

令和6年度宮代町水質検査結果(水質基準項目)

| 項目<br>(単位) |                                            |        | 基準値         | 第2浄水場系及び宮東配水場系末端 |            |            |            |            |           |       |       |         |       |         |       |
|------------|--------------------------------------------|--------|-------------|------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|
|            |                                            |        |             | 4月               | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月        | 10月   | 11月   | 12月     | 1月    | 2月      | 3月    |
| 基1         | 一般細菌                                       | (個/mL) | 100 以下      | 0                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0     | 0     | 0       | 0     | 0       |       |
| 基2         | 大腸菌                                        |        | 不検出         | 不検出              | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出     | 不検出   | 不検出     |       |
| 基3         | が'dium及び<br>その化合物                          | (mg/L) | 0.003 以下    | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.0003  | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基4         | 水銀及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 0.0005 以下   | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.00005 | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基5         | セレン及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基6         | 鉛及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基7         | ヒ素及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基8         | 六価クロム化合物                                   | (mg/L) | 0.02 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.002   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基9         | 亜硝酸態窒素                                     | (mg/L) | 0.04 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.004   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基10        | シアン化物イオン<br>及び塩化シアン                        | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | < 0.001    | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | < 0.001 | -     | 0.003   |       |
| 基11        | 硝酸態窒素<br>及び<br>亜硝酸態窒素                      | (mg/L) | 10 以下       | -                | -          | 1.2        | -          | -          | 1.2       | -     | -     | 1.5     | -     | 1.1     |       |
| 基12        | フッ素及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 0.8 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | 0.08      | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基13        | ホウ素及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 1.0 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.10    | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基14        | 四塩化炭素                                      | (mg/L) | 0.002 以下    | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.0002  | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基15        | 1,4-ジオキサン                                  | (mg/L) | 0.05 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基16        | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロ<br>エチレン | (mg/L) | 0.04 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基17        | ジクロロメタン                                    | (mg/L) | 0.02 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基18        | テトラクロロエチレン                                 | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基19        | トリクロロエチレン                                  | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基20        | ベンゼン                                       | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基21        | 塩素酸                                        | (mg/L) | 0.6 以下      | -                | -          | 0.08       | -          | -          | 0.16      | -     | -     | 0.12    | -     | < 0.06  |       |
| 基22        | クロロ酢酸                                      | (mg/L) | 0.02 以下     | -                | -          | < 0.002    | -          | -          | < 0.002   | -     | -     | < 0.002 | -     | < 0.002 |       |
| 基23        | クロホルム                                      | (mg/L) | 0.06 以下     | -                | -          | 0.015      | -          | -          | 0.016     | -     | -     | 0.007   | -     | 0.008   |       |
| 基24        | ジクロロ酢酸                                     | (mg/L) | 0.03 以下     | -                | -          | 0.007      | -          | -          | 0.009     | -     | -     | 0.003   | -     | 0.004   |       |
| 基25        | ジブ'ロメクロロメタン                                | (mg/L) | 0.1 以下      | -                | -          | 0.008      | -          | -          | 0.013     | -     | -     | 0.013   | -     | 0.013   |       |
| 基26        | 臭素酸                                        | (mg/L) | 0.01 以下     | -                | -          | < 0.001    | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | < 0.001 | -     | < 0.001 |       |
| 基27        | 総トリハロメタン                                   | (mg/L) | 0.1 以下      | -                | -          | 0.037      | -          | -          | 0.047     | -     | -     | 0.035   | -     | 0.037   |       |
| 基28        | トリクロロ酢酸                                    | (mg/L) | 0.03 以下     | -                | -          | 0.009      | -          | -          | 0.008     | -     | -     | 0.005   | -     | 0.006   |       |
| 基29        | ブ'ロメジクロロメタン                                | (mg/L) | 0.03 以下     | -                | -          | 0.012      | -          | -          | 0.014     | -     | -     | 0.010   | -     | 0.010   |       |
| 基30        | ブ'ロモホルム                                    | (mg/L) | 0.09 以下     | -                | -          | 0.002      | -          | -          | 0.004     | -     | -     | 0.005   | -     | 0.005   |       |
| 基31        | ホルムアルデ'ヒド'                                 | (mg/L) | 0.08 以下     | -                | -          | < 0.008    | -          | -          | < 0.008   | -     | -     | < 0.008 | -     | < 0.008 |       |
| 基32        | 亜鉛及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 1.0 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.01    | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基33        | アルミニウム及び<br>その化合物                          | (mg/L) | 0.2 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.02    | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基34        | 鉄及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 0.3 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.03    | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基35        | 銅及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 1.0 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.01    | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基36        | ナトリウム及び<br>その化合物                           | (mg/L) | 200 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | 22.3      | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基37        | マンガ'ン及び<br>その化合物                           | (mg/L) | 0.05 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -       |       |
| 基38        | 塩化物イオン                                     | (mg/L) | 200 以下      | 31.0             | 30.5       | 27.2       | 37.8       | 44.1       | 36.2      | 41.6  | 31.0  | 39.4    | 33.3  | 44.7    | 43.6  |
| 基39        | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                      | (mg/L) | 300 以下      | -                | -          | 58.6       | -          | -          | 72.4      | -     | -     | 81.2    | -     | -       | 76.4  |
| 基40        | 蒸発残留物                                      | (mg/L) | 500 以下      | -                | -          | 149        | -          | -          | 194       | -     | -     | 210     | -     | -       | 200   |
| 基41        | 陰イオン界面活性剤                                  | (mg/L) | 0.2 以下      | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.02    | -     | -     | -       | -     | -       | -     |
| 基42        | ジェオ'スミン                                    | (mg/L) | 0.00001 以下  | -                | < 0.000001 | 0.000001   | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002  | -     | -     | -       | -     | -       | -     |
| 基43        | 2-メチルイソ'ボルネオール                             | (mg/L) | 0.00001 以下  | -                | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001  | -     | -     | -       | -     | -       | -     |
| 基44        | 非イオン界面活性剤                                  | (mg/L) | 0.02 以下     | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -       | -     |
| 基45        | フェノール類                                     | (mg/L) | 0.005 以下    | -                | -          | -          | -          | -          | < 0.0005  | -     | -     | -       | -     | -       | -     |
| 基46        | 有機物(全有機炭素<br>(TOC)の量)                      | (mg/L) | 3 以下        | 0.8              | 0.8        | 1.0        | 0.9        | 1.0        | 1.0       | 0.9   | 0.9   | 0.8     | 0.8   | 0.9     | 1.0   |
| 基47        | pH値                                        |        | 5.8以上 8.6以下 | 7.5              | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.5       | 7.5   | 7.4   | 7.4     | 7.4   | 7.4     | 7.5   |
| 基48        | 味                                          |        | 異常でないこと     | 異常なし             | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 基49        | 臭気                                         |        | 異常でないこと     | 異常なし             | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  |
| 基50        | 色度                                         | (度)    | 5 以下        | < 1              | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1       | < 1   | < 1   | < 1     | < 1   | < 1     | < 1   |
| 基51        | 濁度                                         | (度)    | 2 以下        | < 0.1            | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 |

令和6年度宮代町水質検査結果(水質基準項目)

| 項目<br>(単位) |                                            |        | 基準値         | 第2浄水場系末端 |            |            |            |            |           |       |       |         |       |       |         |
|------------|--------------------------------------------|--------|-------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
|            |                                            |        |             | 4月       | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月        | 10月   | 11月   | 12月     | 1月    | 2月    | 3月      |
| 基1         | 一般細菌                                       | (個/mL) | 100 以下      | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基2         | 大腸菌                                        |        | 不検出         | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出     | 不検出   | 不検出   | 不検出     |
| 基3         | が'dium及び<br>その化合物                          | (mg/L) | 0.003 以下    | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.0003  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基4         | 水銀及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 0.0005 以下   | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.00005 | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基5         | セレン及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基6         | 鉛及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基7         | ヒ素及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基8         | 六価クロム化合物                                   | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.002   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基9         | 亜硝酸態窒素                                     | (mg/L) | 0.04 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.004   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基10        | シアン化物イオン<br>及び塩化シアン                        | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | < 0.001    | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | < 0.001 | -     | -     | 0.002   |
| 基11        | 硝酸態窒素<br>及び<br>亜硝酸態窒素                      | (mg/L) | 10 以下       | -        | -          | 1.1        | -          | -          | 1.1       | -     | -     | 1.7     | -     | -     | 1.4     |
| 基12        | フッ素及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 0.8 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.08    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基13        | ホウ素及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 1.0 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.10    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基14        | 四塩化炭素                                      | (mg/L) | 0.002 以下    | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.0002  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基15        | 1,4-ジオキサン                                  | (mg/L) | 0.05 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基16        | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロ<br>エチレン | (mg/L) | 0.04 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基17        | ジクロロメタン                                    | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基18        | テトラクロロエチレン                                 | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基19        | トリクロロエチレン                                  | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基20        | ベンゼン                                       | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基21        | 塩素酸                                        | (mg/L) | 0.6 以下      | -        | -          | 0.09       | -          | -          | 0.16      | -     | -     | 0.08    | -     | -     | < 0.06  |
| 基22        | クロ酢酸                                       | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | < 0.002    | -          | -          | < 0.002   | -     | -     | < 0.002 | -     | -     | < 0.002 |
| 基23        | クロホルム                                      | (mg/L) | 0.06 以下     | -        | -          | 0.017      | -          | -          | 0.018     | -     | -     | 0.007   | -     | -     | 0.007   |
| 基24        | ジクロロ酢酸                                     | (mg/L) | 0.03 以下     | -        | -          | 0.007      | -          | -          | 0.009     | -     | -     | 0.004   | -     | -     | 0.005   |
| 基25        | ジブ'ロメクロロメタン                                | (mg/L) | 0.1 以下      | -        | -          | 0.010      | -          | -          | 0.016     | -     | -     | 0.011   | -     | -     | 0.011   |
| 基26        | 臭素酸                                        | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | < 0.001    | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | < 0.001 | -     | -     | < 0.001 |
| 基27        | 総トリハロメタン                                   | (mg/L) | 0.1 以下      | -        | -          | 0.044      | -          | -          | 0.057     | -     | -     | 0.032   | -     | -     | 0.031   |
| 基28        | トリクロロ酢酸                                    | (mg/L) | 0.03 以下     | -        | -          | 0.009      | -          | -          | 0.008     | -     | -     | 0.005   | -     | -     | 0.006   |
| 基29        | ブ'ロメジクロロメタン                                | (mg/L) | 0.03 以下     | -        | -          | 0.014      | -          | -          | 0.017     | -     | -     | 0.010   | -     | -     | 0.010   |
| 基30        | ブ'ロモホルム                                    | (mg/L) | 0.09 以下     | -        | -          | 0.003      | -          | -          | 0.006     | -     | -     | 0.004   | -     | -     | 0.003   |
| 基31        | ホルムアルデ'ヒド'                                 | (mg/L) | 0.08 以下     | -        | -          | < 0.008    | -          | -          | < 0.008   | -     | -     | < 0.008 | -     | -     | < 0.008 |
| 基32        | 亜鉛及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 1.0 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.01    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基33        | アルミニウム及び<br>その化合物                          | (mg/L) | 0.2 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.02    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基34        | 鉄及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 0.3 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.03    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基35        | 銅及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 1.0 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.01    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基36        | ナトリウム及び<br>その化合物                           | (mg/L) | 200 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | 22.7      | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基37        | マンガ'ン及び<br>その化合物                           | (mg/L) | 0.05 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基38        | 塩化物イオン                                     | (mg/L) | 200 以下      | 31.3     | 32.4       | 30.6       | 37.4       | 36.2       | 37.1      | 34.8  | 33.6  | 31.2    | 37.8  | 34.7  | 34.4    |
| 基39        | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                      | (mg/L) | 300 以下      | -        | -          | 61.8       | -          | -          | 73.6      | -     | -     | 77.2    | -     | -     | 70.5    |
| 基40        | 蒸発残留物                                      | (mg/L) | 500 以下      | -        | -          | 163        | -          | -          | 193       | -     | -     | 185     | -     | -     | 173     |
| 基41        | 陰イオン界面活性剤                                  | (mg/L) | 0.2 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.02    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基42        | ジェオ'スミン                                    | (mg/L) | 0.00001 以下  | -        | < 0.000001 | 0.000001   | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基43        | 2-メチルイソ'ボルネオール                             | (mg/L) | 0.00001 以下  | -        | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000001  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基44        | 非イオン界面活性剤                                  | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基45        | フェノール類                                     | (mg/L) | 0.005 以下    | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.0005  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基46        | 有機物(全有機炭素<br>(TOC)の量)                      | (mg/L) | 3 以下        | 0.7      | 0.8        | 1.0        | 1.0        | 1.1        | 1.0       | 0.9   | 1.1   | 0.8     | 0.8   | 0.8   | 1.0     |
| 基47        | pH値                                        |        | 5.8以上 8.6以下 | 7.5      | 7.5        | 7.4        | 7.5        | 7.5        | 7.5       | 7.4   | 7.5   | 7.3     | 7.4   | 7.4   | 7.5     |
| 基48        | 味                                          |        | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    |
| 基49        | 臭気                                         |        | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    |
| 基50        | 色度                                         | (度)    | 5 以下        | < 1      | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1       | < 1   | < 1   | < 1     | < 1   | < 1   | < 1     |
| 基51        | 濁度                                         | (度)    | 2 以下        | < 0.1    | < 0.1      | 0.1        | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   |

令和6年度宮代町水質検査結果(水質基準項目)

| 項目<br><br>(単位) |                                            |        | 基準値         | 宮東配水場系末端 |            |            |            |            |           |       |       |         |       |       |         |
|----------------|--------------------------------------------|--------|-------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
|                |                                            |        |             | 4月       | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月        | 10月   | 11月   | 12月     | 1月    | 2月    | 3月      |
| 基1             | 一般細菌                                       | (個/mL) | 100 以下      | 0        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0     | 0     | 0       | 0     | 0     | 0       |
| 基2             | 大腸菌                                        |        | 不検出         | 不検出      | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出     | 不検出   | 不検出   | 不検出     |
| 基3             | がドウム及び<br>その化合物                            | (mg/L) | 0.003 以下    | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.0003  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基4             | 水銀及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 0.0005 以下   | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.00005 | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基5             | セレン及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基6             | 鉛及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基7             | ヒ素及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基8             | 六価クロム化合物                                   | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.002   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基9             | 亜硝酸態窒素                                     | (mg/L) | 0.04 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.004   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基10            | シアン化物イオン<br>及び塩化シアン                        | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | < 0.001    | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | < 0.001 | -     | -     | < 0.001 |
| 基11            | 硝酸態窒素<br>及び<br>亜硝酸態窒素                      | (mg/L) | 10 以下       | -        | -          | 1.5        | -          | -          | 1.8       | -     | -     | 2.1     | -     | -     | 1.8     |
| 基12            | フッ素及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 0.8 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.08    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基13            | ホウ素及び<br>その化合物                             | (mg/L) | 1.0 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.10    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基14            | 四塩化炭素                                      | (mg/L) | 0.002 以下    | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.0002  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基15            | 1,4-ジオキサン                                  | (mg/L) | 0.05 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基16            | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロ<br>エチレン | (mg/L) | 0.04 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基17            | ジクロロメタン                                    | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基18            | テトラクロロエチレン                                 | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基19            | トリクロロエチレン                                  | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基20            | ベンゼン                                       | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基21            | 塩素酸                                        | (mg/L) | 0.6 以下      | -        | -          | < 0.06     | -          | -          | < 0.06    | -     | -     | < 0.06  | -     | -     | < 0.06  |
| 基22            | クロ酢酸                                       | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | < 0.002    | -          | -          | < 0.002   | -     | -     | < 0.002 | -     | -     | < 0.002 |
| 基23            | クロホルム                                      | (mg/L) | 0.06 以下     | -        | -          | 0.016      | -          | -          | 0.018     | -     | -     | 0.005   | -     | -     | 0.006   |
| 基24            | ジクロロ酢酸                                     | (mg/L) | 0.03 以下     | -        | -          | 0.004      | -          | -          | 0.010     | -     | -     | 0.003   | -     | -     | 0.006   |
| 基25            | ジブromokロメタン                                | (mg/L) | 0.1 以下      | -        | -          | 0.003      | -          | -          | 0.004     | -     | -     | 0.006   | -     | -     | 0.004   |
| 基26            | 臭素酸                                        | (mg/L) | 0.01 以下     | -        | -          | < 0.001    | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | < 0.001 | -     | -     | < 0.001 |
| 基27            | 総トリハロメタン                                   | (mg/L) | 0.1 以下      | -        | -          | 0.029      | -          | -          | 0.032     | -     | -     | 0.017   | -     | -     | 0.017   |
| 基28            | トリクロロ酢酸                                    | (mg/L) | 0.03 以下     | -        | -          | 0.009      | -          | -          | 0.009     | -     | -     | 0.004   | -     | -     | 0.006   |
| 基29            | ブromojクロメタン                                | (mg/L) | 0.03 以下     | -        | -          | 0.010      | -          | -          | 0.010     | -     | -     | 0.006   | -     | -     | 0.007   |
| 基30            | ブromホルム                                    | (mg/L) | 0.09 以下     | -        | -          | < 0.001    | -          | -          | < 0.001   | -     | -     | < 0.001 | -     | -     | < 0.001 |
| 基31            | ホルムアルデhid`                                 | (mg/L) | 0.08 以下     | -        | -          | < 0.008    | -          | -          | < 0.008   | -     | -     | < 0.008 | -     | -     | < 0.008 |
| 基32            | 亜鉛及び<br>その化合物                              | (mg/L) | 1.0 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.01    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基33            | アルミニウム及び<br>その化合物                          | (mg/L) | 0.2 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.02    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基34            | 鉄及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 0.3 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.03    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基35            | 銅及び<br>その化合物                               | (mg/L) | 1.0 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.01    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基36            | ナトリウム及び<br>その化合物                           | (mg/L) | 200 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | 9.7       | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基37            | マンガン及び<br>その化合物                            | (mg/L) | 0.05 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基38            | 塩化物イオン                                     | (mg/L) | 200 以下      | 13.6     | 15.4       | 15.3       | 18.3       | 16.7       | 12.0      | 18.3  | 14.6  | 19.5    | 19.5  | 24.5  | 21.9    |
| 基39            | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                      | (mg/L) | 300 以下      | -        | -          | 50.8       | -          | -          | 59.3      | -     | -     | 72.9    | -     | -     | 59.7    |
| 基40            | 蒸発残留物                                      | (mg/L) | 500 以下      | -        | -          | 119        | -          | -          | 136       | -     | -     | 158     | -     | -     | 134     |
| 基41            | 陰イオン界面活性剤                                  | (mg/L) | 0.2 以下      | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.02    | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基42            | ジェオスミン                                     | (mg/L) | 0.00001 以下  | -        | < 0.000001 | 0.000002   | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基43            | 2-メチルイソホルネオール                              | (mg/L) | 0.00001 以下  | -        | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基44            | 非イオン界面活性剤                                  | (mg/L) | 0.02 以下     | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.005   | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基45            | フェノール類                                     | (mg/L) | 0.005 以下    | -        | -          | -          | -          | -          | < 0.0005  | -     | -     | -       | -     | -     | -       |
| 基46            | 有機物(全有機炭素<br>(TOC)の量)                      | (mg/L) | 3 以下        | 0.6      | 0.7        | 1.0        | 0.9        | 0.9        | 1.0       | 0.8   | 0.8   | 0.7     | 0.7   | 0.8   | 1.1     |
| 基47            | pH値                                        |        | 5.8以上 8.6以下 | 7.4      | 7.4        | 7.3        | 7.6        | 7.4        | 7.5       | 7.4   | 7.4   | 7.2     | 7.2   | 7.3   | 7.3     |
| 基48            | 味                                          |        | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    |
| 基49            | 臭気                                         |        | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし    |
| 基50            | 色度                                         | (度)    | 5 以下        | < 1      | < 1        | < 1        | < 1        | < 1        | < 1       | < 1   | < 1   | < 1     | < 1   | < 1   | < 1     |
| 基51            | 濁度                                         | (度)    | 2 以下        | < 0.1    | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1   |

令和6年度宮代町水質検査結果(水質基準項目)

| 項目  | (単位)                                      | 基準値         | 第2浄水場 ろ過機 |      |      |      |      |      |
|-----|-------------------------------------------|-------------|-----------|------|------|------|------|------|
|     |                                           |             | 5月        | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  |
| 基1  | 一般細菌 (個/mL)                               | 100 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基2  | 大腸菌                                       | 不検出         | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基3  | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       | 0.003 以下    | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基4  | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          | 0.0005 以下   | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基5  | セレン及びその化合物 (mg/L)                         | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基6  | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基7  | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基8  | 六価クロム化合物 (mg/L)                           | 0.02 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基9  | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             | 0.04 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      | 10 以下       | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基12 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         | 1.0 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基14 | 四塩化炭素 (mg/L)                              | 0.002 以下    | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基15 | 1,4-ジオキサン (mg/L)                          | 0.05 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基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) | 0.04 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基17 | ジクロロメタン (mg/L)                            | 0.02 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基18 | テトラクロロエチレン (mg/L)                         | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基19 | トリクロロエチレン (mg/L)                          | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基20 | ベンゼン (mg/L)                               | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基21 | 塩素酸 (mg/L)                                | 0.6 以下      | 0.27      | 0.27 | 0.34 | 0.54 | 0.36 | 0.42 |
| 基22 | クロ酢酸 (mg/L)                               | 0.02 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基23 | クロホルム (mg/L)                              | 0.06 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基24 | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             | 0.03 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基25 | ジブromクロロメタン (mg/L)                        | 0.1 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基26 | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.01 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基27 | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.1 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基28 | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            | 0.03 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基29 | ブromジクロロメタン (mg/L)                        | 0.03 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基30 | ブromホルム (mg/L)                            | 0.09 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基31 | ホルムアルデヒド (mg/L)                           | 0.08 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          | 1.0 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      | 0.2 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基34 | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           | 0.3 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基35 | 銅及びその化合物 (mg/L)                           | 1.0 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       | 200 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基37 | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        | 0.05 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基38 | 塩化物イオン (mg/L)                             | 200 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基39 | カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                 | 300 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基40 | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.2 以下      | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基42 | ジェオスミン (mg/L)                             | 0.00001 以下  | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      | 0.00001 以下  | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          | 0.02 以下     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基45 | フェノール類 (mg/L)                             | 0.005 以下    | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)                  | 3 以下        | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基47 | pH値                                       | 5.8以上 8.6以下 | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基48 | 味                                         | 異常でないこと     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基49 | 臭気                                        | 異常でないこと     | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基50 | 色度 (度)                                    | 5 以下        | -         | -    | -    | -    | -    | -    |
| 基51 | 濁度 (度)                                    | 2 以下        | -         | -    | -    | -    | -    | -    |

令和6年度宮代町水質検査結果(水質基準項目等)

| 項目<br>(単位) |                                            |           | 7号井戸 |     |            |     | 8号井戸 |     |            |     | 9号井戸 |     |            |     |
|------------|--------------------------------------------|-----------|------|-----|------------|-----|------|-----|------------|-----|------|-----|------------|-----|
|            |                                            |           | 4月   | 7月  | 10月        | 1月  | 4月   | 7月  | 10月        | 1月  | 4月   | 7月  | 10月        | 1月  |
| 基1         | 一般細菌                                       | (個/mL)    | -    | -   | 6          | -   | -    | -   | 80         | -   | -    | -   | 0          | -   |
| 基2         | 大腸菌                                        |           | 不検出  | 不検出 | 不検出        | 不検出 | 不検出  | 不検出 | 不検出        | 不検出 | 不検出  | 不検出 | 不検出        | 不検出 |
| 基3         | カドミウム及び<br>その化合物                           | (mg/L)    | -    | -   | < 0.0003   | -   | -    | -   | < 0.0003   | -   | -    | -   | < 0.0003   | -   |
| 基4         | 水銀及び<br>その化合物                              | (mg/L)    | -    | -   | < 0.00005  | -   | -    | -   | < 0.00005  | -   | -    | -   | < 0.00005  | -   |
| 基5         | セレン及び<br>その化合物                             | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基6         | 鉛及び<br>その化合物                               | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基7         | ヒ素及び<br>その化合物                              | (mg/L)    | -    | -   | 0.004      | -   | -    | -   | 0.004      | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基8         | 六価クロム化合物                                   | (mg/L)    | -    | -   | < 0.002    | -   | -    | -   | < 0.002    | -   | -    | -   | < 0.002    | -   |
| 基9         | 亜硝酸態窒素                                     | (mg/L)    | -    | -   | < 0.004    | -   | -    | -   | < 0.004    | -   | -    | -   | < 0.004    | -   |
| 基10        | シアン化物イオン<br>及び塩化シアン                        | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基11        | 硝酸態窒素<br>及び<br>亜硝酸態窒素                      | (mg/L)    | -    | -   | < 0.1      | -   | -    | -   | < 0.1      | -   | -    | -   | < 0.1      | -   |
| 基12        | フッ素及び<br>その化合物                             | (mg/L)    | -    | -   | 0.09       | -   | -    | -   | 0.12       | -   | -    | -   | < 0.08     | -   |
| 基13        | ホウ素及び<br>その化合物                             | (mg/L)    | -    | -   | < 0.10     | -   | -    | -   | < 0.10     | -   | -    | -   | < 0.10     | -   |
| 基14        | 四塩化炭素                                      | (mg/L)    | -    | -   | < 0.0002   | -   | -    | -   | < 0.0002   | -   | -    | -   | < 0.0002   | -   |
| 基15        | 1,4-ジオキサン                                  | (mg/L)    | -    | -   | < 0.005    | -   | -    | -   | < 0.005    | -   | -    | -   | < 0.005    | -   |
| 基16        | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロ<br>エチレン | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基17        | ジクロロメタン                                    | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基18        | テトラクロロエチレン                                 | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基19        | トリクロロエチレン                                  | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基20        | ベンゼン                                       | (mg/L)    | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   | -    | -   | < 0.001    | -   |
| 基32        | 亜鉛及び<br>その化合物                              | (mg/L)    | -    | -   | 0.02       | -   | -    | -   | < 0.01     | -   | -    | -   | < 0.01     | -   |
| 基33        | アルミニウム及び<br>その化合物                          | (mg/L)    | -    | -   | < 0.02     | -   | -    | -   | < 0.02     | -   | -    | -   | < 0.02     | -   |
| 基34        | 鉄及び<br>その化合物                               | (mg/L)    | -    | -   | 0.63       | -   | -    | -   | 0.33       | -   | -    | -   | 0.16       | -   |
| 基35        | 銅及び<br>その化合物                               | (mg/L)    | -    | -   | < 0.01     | -   | -    | -   | < 0.01     | -   | -    | -   | < 0.01     | -   |
| 基36        | ナトリウム及び<br>その化合物                           | (mg/L)    | -    | -   | 34.2       | -   | -    | -   | 31.3       | -   | -    | -   | 50.6       | -   |
| 基37        | マンガン及び<br>その化合物                            | (mg/L)    | -    | -   | 0.20       | -   | -    | -   | 0.14       | -   | -    | -   | 0.22       | -   |
| 基38        | 塩化物イオン                                     | (mg/L)    | -    | -   | 52.9       | -   | -    | -   | 21.4       | -   | -    | -   | 106        | -   |
| 基39        | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)                      | (mg/L)    | -    | -   | 134        | -   | -    | -   | 65.6       | -   | -    | -   | 121        | -   |
| 基40        | 蒸発残留物                                      | (mg/L)    | -    | -   | 283        | -   | -    | -   | 212        | -   | -    | -   | 372        | -   |
| 基41        | 陰イオン界面活性剤                                  | (mg/L)    | -    | -   | < 0.02     | -   | -    | -   | < 0.02     | -   | -    | -   | < 0.02     | -   |
| 基42        | ジェオスミン                                     | (mg/L)    | -    | -   | < 0.000001 | -   | -    | -   | < 0.000001 | -   | -    | -   | < 0.000001 | -   |
| 基43        | 2-メチルイソホルネオール                              | (mg/L)    | -    | -   | < 0.000001 | -   | -    | -   | < 0.000001 | -   | -    | -   | < 0.000001 | -   |
| 基44        | 非イオン界面活性剤                                  | (mg/L)    | -    | -   | < 0.005    | -   | -    | -   | < 0.005    | -   | -    | -   | < 0.005    | -   |
| 基45        | フェノール類                                     | (mg/L)    | -    | -   | < 0.0005   | -   | -    | -   | < 0.0005   | -   | -    | -   | < 0.0005   | -   |
| 基46        | 有機物(全有機炭素<br>(TOC)の量)                      | (mg/L)    | -    | -   | 1.6        | -   | -    | -   | 1.5        | -   | -    | -   | 0.8        | -   |
| 基47        | pH値                                        |           | -    | -   | 7.7        | -   | -    | -   | 7.7        | -   | -    | -   | 7.8        | -   |
| 基49        | 臭気                                         |           | -    | -   | 硫化水素臭      | -   | -    | -   | 硫化水素臭      | -   | -    | -   | 硫化水素臭      | -   |
| 基50        | 色度                                         | (度)       | -    | -   | 12         | -   | -    | -   | 9          | -   | -    | -   | 4          | -   |
| 基51        | 濁度                                         | (度)       | -    | -   | 0.9        | -   | -    | -   | < 0.1      | -   | -    | -   | < 0.1      | -   |
|            | アンモニア態窒素                                   | (mg/L)    | -    | -   | 2.6        | -   | -    | -   | 1.7        | -   | -    | -   | 0.8        | -   |
|            | 嫌気性芽胞菌                                     | (個/100mL) | 0    | 0   | 0          | 0   | 0    | 0   | 0          | 0   | 0    | 0   | 0          | 0   |

# 令和6年度宮代町水質検査結果(水質管理目標設定項目)

| 項目<br>(単位) |                               | 目標値                   | 第2浄水場系及び宮東配水場系末端 | 第2浄水場系末端 |            |         | 宮東配水場系末端   | 8号井戸       |            |
|------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|----------|------------|---------|------------|------------|------------|
|            |                               |                       | 9月               | 7月       | 9月         | 1月      | 9月         | 7月         | 1月         |
| 目1         | アンチモン及びその化合物 (mg/L)           | 0.02 以下               | < 0.001          | -        | < 0.001    | -       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 目2         | ウラン及びその化合物 (mg/L)             | 0.002 以下(暫定)          | < 0.0001         | -        | < 0.0001   | -       | < 0.0001   | < 0.0001   | < 0.0001   |
| 目3         | ニッケル及びその化合物 (mg/L)            | 0.02 以下               | < 0.001          | -        | < 0.001    | -       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 目5         | 1,2-ジクロロエタン (mg/L)            | 0.004 以下              | < 0.0004         | -        | < 0.0004   | -       | < 0.0004   | < 0.0004   | < 0.0004   |
| 目8         | トルエン (mg/L)                   | 0.4 以下                | < 0.001          | -        | < 0.001    | -       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 目9         | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)       | 0.08 以下               | < 0.005          | -        | < 0.005    | -       | < 0.005    | < 0.005    | < 0.005    |
| 目13        | ジクロロアセトニトリル (mg/L)            | 0.01 以下(暫定)           | 0.002            | 0.002    | 0.002      | 0.001   | 0.002      | -          | -          |
| 目14        | 抱水クロラール (mg/L)                | 0.02 以下(暫定)           | 0.004            | 0.004    | 0.004      | < 0.002 | 0.005      | -          | -          |
| 目15        | 農薬類                           | 次頁「農薬類」参照             |                  |          |            |         |            |            |            |
| 目16        | 残留塩素 (mg/L)                   | 1 以下                  | 0.6              | -        | 0.6        | -       | 0.6        | -          | -          |
| 目17        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)      | 10～100                | 72.4             | -        | 73.6       | -       | 59.3       | -          | -          |
| 目18        | マンガン及びその化合物 (mg/L)            | 0.01 以下               | < 0.001          | -        | 0.003      | -       | < 0.001    | -          | -          |
| 目19        | 遊離炭酸 (mg/L)                   | 20 以下                 | 3.8              | -        | 4.2        | -       | 3.0        | -          | -          |
| 目20        | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)         | 0.3 以下                | < 0.001          | -        | < 0.001    | -       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 目21        | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L) | 0.02 以下               | < 0.002          | -        | < 0.002    | -       | < 0.002    | < 0.002    | < 0.002    |
| 目22        | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)    | 3 以下                  | 1.4              | -        | 1.5        | -       | 1.6        | -          | -          |
| 目23        | 臭気強度(TON)                     | 3 以下                  | < 1              | -        | < 1        | -       | < 1        | -          | -          |
| 目24        | 蒸発残留物 (mg/L)                  | 30～200                | 194              | -        | 193        | -       | 136        | -          | -          |
| 目25        | 濁度 (度)                        | 1 以下                  | < 0.1            | -        | < 0.1      | -       | < 0.1      | -          | -          |
| 目26        | pH値                           | 7.5程度                 | 7.5              | -        | 7.5        | -       | 7.5        | -          | -          |
| 目27        | 腐食性(ランゲリア指数)                  | -1以上 0に近づける           | -0.9             | -        | -0.8       | -       | -1.1       | -          | -          |
| 目28        | 従属栄養細菌 (個/mL)                 | 2000 以下(暫定)           | 2                | -        | 78         | -       | 0          | -          | -          |
| 目29        | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L)           | 0.1 以下                | < 0.001          | -        | < 0.001    | -       | < 0.001    | < 0.001    | < 0.001    |
| 目30        | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)          | 0.1 以下                | 0.01             | -        | 0.01       | -       | 0.01       | -          | -          |
| 目31        | PFOS及びPFOA (mg/L)             | 2物質の量の和として 0.00005 以下 | < 0.000005       | -        | < 0.000005 | -       | < 0.000005 | < 0.000005 | < 0.000005 |

令和6年度宮代町水質検査結果(農薬類)

| 項目   | (単位)              | 目標値              | 第2浄水場系及び宮東配水場系末端 | 第2浄水場系末端  | 8号井戸       |
|------|-------------------|------------------|------------------|-----------|------------|
|      |                   |                  | 9月               | 9月        | 7月         |
| 対001 | 1,3-ジクロロプロベン(D-D) | (mg/L) 0.05 以下   | -                | -         | < 0.0005   |
| 対003 | 2,4-D(2,4-PA)     | (mg/L) 0.02 以下   | -                | -         | < 0.0002   |
| 対004 | EPN               | (mg/L) 0.004 以下  | -                | -         | < 0.00004  |
| 対008 | アトラジン             | (mg/L) 0.01 以下   | -                | -         | < 0.0001   |
| 対011 | アラクロール            | (mg/L) 0.03 以下   | -                | -         | < 0.0003   |
| 対012 | イソキサチオン           | (mg/L) 0.005 以下  | -                | -         | < 0.00005  |
| 対015 | イソプロチオラン(IPT)     | (mg/L) 0.3 以下    | < 0.003          | < 0.003   | -          |
| 対020 | エスプロカルブ           | (mg/L) 0.03 以下   | -                | -         | < 0.0003   |
| 対021 | エトフェンブロックス        | (mg/L) 0.08 以下   | < 0.0008         | < 0.0008  | -          |
| 対024 | オキシ銅(有機銅)         | (mg/L) 0.03 以下   | -                | -         | < 0.0003   |
| 対027 | カフェンストロール         | (mg/L) 0.008 以下  | < 0.00008        | < 0.00008 | < 0.00008  |
| 対030 | カルボフラン            | (mg/L) 0.0003 以下 | -                | -         | < 0.000003 |
| 対034 | グリホサート            | (mg/L) 2 以下      | < 0.02           | < 0.02    | -          |
| 対038 | クロルピリホス           | (mg/L) 0.003 以下  | -                | -         | < 0.00003  |
| 対039 | クロタロニル(TPN)       | (mg/L) 0.05 以下   | -                | -         | < 0.0005   |
| 対042 | ジウロン(DCMU)        | (mg/L) 0.02 以下   | -                | -         | < 0.0002   |
| 対043 | ジクロベニル(DBN)       | (mg/L) 0.03 以下   | -                | -         | < 0.0003   |
| 対045 | ジクワット             | (mg/L) 0.005 以下  | < 0.0001         | < 0.0001  | -          |
| 対046 | ジスルホトン            | (mg/L) 0.004 以下  | -                | -         | < 0.00004  |
| 対050 | シマジン(CAT)         | (mg/L) 0.003 以下  | -                | -         | < 0.00003  |
| 対053 | シメリン              | (mg/L) 0.03 以下   | < 0.0003         | < 0.0003  | < 0.0003   |
| 対054 | ダイアジノン            | (mg/L) 0.003 以下  | -                | -         | < 0.00003  |
| 対058 | チウラム              | (mg/L) 0.02 以下   | -                | -         | < 0.0002   |
| 対060 | チオベンカルブ           | (mg/L) 0.02 以下   | -                | -         | < 0.0002   |
| 対064 | トリクロピル            | (mg/L) 0.006 以下  | -                | -         | < 0.00006  |
| 対065 | トリクロルホン(DEP)      | (mg/L) 0.005 以下  | -                | -         | < 0.00005  |
| 対067 | トリフルラリン           | (mg/L) 0.06 以下   | -                | -         | < 0.0006   |
| 対077 | フィプロニル            | (mg/L) 0.0005以下  | -                | -         | < 0.000005 |
| 対077 | フェントロチオン(MEP)     | (mg/L) 0.01 以下   | -                | -         | < 0.0001   |
| 対079 | フェノブカルブ(BPMC)     | (mg/L) 0.03 以下   | -                | -         | < 0.0003   |
| 対081 | フェンチオン            | (mg/L) 0.006 以下  | -                | -         | < 0.00006  |
| 対082 | フェントエート           | (mg/L) 0.007 以下  | -                | -         | < 0.00007  |
| 対086 | ブタミホス             | (mg/L) 0.02 以下   | -                | -         | < 0.0002   |
| 対089 | ブレチラクロール          | (mg/L) 0.05 以下   | -                | -         | < 0.0005   |
| 対094 | プロベナゾール           | (mg/L) 0.03 以下   | -                | -         | < 0.0003   |
| 対095 | プロモブチド            | (mg/L) 0.1 以下    | < 0.001          | < 0.001   | < 0.001    |
| 対096 | ベノミル              | (mg/L) 0.02 以下   | -                | -         | < 0.0002   |
| 対100 | ペンタゾン             | (mg/L) 0.2 以下    | < 0.002          | < 0.002   | -          |
| 対102 | ベンフラカルブ           | (mg/L) 0.02 以下   | < 0.0002         | < 0.0002  | -          |
| 対107 | メコブロップ(MCOP)      | (mg/L) 0.05 以下   | -                | -         | < 0.0005   |
| 対108 | メソミル              | (mg/L) 0.03 以下   | -                | -         | < 0.0003   |
| 対109 | メタラキシル            | (mg/L) 0.06 以下   | < 0.002          | < 0.002   | -          |
| 対110 | メチダチオン(DMTP)      | (mg/L) 0.004 以下  | -                | -         | < 0.00004  |
| 対113 | メフェナセット           | (mg/L) 0.02 以下   | -                | -         | < 0.0002   |
| 対115 | モリネート             | (mg/L) 0.005 以下  | -                | -         | < 0.00005  |

令和6年度宮代町水質検査結果(要検討項目)

宮代町

| 項目 (単位) |                    | 目標値      | 第2浄水場 |
|---------|--------------------|----------|-------|
|         |                    |          | 7月    |
| 検17     | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) | 1 以下(暫定) | 0.042 |

|        |               |                  |
|--------|---------------|------------------|
| 宮代-浄-1 | 学園台おおぎり公園内給水栓 | 第2浄水場系及び宮東配水場系末端 |
| 宮代-浄-2 | 桃山台中央公園       | 第2浄水場系           |
| 宮代-浄-5 | 古利根川児童公園      | 宮東配水場系           |

宮代-浄-4 第二浄水場(ろ過機)