

令和7年(2025年)度 水 質 検 査 集 計 表

21和多田系給水(山田消防格納庫)

| 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10日         | 5月1日      | 6月3日    | 7月10日   | 8月7日      | 9月8日    | 10月7日   | 11月13日    | 12月4日   | 1月15日   | 2月12日     | 3月3日    |         |           |         |         |           |
|  |             | 138           | 442       | 1146    | 2012    | 2658      | 3391    | 4089    | 4948      | 5529    | 6235    | 6775      | 7187    |         |           |         |         |           |
| 1 一般細菌                                 | 個/ml        | 0             | 0         | 0       | 0       | 0         | 0       | 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      | 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  | --      | --      | 0.0003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 | --      | --      | 0.00005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   | --      | --      | 0.001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   | --      | --      | 0.001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   | --      | --      | 0.001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   | --      | --      | 0.002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   | --      | --      | 0.004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   | --      | --      | 0.001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        | 0.8           | 0.8       | 0.9     | 0.7     | 0.7       | 0.8     | 0.8     | 0.8       | 0.8     | 0.8     | 0.8       | 0.8     | 1.2     |           | 10      | 0.1     |           |
| 12 フッ素及びその化合物                          | mg/L        | --            | 0.10      | --      | --      | 0.09      | --      | --      | 0.10      | --      | --      | 0.11      | --      | --      |           | 0.8     | 0.08    |           |
| 13 ホウ素及びその化合物                          | mg/L        | --            | 0.02未満    | --      | --      | 0.03      | --      | --      | 0.02未満    | --      | --      | 0.02      | --      | --      |           | 1.0     | 0.02    |           |
| 14 四塩化炭素                               | mg/L        | --            | 0.0002未満  | --      | --      | 0.0002未満  | --      | --      | 0.0002未満  | --      | --      | 0.0002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   | --      | --      | 0.005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   | --      | --      | 0.001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   | --      | --      | 0.001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   | --      | --      | 0.001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   | --      | --      | 0.001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   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      |           | 0.01    | 0.001   |           |
| 21 塩素酸                                 | mg/L        | --            | 0.11      | --      | --      | 0.12      | --      | --      | 0.11      | --      | --      | 0.06未満    | --      | --      |           | 0.6     | 0.06    |           |
| 22 クロロ酢酸                               | mg/L        | --            | 0.002未満   | --      | --      | 0.002未満   | --      | --      | 0.002未満   | --      | --      | 0.002未満   | --      | --      |           | 0.02    | 0.002   |           |
| 23 クロロホルム                              | mg/L        | 0.007         | 0.012     | 0.009   | 0.020   | 0.019     | 0.020   | 0.017   | 0.009     | 0.006   | 0.007   | 0.004     | 0.013   |         | 0.06      | 0.001   |         |           |
| 24 ジクロロ酢酸                              | mg/L        | --            | 0.003未満   | --      | --      | 0.008     | --      | --      | 0.003未満   | --      | --      | 0.003未満   | --      | --      |           | 0.03    | 0.003   |           |
| 25 ジブromクロロメタン                         | mg/L        | 0.004         | 0.004     | 0.003   | 0.005   | 0.006     | 0.005   | 0.005   | 0.004     | 0.005   | 0.003   | 0.004     | 0.002   |         | 0.1       | 0.001   |         |           |
| 26 臭素酸                                 | mg/L        | --            | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      | 0.001未満   | --      | --      |           | 0.01    | 0.001   |           |
| 27 総トリハロメタン                            | mg/L        | 0.017         | 0.024     | 0.018   | 0.035   | 0.036     | 0.036   | 0.031   | 0.020     | 0.017   | 0.016   | 0.013     | 0.021   |         | 0.1       | 0.001   |         |           |
| 28 トリクロロ酢酸                             | mg/L        | --            | 0.007     | --      | --      | 0.009     | --      | --      | 0.005     | --      | --      | 0.003未満   | --      | --      |           | 0.03    | 0.003   |           |
| 29 ブロモジクロロメタン                          | mg/L        | 0.006         | 0.008     | 0.006   | 0.010   | 0.011     | 0.011   | 0.009   | 0.007     | 0.006   | 0.006   | 0.005     | 0.006   |         | 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 | 0.001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 | 0.001未満   | 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   | --      | --      | 0.008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   | --      | --      | 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      | --      | --      | 0.04      | --      | --      | 0.02      | --      | --      | 0.02未満    | --      | --      |           | 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  | 0.03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    | --      | --      | 0.01未満    | --      | --      |           | 1.0     | 0.01    |           |
| 36 ナトリウム及びその化合物                        | mg/L        | --            | 15.3      | --      | --      | 15.6      | --      | --      | 15.7      | --      | --      | 16.9      | --      | --      |           | 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 | 0.005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        | 13.1          | 13.8      | 13.0    | 16.2    | 12.9      | 12.5    | 12.2    | 13.0      | 13.1    | 13.3    | 13.8      | 14.9    |         | 200       | 0.2     |         |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                   | mg/L        | 50            | 51        | 45      | 46      | 52        | 44      | 44      | 52        | 54      | 67      | 62        | 50      |         | 300       | 1       |         |           |
| 40 蒸発残留物                               | mg/L        | 111           | 110       | 126     | 127     | 117       | 107     | 102     | 115       | 117     | 144     | 117       | 111     |         | 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    | --      | --      | 0.02未満    | --      | --      |           | 0.2     | 0.02    |           |
| 42 ジェオスマン                              | mg/L        | --            | 0.00002   | --      | --      | 0.00001未満 | --      | --      | 0.00001未満 | --      | --      | 0.00001未満 | --      | --      |           | 0.00001 | 0.00001 |           |
| 43 2-メチルイソボルネオール                       | mg/L        | --            | 0.00001未満 | --      | --      | 0.00002   | --      | --      | 0.00001未満 | --      | --      | 0.00001未満 | --      | --      |           | 0.00001 | 0.00001 |           |
| 44 非イオン界面活性剤                           | mg/L        | --            | 0.005未満   | --      | --      | 0.005未満   | --      | --      | 0.005未満   | --      | --      | 0.005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  | --      | --      | 0.0005未満  | --      | --      |           | 0.005   | 0.0005  |           |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                   | mg/L        | 0.5           | 0.6       | 0.4     | 0.6     | 0.6       | 0.4     | 0.5     | 0.4       | 0.5     | 0.4     | 0.4       | 0.7     |         | 3         | 0.3     |         |           |
| 47 pH値                                 | -           | 7.8           | 7.8       | 7.8     | 8.0     | 7.9       | 7.9     | 7.8     | 7.9       | 7.8     | 7.7     | 7.8       | 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    | 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    | 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   | 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   | 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        | 0.3           | 0.4       | 0.3     | 0.4     | 0.3       | 0.3     | 0.2     | 0.2       | 0.2     | 0.3     | 0.3       | 0.2     |         | -         | -       |         |           |
| 53 水温                                  | ℃           | 17.1          | 19.1      | 21.3    | 28.9    | 30.7      | 29.7    | 27.8    | 21.1      | 17.3    | 12.3    | 11.5      | 13.4    |         | -         | -       |         |           |