

御宿町 第3配水池（流入水）令和6年度 年間

| No | 検査項目<br>(水質基準項目)                         | 年間 |            |            |            |
|----|------------------------------------------|----|------------|------------|------------|
|    |                                          | 回数 | 最高         | 最低         | 平均         |
|    | 気温℃                                      | 12 | 31.3       | 4.0        | 17.3       |
| 1  | 一般細菌CFU/ml                               | 12 | 0          | 0          | 0          |
| 2  | 大腸菌---                                   | 12 | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 3  | カドミウム及びその化合物mg/L                         | 4  | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4  | 水銀及びその化合物mg/L                            | 4  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5  | セレン及びその化合物mg/L                           | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6  | 鉛及びその化合物mg/L                             | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7  | ヒ素及びその化合物mg/L                            | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 8  | 六価クロム化合物mg/L                             | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 9  | 亜硝酸態窒素mg/L                               | 12 | 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mg/L                      | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素mg/L                        | 12 | 3.56       | 1.70       | 2.58       |
| 12 | フッ素及びその化合物mg/L                           | 4  | 0.10       | 0.07       | 0.08       |
| 13 | ホウ素及びその化合物mg/L                           | 4  | 0.04       | 0.04       | 0.04       |
| 14 | 四塩化炭素mg/L                                | 4  | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15 | 1,4-ジオキサンmg/L                            | 4  | 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mg/L | 4  | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 17 | ジクロロメタンmg/L                              | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 18 | テトラクロロエチレンmg/L                           | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 19 | トリクロロエチレンmg/L                            | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20 | ベンゼンmg/L                                 | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21 | 塩素酸mg/L                                  | 12 | 0.07       | 0.06未満     | 0.06未満     |
| 22 | クロロ酢酸mg/L                                | 4  | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23 | クロロホルムmg/L                               | 12 | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 24 | ジクロロ酢酸mg/L                               | 4  | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 25 | ジブロモクロロメタンmg/L                           | 12 | 0.012      | 0.008      | 0.010      |
| 26 | 臭素酸mg/L                                  | 12 | 0.002      | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27 | 総トリハロメタンmg/L                             | 12 | 0.026      | 0.017      | 0.022      |
| 28 | トリクロロ酢酸mg/L                              | 4  | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 29 | ブロモジクロロメタンmg/L                           | 12 | 0.006      | 0.003      | 0.004      |
| 30 | ブロモホルムmg/L                               | 12 | 0.009      | 0.005      | 0.007      |
| 31 | ホルムアルデヒドmg/L                             | 4  | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物mg/L                            | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物mg/L                        | 4  | 0.04       | 0.02       | 0.03       |
| 34 | 鉄及びその化合物mg/L                             | 4  | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35 | 銅及びその化合物mg/L                             | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物mg/L                         | 4  | 33.1       | 28.0       | 30.1       |
| 37 | マンガン及びその化合物mg/L                          | 4  | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 38 | 塩化物イオンmg/L                               | 12 | 46.3       | 32.8       | 39.4       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)mg/L                    | 4  | 104.7      | 79.9       | 92.8       |
| 40 | 蒸発残留物mg/L                                | 4  | 270        | 209        | 244        |
| 41 | 陰イオン界面活性剤mg/L                            | 4  | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42 | ジェオスミンmg/L                               | 12 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオールmg/L                        | 12 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤mg/L                            | 4  | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 45 | フェノール類mg/L                               | 4  | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)mg/L                    | 12 | 0.8        | 0.3        | 0.6        |
| 47 | pH値---                                   | 12 | 7.63       | 7.38       | 7.49       |
| 48 | 味---                                     | 12 | 異常なし       |            | 異常あり 0     |
| 49 | 臭気---                                    | 12 | 異常なし       |            | 異常あり 0     |
| 50 | 色度度                                      | 12 | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      |
| 51 | 濁度度                                      | 12 | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |

御宿町 第3配水池（流入水）令和6年度 年間

| No | 検査項目<br>(水質管理目標設定項目)                           | 年間 |         |         |         |
|----|------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|
|    |                                                | 回数 | 最高      | 最低      | 平均      |
| 1  | アンチモン及びその化合物 mg/L                              |    |         |         |         |
| 2  | ウラン及びその化合物 mg/L                                |    |         |         |         |
| 3  | ニッケル及びその化合物 mg/L                               |    |         |         |         |
| 4  | 削除 ---                                         |    |         |         |         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン mg/L                               |    |         |         |         |
| 6  | 削除 ---                                         |    |         |         |         |
| 7  | 削除 ---                                         |    |         |         |         |
| 8  | トルエン mg/L                                      |    |         |         |         |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) mg/L                          |    |         |         |         |
| 10 | 亜塩素酸 mg/L                                      |    |         |         |         |
| 11 | 削除 ---                                         |    |         |         |         |
| 12 | 二酸化塩素 mg/L                                     |    |         |         |         |
| 13 | ジクロロアセトニトリル mg/L                               |    |         |         |         |
| 14 | 抱水クロラール mg/L                                   |    |         |         |         |
| 15 | 農薬類 ---                                        |    |         |         |         |
| 16 | 残留塩素 mg/L                                      | 12 | 0.5     | 0.4     | 0.5     |
| 17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L                         | 4  | 104.7   | 79.9    | 92.8    |
| 18 | マンガン及びその化合物 mg/L                               | 4  | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | 遊離炭酸 mg/L                                      | 4  | 4.4     | 2.6     | 4.0     |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン mg/L                            |    |         |         |         |
| 21 | メチルtertブチルエーテル mg/L                            |    |         |         |         |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) mg/L                       |    |         |         |         |
| 23 | 臭気強度(TON) ---                                  |    |         |         |         |
| 24 | 蒸発残留物 mg/L                                     | 4  | 270     | 209     | 244     |
| 25 | 濁度 度                                           | 12 | 0.1未満   | 0.1未満   | 0.1未満   |
| 26 | pH値 ---                                        | 12 | 7.63    | 7.38    | 7.49    |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) ---                               | 4  | -0.8    | -1.0    | -0.9    |
| 28 | 従属栄養細菌 CFU/ml                                  | 12 | 4       | 0       | 1       |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン mg/L                              |    |         |         |         |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 mg/L                             | 4  | 0.04    | 0.02    | 0.03    |
| 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ktan酸(PFOA) mg/L |    |         |         |         |

| No | 検査項目<br>(独自設定項目)        | 年間 |       |       |       |
|----|-------------------------|----|-------|-------|-------|
|    |                         | 回数 | 最高    | 最低    | 平均    |
| 1  | 水温 °C                   | 12 | 29.3  | 10.0  | 19.1  |
| 2  | アルカリ度 mg/L              | 4  | 71    | 49    | 58    |
| 3  | 電気伝導率 μ S/cm            | 12 | 394   | 324   | 360   |
| 5  | UV吸光度(260nm-50mmセル) --- | 12 | 0.052 | 0.020 | 0.036 |
| 16 | 酸度 mg/L                 | 4  | 5     | 3     | 5     |
| 17 | 侵食性遊離炭酸 mg/L            | 4  | 3.5   | 2.0   | 3.0   |