

令和5年(2023年)度 水 質 検 査 集 計 表

1温石山系給水(幸多里食堂)

| 項目                                 | 採水日<br>検体番号 | 2023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13日         | 5月9日       | 6月8日       | 7月4日       | 8月7日       | 9月7日       | 10月2日      | 11月16日     | 12月4日      | 1月11日      | 2月5日       |    |    |    |         |           |
|                                    |             | 213           | 535        | 1210       | 1655       | 2433       | 3232       | 3901       | 4879       | 5302       | 5975       | 6384       |    |    |    |         |           |
| 1 一般細菌                             | 個/ml        | 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      | -         |
| 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        | 0.7           | 0.7        | 0.8        | 0.7        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | 0.8        | 0.7        | 0.8        | 1.0        |    |    |    | 10      | 0.1       |
| 12 フッ素及びその化合物                      | mg/L        | --            | 0.08未満     | --         | --         | 0.09       | --         | --         | 0.09       | --         | --         | 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     | --         | --         | 0.04       | --         | --         | 0.04       | --         | --         | 0.03       |    |    |    | 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 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        | --            | 0.08       | --         | 0.12       | 0.12       | 0.16       | --         | 0.07       | --         | --         | 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        | 0.018         | 0.031      | 0.028      | 0.030      | 0.026      | 0.031      | 0.023      | 0.015      | 0.008      | 0.007      | 0.009      |    |    |    | 0.06    | 0.001     |
| 24 ジクロロ酢酸                          | mg/L        | --            | 0.014      | --         | --         | 0.012      | --         | --         | 0.003未満    | --         | --         | 0.005      |    |    |    | 0.03    | 0.003     |
| 25 ジブromクロロメタン                     | mg/L        | 0.002         | 0.001      | 0.002      | 0.001      | 0.004      | 0.005      | 0.005      | 0.003      | 0.003      | 0.003      | 0.003      |    |    |    | 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        | 0.028         | 0.038      | 0.040      | 0.039      | 0.042      | 0.049      | 0.041      | 0.027      | 0.017      | 0.016      | 0.018      |    |    |    | 0.1     | 0.001     |
| 28 トリクロロ酢酸                         | mg/L        | --            | 0.028      | --         | 0.019      | 0.012      | 0.014      | --         | 0.009      | --         | --         | 0.006      |    |    |    | 0.03    | 0.003     |
| 29 ブロモジクロロメタン                      | mg/L        | 0.008         | 0.006      | 0.010      | 0.008      | 0.012      | 0.013      | 0.013      | 0.009      | 0.006      | 0.006      | 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    |    |    |    | 0.09    | 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        | --            | 0.04       | --         | --         | 0.05       | --         | --         | 0.04       | --         | --         | 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     |    |    |    | 0.3     | 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        | --            | 9.9        | --         | --         | 16.0       | --         | --         | 17.8       | --         | --         | 15.8       |    |    |    | 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    |    |    |    | 0.05    | 0.005     |
| 38 塩化物イオン                          | mg/L        | 14.1          | 13.5       | 12.9       | 13.6       | 12.9       | 12.7       | 13.3       | 14.0       | 14.0       | 14.3       | 15.4       |    |    |    | 200     | 0.2       |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | mg/L        | 62            | 44         | 60         | 50         | 62         | 61         | 59         | 64         | 74         | 75         | 70         |    |    |    | 300     | 1         |
| 40 蒸発残留物                           | mg/L        | 127           | 99         | 123        | 108        | 134        | 137        | 134        | 124        | 141        | 150        | 131        |    |    |    | 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 ジェオキサン                          | mg/L        | 0.000001未満    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |    |    |    | 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   | 0.000002   | 0.000002   | 0.000001未満 | 0.000001   | 0.000001   | 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        | 0.8           | 0.9        | 0.9        | 0.8        | 0.7        | 0.9        | 0.9        | 0.8        | 0.6        | 0.6        | 0.9        |    |    |    | 3       | 0.3       |
| 47 pH値                             | -           | 7.8           | 7.7        | 7.8        | 7.8        | 7.9        | 8.0        | 7.9        | 7.8        | 7.7        | 7.7        | 7.6        |    |    |    | 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    | -         |
| 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    | -         |
| 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      |    |    |    | 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      |    |    |    | 2       | 0.1       |
| 52 残留塩素                            | mg/L        | 0.5           | 0.4        | 0.4        | 0.5        | 0.8        | 0.5        | 0.5        | 0.3        | 0.4        | 0.3        | 0.3        |    |    |    | -       | -         |
| 53 水温                              | ℃           | 17.8          | 20.2       | 22.7       | 25.2       | 29.7       | 29.2       | 27.6       | 20.2       | 15.8       | 13.2       | 11.5       |    |    |    | -       | -         |