

令和7年(2025年)度 水 質 検 査 集 計 表

19 厳木 給水(厳木多久共同浄水場)

| 項目                                     | 採水日<br>検体番号 | 2025年度 浄 水 水 質 検 査 |            |            |            |            |          |          |            |            |  |  | 最大 | 最小 | 平均 | 参考基準値   | 定量<br>下限値 |
|----------------------------------------|-------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|------------|------------|--|--|----|----|----|---------|-----------|
|                                        |             | 4月8日               | 5月12日      | 6月2日       | 7月15日      | 8月5日       | 9月3日     | 10月8日    | 11月12日     | 12月10日     |  |  |    |    |    |         |           |
|                                        |             | 94                 | 537        | 1025       | 2095       | 2544       | 3301     | 4143     | 4867       | 5722       |  |  |    |    |    |         |           |
| 1 一般細菌                                 | 個/mL        | 0                  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0        | 0        | 0          | 0          |  |  |    |    |    | 100     | -         |
| 2 大腸菌                                  | -           | 陰性                 | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性       | 陰性       | 陰性         | 陰性         |  |  |    |    |    | 陰性      | -         |
| 3 カドミウム及びその化合物                         | mg/L        | —                  | 0.0003未満   | —          | —          | 0.0003未満   | —        | —        | 0.0003未満   | —          |  |  |    |    |    | 0.003   | 0.0003    |
| 4 水銀及びその化合物                            | mg/L        | —                  | 0.00005未満  | —          | —          | 0.00005未満  | —        | —        | 0.00005未満  | —          |  |  |    |    |    | 0.0005  | 0.00005   |
| 5 セレン及びその化合物                           | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 6 鉛及びその化合物                             | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 7 ヒ素及びその化合物                            | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 8 六価クロム化合物                             | mg/L        | —                  | 0.002未満    | —          | —          | 0.002未満    | —        | —        | 0.002未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.02    | 0.002     |
| 9 亜硝酸性窒素                               | mg/L        | —                  | 0.004未満    | —          | —          | 0.004未満    | —        | —        | 0.004未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.04    | 0.004     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                     | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                       | mg/L        | 0.7                | 0.8        | 0.8        | 0.7        | 0.7        | 0.7      | 0.8      | 0.7        | 0.7        |  |  |    |    |    | 10      | 0.1       |
| 12 フッ素及びその化合物                          | mg/L        | —                  | 0.08未満     | —          | —          | 0.08未満     | —        | —        | 0.08未満     | —          |  |  |    |    |    | 0.8     | 0.08      |
| 13 ホウ素及びその化合物                          | mg/L        | —                  | 0.02未満     | —          | —          | 0.02未満     | —        | —        | 0.02未満     | —          |  |  |    |    |    | 1.0     | 0.02      |
| 14 四塩化炭素                               | mg/L        | —                  | 0.0002未満   | —          | —          | 0.0002未満   | —        | —        | 0.0002未満   | —          |  |  |    |    |    | 0.002   | 0.0002    |
| 15 1,4-ジオキサン                           | mg/L        | —                  | 0.005未満    | —          | —          | 0.005未満    | —        | —        | 0.005未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.05    | 0.005     |
| 16 クロロ-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        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.04    | 0.001     |
| 17 ジクロロメタン                             | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.02    | 0.001     |
| 18 テトラクロロエチレン                          | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 19 トリクロロエチレン                           | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 20 ベンゼン                                | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 21 塩素酸                                 | mg/L        | —                  | 0.08       | —          | —          | 0.10       | —        | —        | 0.07       | —          |  |  |    |    |    | 0.6     | 0.06      |
| 22 クロロ酢酸                               | mg/L        | —                  | 0.002未満    | —          | —          | 0.002未満    | —        | —        | 0.002未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.02    | 0.002     |
| 23 クロロホルム                              | mg/L        | —                  | 0.012      | —          | —          | 0.011      | —        | —        | 0.006      | —          |  |  |    |    |    | 0.06    | 0.001     |
| 24 ジクロロ酢酸                              | mg/L        | —                  | 0.008      | —          | —          | 0.003未満    | —        | —        | 0.003未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.03    | 0.003     |
| 25 ジブロモクロロメタン                          | mg/L        | —                  | 0.001      | —          | —          | 0.003      | —        | —        | 0.002      | —          |  |  |    |    |    | 0.1     | 0.001     |
| 26 臭素酸                                 | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.01    | 0.001     |
| 27 総トリハロメタン                            | mg/L        | —                  | 0.018      | —          | —          | 0.021      | —        | —        | 0.012      | —          |  |  |    |    |    | 0.1     | 0.001     |
| 28 トリクロロ酢酸                             | mg/L        | —                  | 0.010      | —          | —          | 0.005      | —        | —        | 0.005      | —          |  |  |    |    |    | 0.03    | 0.003     |
| 29 ブロモジクロロメタン                          | mg/L        | —                  | 0.005      | —          | —          | 0.007      | —        | —        | 0.004      | —          |  |  |    |    |    | 0.03    | 0.001     |
| 30 ブロモホルム                              | mg/L        | —                  | 0.001未満    | —          | —          | 0.001未満    | —        | —        | 0.001未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.09    | 0.001     |
| 31 ホルムアルデヒド                            | mg/L        | —                  | 0.008未満    | —          | —          | 0.008未満    | —        | —        | 0.008未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.08    | 0.008     |
| 32 亜鉛及びその化合物                           | mg/L        | —                  | 0.005未満    | —          | —          | 0.005未満    | —        | —        | 0.005未満    | —          |  |  |    |    |    | 1.0     | 0.005     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                       | mg/L        | —                  | 0.03       | —          | —          | 0.05       | —        | —        | 0.03       | —          |  |  |    |    |    | 0.2     | 0.02      |
| 34 鉄及びその化合物                            | mg/L        | 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   | 0.03未満     | 0.03未満     |  |  |    |    |    | 0.3     | 0.03      |
| 35 銅及びその化合物                            | mg/L        | —                  | 0.01未満     | —          | —          | 0.01未満     | —        | —        | 0.01未満     | —          |  |  |    |    |    | 1.0     | 0.01      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                        | mg/L        | —                  | 9.1        | —          | —          | 10.2       | —        | —        | 9.7        | —          |  |  |    |    |    | 200     | 0.1       |
| 37 マンガン及びその化合物                         | mg/L        | 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    |  |  |    |    |    | 0.05    | 0.005     |
| 38 塩化物イオン                              | mg/L        | 10.9               | 12.3       | 12.8       | 11.6       | 10.7       | 11.3     | 10.6     | 10.6       | 10.7       |  |  |    |    |    | 200     | 0.2       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | mg/L        | —                  | 33         | —          | —          | 31         | —        | —        | 30         | —          |  |  |    |    |    | 300     | 1         |
| 40 蒸発残留物                               | mg/L        | —                  | 82         | —          | —          | 80         | —        | —        | 84         | —          |  |  |    |    |    | 500     | 1         |
| 41 陰イオン界面活性剤                           | mg/L        | —                  | 0.02未満     | —          | —          | 0.02未満     | —        | —        | 0.02未満     | —          |  |  |    |    |    | 0.2     | 0.02      |
| 42 ジェオスミン                              | mg/L        | 0.000002           | 0.000003   | 0.000002   | 0.000003   | 0.000003   | 0.000004 | 0.000002 | 0.000001   | 0.000002   |  |  |    |    |    | 0.00001 | 0.000001  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                       | mg/L        | 0.000001未満         | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |  |  |    |    |    | 0.00001 | 0.000001  |
| 44 非イオン界面活性剤                           | mg/L        | —                  | 0.005未満    | —          | —          | 0.005未満    | —        | —        | 0.005未満    | —          |  |  |    |    |    | 0.02    | 0.005     |
| 45 フェノール類                              | mg/L        | —                  | 0.0005未満   | —          | —          | 0.0005未満   | —        | —        | 0.0005未満   | —          |  |  |    |    |    | 0.005   | 0.0005    |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | mg/L        | 0.3未満              | 0.7        | 0.3未満      | 0.4        | 0.5        | 0.7      | 0.5      | 0.4        | 0.3未満      |  |  |    |    |    | 3       | 0.3       |
| 47 pH値                                 | -           | 7.7                | 7.2        | 7.6        | 7.8        | 7.7        | 7.6      | 7.6      | 7.6        | 7.7        |  |  |    |    |    | 5.8～8.6 | -         |
| 48 味                                   | -           | 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    | -         |
| 49 臭気                                  | -           | 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    | -         |
| 50 色度                                  | 度           | 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    | 0.5未満      | 0.5未満      |  |  |    |    |    | 5       | 0.5       |
| 51 濁度                                  | 度           | 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      |  |  |    |    |    | 2       | 0.1       |
| 52 残留塩素                                | mg/L        | 0.4                | 0.3        | 0.4        | 0.4        | 0.3        | 0.4      | 0.4      | 0.4        | 0.3        |  |  |    |    |    | -       | -         |
| 53 水温                                  | ℃           | 12.8               | 16.6       | 18.4       | 24.1       | 26.1       | 25.4     | 23.1     | 15.5       | 10.9       |  |  |    |    |    | -       | -         |