5   | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/L以下                 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |       |
| 6   | 削除                |                             |          |          |          |          |          |          |       |
| 7   | 削除                |                             |          |          |          |          |          |          |       |
| 8   | トルエン              | 0.4mg/L以下                   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   | 0.04未満   |       |
| 9   | フタル酸ジエチルヘキシル      | 0.08mg/L以下                  | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 10  | 亜塩素酸              | 0.6mg/L以下                   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 11  | 削除                |                             |          |          |          |          |          |          |       |
| 12  | 二酸化塩素             | 0.6mg/L以下                   | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 13  | ジクロロアセトニル         | 0.01mg/L以下                  | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 14  | 抱水コロアル            | 0.02mg/L以下                  | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 15  | 農薬類               | 1mg/L以下                     | ---      | 0.001未満  | ---      | ---      | 0.001未満  | ---      |       |
| 16  | 残留塩素              | 1mg/L以下                     | 0.9      | 0.8      | 0.7      | 0.7      | 0.6      | 0.6      |       |
| 17  | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下           | 43.9     | 42.7     | 42.2     | 42.7     | 62.6     | 62.5     |       |
| 18  | マンガン及びその化合物       | 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  |       |
| 19  | 遊離炭酸              | 20mg/L以下                    | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 20  | 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/L以下                   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   | 0.03未満   |       |
| 21  | メチル-tert-ブチルエーテル  | 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  |       |
| 22  | 有機物等(KMnO4)       | 3mg/L以下                     | 0.8      | 0.9      | 0.8      | 0.8      | 0.4      | 0.4      |       |
| 23  | 臭気強度(TON)         | 3以下                         | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 24  | 蒸発残留物             | 3mg/L以上200mg/L以下            | 88       | 83       | 88       | 70       | 138      | 140      |       |
| 25  | 濁度                | 1度以下                        | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.1未満    |       |
| 26  | pH値               | 7.5程度                       | 7.3      | 7.5      | 7.4      | 7.4      | 7.6      | 7.6      |       |
| 27  | 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           | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 28  | 従属栄養細菌            | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |
| 29  | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/L以下                   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満   |       |
| 30  | アルミニウム及びその化合物     | 0.1mg/L以下                   | 0.03     | 0.03     | 0.04     | 0.04     | 0.05     | 0.05     |       |
| 31  | PFOS及びPFOA        | 0.00005mg/L以下               | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      | ---      |       |

結果の欄が---は、水道法により毎月水質検査を実施しなくてよい項目です。