

## 2026年度(令和8年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

水質基準項目

| 番号 | 検 査 項 目                                  | 基準値          | 4月13日     |        | 5月20日     |           |       |     | 区分          |
|----|------------------------------------------|--------------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|-----|-------------|
|    |                                          |              | 浄水場出口     | 給水栓    | 浄水場出口     | 給水栓       | 浄水場出口 | 給水栓 |             |
|    |                                          |              | 送水        | 駅家町    | 送水        | 駅家町       | 送水    | 駅家町 |             |
| 1  | 一般細菌                                     | 100個/mL      | 1         | 1      | 0         | 0         |       |     | 病原生物の代替指標   |
| 2  | 大腸菌                                      | 検出されないこと     | 不検出       | 不検出    | 不検出       | 不検出       |       |     |             |
| 3  | カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/L    |           |        | <0.0003   | <0.0003   |       |     | 無機物/<br>重金属 |
| 4  | 水銀及びその化合物                                | 0.0005mg/L   |           |        | <0.00005  | <0.00005  |       |     |             |
| 5  | セレン及びその化合物                               | 0.01mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     |             |
| 6  | 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     |             |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                | 0.01mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     |             |
| 8  | 六価クロム化合物                                 | 0.02mg/L     |           |        | <0.002    | <0.002    |       |     |             |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/L     | <0.004    | <0.004 | <0.004    | <0.004    |       |     |             |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01mg/L     |           |        | 0.002     | <0.001    |       |     |             |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L       | 0.85      | 0.92   | 0.21      | 0.24      |       |     |             |
| 12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L      | 0.17      | 0.16   | 0.25      | 0.26      |       |     |             |
| 13 | ホウ素及びその化合物                               | 1.0mg/L      |           |        | <0.05     | <0.05     |       |     |             |
| 14 | 四塩化炭素                                    | 0.002mg/L    |           |        | <0.0002   | <0.0002   |       |     | 一般有機物       |
| 15 | 1,4－ジオキサン                                | 0.05mg/L     |           |        | <0.005    | <0.005    |       |     |             |
| 16 | シス及びトランス－1,2－ジクロロエチレン                    | 0.04mg/L     |           |        | <0.004    | <0.004    |       |     |             |
| 17 | ジクロロメタン                                  | 0.02mg/L     |           |        | <0.002    | <0.002    |       |     |             |
| 18 | テトラクロロエチレン                               | 0.01mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     |             |
| 19 | トリクロロエチレン                                | 0.01mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     |             |
| 20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/L |           |        | <0.000005 |           |       |     |             |
| 21 | ベンゼン                                     | 0.01mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     | 消毒副生成物      |
| 22 | 塩素酸                                      | 0.6mg/L      | <0.06     | <0.06  | 0.07      | 0.06      |       |     |             |
| 23 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L     |           |        | <0.002    | <0.002    |       |     |             |
| 24 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L     |           |        | 0.009     | 0.017     |       |     |             |
| 25 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L     |           |        | 0.008     | 0.004     |       |     |             |
| 26 | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L      |           |        | 0.001     | 0.002     |       |     |             |
| 27 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     |             |
| 28 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L      |           |        | 0.015     | 0.027     |       |     |             |
| 29 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L     |           |        | 0.007     | 0.012     |       |     |             |
| 30 | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L     |           |        | 0.005     | 0.008     |       |     |             |
| 31 | ブロモホルム                                   | 0.09mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     |             |
| 32 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L     |           |        | <0.008    | <0.008    |       |     |             |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/L      |           |        | <0.005    | <0.005    |       |     | 着色          |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/L      |           |        | 0.054     | 0.051     |       |     |             |
| 35 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L      |           |        | <0.01     | <0.01     |       |     |             |
| 36 | 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/L      |           |        | <0.01     | <0.01     |       |     |             |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/L      |           |        | 11.3      | 10.8      |       |     | 味           |
| 38 | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L     |           |        | <0.001    | <0.001    |       |     | 着色          |
| 39 | 塩化物イオン                                   | 200mg/L      | 7.4       | 9.3    | 9.0       | 9.0       |       |     | 味           |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L      |           |        | 38.0      | 38.2      |       |     |             |
| 41 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L      |           |        | 105       |           |       |     |             |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L      |           |        | <0.01     |           |       |     | 発泡          |
| 43 | ジオオスミン                                   | 0.00001mg/L  | 0.000001  |        | 0.000002  | 0.000002  |       |     | かび臭         |
| 44 | 2－メチルイソボルネオール                            | 0.00001mg/L  | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001 |       |     |             |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L     |           |        | <0.002    |           |       |     | 発泡          |
| 46 | フェノール類                                   | 0.005mg/L    |           |        | <0.0005   |           |       |     | 臭気          |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/L        | 1.1       | 1.3    | 1.3       | 1.2       |       |     | 味           |
| 48 | pH値                                      | 5.8～8.6      | 7.2       | 7.3    | 7.5       | 7.4       |       |     | 基本的性状       |
| 49 | 味                                        | 異常でないこと      | 異常なし      | 異常なし   | 異常なし      | 異常なし      |       |     |             |
| 50 | 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      |       |     |             |
| 51 | 色度                                       | 5度           | <0.5      | <0.5   | <0.5      | 0.5       |       |     |             |
| 52 | 濁度                                       | 2度           | <0.1      | <0.1   | <0.1      | <0.1      |       |     |             |

水質管理目標設定項目

| 水質管理目標設定項目 |                   |                      | 4月13日                    |       | 5月20日   |         |       |     | 区分          |
|------------|-------------------|----------------------|--------------------------|-------|---------|---------|-------|-----|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目           | 目標値                  | 浄水場出口                    | 給水栓   | 浄水場出口   | 給水栓     | 浄水場出口 | 給水栓 |             |
|            |                   |                      | 送水                       | 駅家町   | 送水      | 駅家町     | 送水    | 駅家町 |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物      | 0.02mg/L             |                          |       | <0.002  | <0.002  |       |     | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物        | 0.002mg/L            |                          |       | <0.0002 | <0.0002 |       |     |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |       | <0.002  | <0.002  |       |     |             |
| 4          |                   |                      |                          |       |         |         |       |     |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/L            |                          |       | <0.0004 | <0.0004 |       |     | 一般有機物       |
| 6          |                   |                      |                          |       |         |         |       |     |             |
| 7          |                   |                      |                          |       |         |         |       |     |             |
| 8          | トルエン              | 0.4mg/L              |                          |       | <0.04   | <0.04   |       |     |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08mg/L             |                          |       | <0.008  |         |       |     | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸              | 0.6mg/L              | <0.06                    | <0.06 | <0.06   | <0.06   |       |     |             |
| 11         |                   |                      |                          |       |         |         |       |     |             |
| 12         | 二酸化塩素             | 0.6mg/L              | 使用していないため検査を省略           |       |         |         |       |     |             |
| 13         | ジクロロアセトニトリル       | 0.01mg/L             |                          |       | 0.003   | 0.003   |       |     | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール           | 0.02mg/L             |                          |       | 0.005   | 0.006   |       |     |             |
| 15         | 農薬類               | 1                    |                          |       |         |         |       |     | 農薬          |
| 16         | 残留塩素              | 1mg/L                | 0.7                      | 0.4   | 0.9     | 0.4     |       |     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/L           |                          |       | 38.0    | 38.2    |       |     | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物       | 0.01mg/L             |                          |       | <0.001  | <0.001  |       |     | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸              | 20mg/L               |                          |       | 1.6     | 1.6     |       |     | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/L              |                          |       | <0.03   | <0.03   |       |     | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |       | <0.002  | <0.002  |       |     |             |
| 22         | 有機物質(KMnO4消費量)    | 3mg/L                | 有機物(水質基準項目)の検査で代替できるため省略 |       |         |         |       |     | 味           |
| 23         | 臭気強度(TON)         | 3                    | <1                       | <1    | <1      | <1      |       |     | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物             | 30～200mg/L           |                          |       | 105     |         |       |     | 味           |
| 25         | 濁度                | 1度                   | <0.1                     | <0.1  | <0.1    | <0.1    |       |     | 基本的性状       |
| 26         | pH値               | 7.5程度                | 7.2                      | 7.3   | 7.5     | 7.4     |       |     | 腐食          |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)      | -1程度以上とし<br>極力0に近づける |                          |       | -1.3    | -1.4    |       |     |             |
| 28         | 従属栄養細菌            | 2,000n/mL            |                          |       | 6       | 0       |       |     | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/L              |                          |       | <0.01   | <0.01   |       |     | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物     | 0.1mg/L              |                          |       | 0.054   | 0.051   |       |     | 着色          |

毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基準値       | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓    |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|--------|--|
|    |            |           | 駅家町法成寺   |  | 駅家町法成寺   |  | 駅家町法成寺 |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  |        |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  |        |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.4      |  | 0.4      |  |        |  |

太字の数値は複数回検査を行なっている項目で、その平均値を掲載しています。  
( )内の数値は、検査の回数を表しています。