

令和6年(2024年)度 水 質 検 査 集 計 表

21和多田系給水(山田消防格納庫)

|                                       |             | 2024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11日              | 5月14日      | 6月10日   | 7月9日    | 8月5日       | 9月3日    | 10月1日   | 11月14日     | 12月10日  | 1月16日   | 2月13日      | 3月11日   |  |    |    |         |          |           |
| 項目                                    | 採水日<br>検体番号 | 157                | 643        | 1255    | 1868    | 2292       | 3087    | 3804    | 4825       | 5582    | 6138    | 6613       | 7228    |  |    |    |         |          |           |
| 1 一般細菌                                | 個/mL        | 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      | -        |           |
| 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   | —       |  |    |    | 0.003   | 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  | —       |  |    |    | 0.0005  | 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    | —       |  |    |    | 0.01    | 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    | —       |  |    |    | 0.01    | 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    | —       |  |    |    | 0.01    | 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    | —       |  |    |    | 0.02    | 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    | —       |  |    |    | 0.04    | 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    | —       |  |    |    | 0.01    | 0.001    |           |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L        | 1.0                | 0.9        | 0.9     | 1.0     | 0.8        | 1.2     | 1.0     | 1.0        | 1.0     | 0.9     | 1.0        | 0.9     |  |    |    | 10      | 0.1      |           |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/L        | —                  | 0.08未満     | —       | —       | 0.10       | —       | —       | 0.09       | —       | —       | 0.09       | —       |  |    |    | 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     | —       | —       | 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 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        | —                  | 0.001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        | —                  | 0.06未満     | —       | —       | 0.12       | —       | —       | 0.09       | —       | —       | 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    | —       | —       | 0.002未満    | —       |  |    |    | 0.02    | 0.002    |           |
| 23 クロロホルム                             | mg/L        | 0.010              | 0.009      | 0.011   | 0.017   | 0.017      | 0.024   | 0.012   | 0.008      | 0.004   | 0.004   | 0.007      | 0.012   |  |    |    | 0.06    | 0.001    |           |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/L        | —                  | 0.003未満    | —       | —       | 0.003未満    | —       | —       | 0.003未満    | —       | —       | 0.005      | —       |  |    |    | 0.03    | 0.003    |           |
| 25 ジブromクロロメタン                        | mg/L        | 0.004              | 0.004      | 0.005   | 0.004   | 0.006      | 0.004   | 0.007   | 0.005      | 0.005   | 0.004   | 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    | —       | —       | 0.001未満    | —       |  |    |    | 0.01    | 0.001    |           |
| 27 総トリハロメタン                           | mg/L        | 0.021              | 0.020      | 0.024   | 0.030   | 0.033      | 0.038   | 0.029   | 0.020      | 0.014   | 0.013   | 0.015      | 0.020   |  |    |    | 0.1     | 0.001    |           |
| 28 トリクロロ酢酸                            | mg/L        | —                  | 0.004      | —       | —       | 0.005      | —       | —       | 0.004      | —       | —       | 0.005      | —       |  |    |    | 0.03    | 0.003    |           |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | mg/L        | 0.007              | 0.007      | 0.008   | 0.009   | 0.010      | 0.010   | 0.010   | 0.007      | 0.005   | 0.005   | 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 |  |    |    | 0.09    | 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未満     | —       | —       | 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  |  |    |    | 0.3     | 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        | —                  | 13.3       | —       | —       | 13.7       | —       | —       | 13.4       | —       | —       | 15.2       | —       |  |    |    | 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 |  |    |    | 0.05    | 0.005    |           |
| 38 塩化物イオン                             | mg/L        | 11.7               | 12.0       | 12.4    | 11.8    | 11.8       | 11.5    | 12.3    | 11.9       | 12.7    | 14.2    | 16.4       | 13.6    |  |    |    | 200     | 0.2      |           |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L        | 38                 | 43         | 46      | 38      | 40         | 37      | 44      | 43         | 44      | 51      | 63         | 58      |  |    |    | 300     | 1        |           |
| 40 蒸発残留物                              | mg/L        | 98                 | 103        | 99      | 102     | 105        | 84      | 98      | 104        | 100     | 119     | 140        | 113     |  |    |    | 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 ジェオスミン                             | mg/L        | —                  | 0.000001未満 | —       | —       | 0.000001未満 | —       | —       | 0.000001未満 | —       | —       | 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 | —       |  |    |    | 0.00001 | 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    | —       | —       | 0.005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        | 0.6                | 0.5        | 0.4     | 0.5     | 0.6        | 0.6     | 0.3     | 0.4        | 0.4     | 0.3未満   | 0.6        | 0.5     |  |    |    | 3       | 0.3      |           |
| 47 pH値                                | —           | 7.7                | 7.8        | 7.9     | 7.9     | 8.0        | 7.8     | 8.0     | 7.8        | 7.8     | 7.8     | 7.7        | 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    | -        |           |
| 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    | -        |           |
| 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   |  |    |    | 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   |  |    |    | 2       | 0.1      |           |
| 52 残留塩素                               | mg/L        | 0.3                | 0.2        | 0.2     | 0.3     | 0.2        | 0.2     | 0.2     | 0.2        | 0.6     | 0.4     | 0.3        | 0.4     |  |    |    | -       | -        |           |
| 53 水温                                 | ℃           | 16.8               | 20.5       | 23.3    | 26.7    | 30.8       | 29.7    | 29.6    | 21.9       | 16.3    | 11.3    | 10.7       | 12.4    |  |    |    | -       | -        |           |