

天神浄水場系給水栓水（蘭島地区）

（水質基準項目検査結果）

|     | 水質基準項目                           | 基準値            | 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                             | 100個/mL以下      | 0        | 0      | 0      | 0         | 0         | 0      | 0        | 0      | 0      | 0        | 0      | 0      |
| 基2  | 大腸菌                              | 検出されないこと       | 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  | カドミウム及びその化合物                     | 0.003 mg/L以下   | <0.0003  | -      | -      | <0.0003   | -         | -      | <0.0003  | -      | -      | <0.0003  | -      | -      |
| 基4  | 水銀及びその化合物                        | 0.0005 mg/L以下  | <0.00005 | -      | -      | <0.00005  | -         | -      | <0.00005 | -      | -      | <0.00005 | -      | -      |
| 基5  | セレン及びその化合物                       | 0.01 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基6  | 鉛及びその化合物                         | 0.01 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                        | 0.01 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基8  | 六価クロム化合物                         | 0.05 mg/L以下    | <0.005   | <0.005 | <0.005 | <0.005    | <0.005    | <0.005 | <0.005   | <0.005 | <0.005 | <0.005   | <0.005 | <0.005 |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                           | 0.04 mg/L以下    | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004    | <0.004    | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 | <0.004   | <0.004 | <0.004 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                  | 0.01 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | 10 mg/L以下      | 0.23     | 0.25   | 0.21   | 0.21      | 0.25      | 0.23   | 0.18     | 0.25   | 0.26   | 0.23     | 0.23   | 0.21   |
| 基12 | フッ素及びその化合物                       | 0.8 mg/L以下     | <0.05    | <0.05  | <0.05  | <0.05     | <0.05     | <0.05  | <0.05    | <0.05  | <0.05  | <0.05    | <0.05  | <0.05  |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                       | 1.0 mg/L以下     | <0.01    | <0.01  | <0.01  | <0.01     | <0.01     | <0.01  | <0.01    | <0.01  | <0.01  | <0.01    | <0.01  | <0.01  |
| 基14 | 四塩化炭素                            | 0.002 mg/L以下   | <0.0002  | -      | -      | <0.0002   | -         | -      | <0.0002  | -      | -      | <0.0002  | -      | -      |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                        | 0.05 mg/L以下    | <0.005   | -      | -      | <0.005    | -         | -      | <0.005   | -      | -      | <0.005   | -      | -      |
| 基16 | シス-1,2-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン | 0.04 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基17 | ジクロロメタン                          | 0.02 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基18 | テトラクロロエチレン                       | 0.01 mg/L以下    | <0.0001  | -      | -      | <0.0001   | -         | -      | <0.0001  | -      | -      | <0.0001  | -      | -      |
| 基19 | トリクロロエチレン                        | 0.01 mg/L以下    | <0.0001  | -      | -      | <0.0001   | -         | -      | <0.0001  | -      | -      | <0.0001  | -      | -      |
| 基20 | ベンゼン                             | 0.01 mg/L以下    | <0.0001  | -      | -      | <0.0001   | -         | -      | <0.0001  | -      | -      | <0.0001  | -      | -      |
| 基21 | 塩素酸                              | 0.6 mg/L以下     | <0.06    | -      | -      | <0.06     | -         | -      | <0.06    | -      | -      | <0.06    | -      | -      |
| 基22 | クロロ酢酸                            | 0.02 mg/L以下    | <0.002   | -      | -      | <0.002    | -         | -      | <0.002   | -      | -      | <0.002   | -      | -      |
| 基23 | クロロホルム                           | 0.06 mg/L以下    | 0.001    | -      | -      | 0.002     | -         | -      | 0.004    | -      | -      | 0.001    | -      | -      |
| 基24 | ジクロロ酢酸                           | 0.03 mg/L以下    | <0.003   | -      | -      | <0.003    | -         | -      | <0.003   | -      | -      | <0.003   | -      | -      |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                       | 0.1 mg/L以下     | <0.002   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基26 | 臭素酸                              | 0.01 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基27 | 総トリハロメタン                         | 0.1 mg/L以下     | 0.005    | -      | -      | 0.005     | -         | -      | 0.008    | -      | -      | 0.003    | -      | -      |
| 基28 | トリクロロ酢酸                          | 0.03 mg/L以下    | <0.003   | -      | -      | <0.003    | -         | -      | 0.003    | -      | -      | <0.003   | -      | -      |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                       | 0.03 mg/L以下    | <0.002   | -      | -      | <0.002    | -         | -      | 0.003    | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基30 | ブロモホルム                           | 0.09 mg/L以下    | <0.001   | -      | -      | <0.001    | -         | -      | <0.001   | -      | -      | <0.001   | -      | -      |
| 基31 | ホルムアルデヒド                         | 0.08 mg/L以下    | <0.008   | -      | -      | <0.008    | -         | -      | <0.008   | -      | -      | <0.008   | -      | -      |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                        | 1.0 mg/L以下     | <0.01    | <0.01  | <0.01  | 0.01      | <0.01     | 0.01   | 0.01     | 0.01   | 0.01   | 0.01     | 0.01   | <0.01  |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2 mg/L以下     | <0.01    | 0.01   | 0.01   | 0.01      | 0.01      | 0.01   | <0.01    | <0.01  | <0.01  | <0.01    | <0.01  | <0.01  |
| 基34 | 鉄及びその化合物                         | 0.3 mg/L以下     | <0.003   | <0.003 | <0.003 | <0.003    | <0.003    | <0.003 | <0.003   | <0.003 | <0.003 | 0.003    | <0.003 | <0.003 |
| 基35 | 銅及びその化合物                         | 1.0 mg/L以下     | <0.01    | <0.01  | <0.01  | <0.01     | <0.01     | <0.01  | <0.01    | <0.01  | <0.01  | <0.01    | <0.01  | <0.01  |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                     | 200 mg/L以下     | 6        | 4      | 4      | 5         | 5         | 5      | 5        | 5      | 5      | 5        | 5      | 6      |
| 基37 | マンガン及びその化合物                      | 0.05 mg/L以下    | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001    | <0.001    | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 | <0.001   | <0.001 | <0.001 |
| 基38 | 塩化物イオン                           | 200 mg/L以下     | 10       | 10     | 6.3    | 6.3       | 6.1       | 9.2    | 7.0      | 7.2    | 7.7    | 6.8      | 6.6    | 7.4    |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                | 300 mg/L以下     | 19       | 19     | 16     | 17        | 17        | 19     | 18       | 16     | 18     | 18       | 18     | 19     |
| 基40 | 蒸発残留物                            | 500 mg/L以下     | 56       | -      | -      | 52        | -         | -      | 53       | -      | -      | 51       | -      | -      |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                        | 0.2 mg/L以下     | <0.02    | -      | -      | <0.02     | -         | -      | <0.02    | -      | -      | <0.02    | -      | -      |
| 基42 | ジエオスミン                           | 0.00001 mg/L以下 | -        | -      | -      | <0.000001 | <0.000001 | -      | -        | -      | -      | -        | -      | -      |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                    | 0.00001 mg/L以下 | -        | -      | -      | <0.000001 | <0.000001 | -      | -        | -      | -      | -        | -      | -      |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                        | 0.02 mg/L以下    | <0.004   | -      | -      | <0.004    | -         | -      | <0.004   | -      | -      | <0.004   | -      | -      |
| 基45 | フェノール類                           | 0.005 mg/L以下   | <0.0005  | -      | -      | <0.0005   | -         | -      | <0.0005  | -      | -      | <0.0005  | -      | -      |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                | 3 mg/L以下       | 0.39     | 0.30   | 0.35   | 0.34      | 0.30      | 0.57   | 0.36     | 0.28   | 0.26   | 0.40     | 0.25   | 0.26   |
| 基47 | pH値                              | 5.8以上8.6以下     | 7.03     | 7.19   | 7.08   | 7.09      | 7.13      | 7.13   | 7.02     | 6.90   | 6.99   | 7.08     | 7.05   | 7.06   |
| 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                               | 5度以下           | <1       | <1     | <1     | <1        | <1        | <1     | <1       | <1     | <1     | <1       | <1     | <1     |
| 基51 | 濁度                               | 2度以下           | <0.1     | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1   | <0.1     | <0.1   | <0.1   | <0.1     | <0.1   | <0.1   |

※ <は、測定値がその濃度未満であることを表しています。