

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6日      |           | 4月13日     |           | 区分            |
|----|---------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
|    |                                                   |              | 浄水場入口     | 浄水場出口     | 浄水場入口     | 浄水場出口     |               |
|    |                                                   |              | 原水        | 送水        | 原水        | 送水        |               |
| 1  | 一般細菌                                              | 100個/mL      | 1,400     | 0         |           | 1         | 病原生物の代替<br>指標 |
| 2  | 大腸菌                                               | 検出されないこと     | 検出        | 不検出       |           | 不検出       |               |
| 3  | カドミウム及びその化合物                                      | 0.003mg/L    |           |           |           |           | 無機物/<br>重金属   |
| 4  | 水銀及びその化合物                                         | 0.0005mg/L   |           |           |           |           |               |
| 5  | セレン及びその化合物                                        | 0.01mg/L     |           |           |           |           |               |
| 6  | 鉛及びその化合物                                          | 0.01mg/L     |           |           |           |           |               |
| 7  | ヒ素及びその化合物                                         | 0.01mg/L     |           |           |           |           |               |
| 8  | 六価クロム化合物                                          | 0.02mg/L     |           |           |           |           |               |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                            | 0.04mg/L     | <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     |           |           |           |           |               |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                     | 10mg/L       | 0.74      | 0.76      |           | 0.85      |               |
| 12 | フッ素及びその化合物                                        | 0.8mg/L      | 0.22      | 0.16      |           | 0.17      |               |
| 13 | ホウ素及びその化合物                                        | 1.0mg/L      |           |           |           |           | 一般有機物         |
| 14 | 四塩化炭素                                             | 0.002mg/L    |           |           |           |           |               |
| 15 | 1,4-ジオキサン                                         | 0.05mg/L     |           |           |           |           |               |
| 16 | シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン                             | 0.04mg/L     |           |           |           |           |               |
| 17 | ジクロロメタン                                           | 0.02mg/L     |           |           |           |           |               |
| 18 | テトラクロロエチレン                                        | 0.01mg/L     |           |           |           |           |               |
| 19 | トリクロロエチレン                                         | 0.01mg/L     |           |           |           |           |               |
| 20 | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸<br>(PFOA) | 0.00005 mg/L |           |           |           |           |               |
| 21 | ベンゼン                                              | 0.01mg/L     |           |           |           |           | 消毒副生成物        |
| 22 | 塩素酸                                               | 0.6mg/L      |           | <0.06     |           | <0.06     |               |
| 23 | クロロ酢酸                                             | 0.02mg/L     |           |           |           |           |               |
| 24 | クロロホルム                                            | 0.06mg/L     |           |           |           |           |               |
| 25 | ジクロロ酢酸                                            | 0.03mg/L     |           |           |           |           |               |
| 26 | ジブロモクロロメタン                                        | 0.1mg/L      |           |           |           |           |               |
| 27 | 臭素酸                                               | 0.01mg/L     |           |           |           |           |               |
| 28 | 総トリハロメタン                                          | 0.1mg/L      |           |           |           |           |               |
| 29 | トリクロロ酢酸                                           | 0.03mg/L     |           |           |           |           |               |
| 30 | ブロモジクロロメタン                                        | 0.03mg/L     |           |           |           |           |               |
| 31 | ブロモホルム                                            | 0.09mg/L     |           |           |           |           |               |
| 32 | ホルムアルデヒド                                          | 0.08mg/L     |           |           |           |           |               |
| 33 | 亜鉛及びその化合物                                         | 1.0mg/L      |           |           |           |           | 着色            |
| 34 | アルミニウム及びその化合物                                     | 0.2mg/L      | 0.052     | 0.015     |           |           |               |
| 35 | 鉄及びその化合物                                          | 0.3mg/L      | 0.12      | <0.01     |           |           |               |
| 36 | 銅及びその化合物                                          | 1.0mg/L      |           |           |           |           |               |
| 37 | ナトリウム及びその化合物                                      | 200mg/L      |           |           |           |           | 味             |
| 38 | マンガン及びその化合物                                       | 0.05mg/L     | 0.046     | <0.001    |           |           | 着色            |
| 39 | 塩化物イオン                                            | 200mg/L      | 7.6       | 8.0       |           | 7.4       | 味             |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                 | 300mg/L      |           |           |           |           |               |
| 41 | 蒸発残留物                                             | 500mg/L      |           |           |           |           | 発泡            |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                         | 0.2mg/L      |           |           |           |           |               |
| 43 | ジオスミン                                             | 0.00001mg/L  | 0.000002  | 0.000003  | 0.000002  | 0.000001  | 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 | <0.000001 |               |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                         | 0.02mg/L     |           |           |           |           | 発泡            |
| 46 | フェノール類                                            | 0.005mg/L    |           |           |           |           | 臭気            |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                 | 3mg/L        | 2.3       | 1.2       |           | 1.1       | 味             |
| 48 | pH値                                               | 5.8～8.6      | 7.5       | 7.3       |           | 7.2       | 基本的性状         |
| 49 | 味                                                 | 異常でないこと      |           | 異常なし      |           | 異常なし      |               |
| 50 | 臭気                                                | 異常でないこと      | 土臭        | 異常なし      |           | 異常なし      |               |
| 51 | 色度                                                | 5度           | 9.0       | <0.5      |           | <0.5      |               |
| 52 | 濁度                                                | 2度           | 2.3       | <0.1      |           | <0.1      |               |

| 水質管理目標設定項目 |                   |                      | 4月6日                     |        | 4月13日 |       | 区分          |
|------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------|-------|-------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目           | 目標値                  | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口 | 浄水場出口 |             |
|            |                   |                      | 原水                       | 送水     | 原水    | 送水    |             |
| 1          | アンチモン及びその化合物      | 0.02mg/L             |                          |        |       |       | 無機物/<br>重金属 |
| 2          | ウラン及びその化合物        | 0.002mg/L            |                          |        |       |       |             |
| 3          | ニッケル及びその化合物       | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 4          |                   |                      |                          |        |       |       |             |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン       | 0.004mg/L            |                          |        |       |       | 一般有機物       |
| 6          |                   |                      |                          |        |       |       |             |
| 7          |                   |                      |                          |        |       |       |             |
| 8          | トルエン              | 0.4mg/L              |                          |        |       |       |             |
| 9          | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  | 0.08mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 10         | 亜塩素酸              | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |       | <0.06 | 消毒剤         |
| 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             |                          |        |       |       | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール           | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 15         | 農薬類               | 1                    |                          |        |       |       | 農薬          |
| 16         | 残留塩素              | 1mg/L                |                          | 0.6    |       | 0.7   | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/L           |                          |        |       |       | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物       | 0.01mg/L             | 0.046                    | <0.001 |       |       | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸              | 20mg/L               | 9.1                      | 12.2   |       |       | 味           |
| 20         | 1,1,1-トリクロロエタン    | 0.3mg/L              |                          |        |       |       | 臭気          |
| 21         | メチル-tert-ブチルエーテル  | 0.02mg/L             |                          |        |       |       |             |
| 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    | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物             | 30～200mg/L           |                          |        |       |       | 味           |
| 25         | 濁度                | 1度                   | 2.3                      | <0.1   |       | <0.1  | 基本的性状       |
| 26         | pH値               | 7.5程度                | 7.5                      | 7.3    |       | 7.2   |             |
| 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 |                          |        |       |       | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌            | 2,000n/mL            |                          |        |       |       | -           |
| 29         | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.1mg/L              |                          |        |       |       | 一般有機物       |
| 30         | アルミニウム及びその化合物     | 0.1mg/L              | 0.052                    | 0.015  |       |       | 着色          |

## 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          | 5月7日      |           | 5月20日     |           | 区分          |
|----|------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|    |                                          |              | 浄水場入口     | 浄水場出口     | 浄水場入口     | 浄水場出口     |             |
|    |                                          |              | 原水        | 送水        | 原水        | 送水        |             |
| 1  | 一般細菌                                     | 100個/mL      | 1,000     | 0         | 660       | 0         | 病原生物の代替指標   |
| 2  | 大腸菌                                      | 検出されないこと     | 検出        | 不検出       | 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     |           |           | 0.002     | <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     |           |           | <0.001    | 0.002     |             |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L       | 0.72      | 0.72      | 0.19      | 0.21      |             |
| 12 | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L      | 0.23      | 0.17      | 0.30      | 0.25      |             |
| 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 | <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     |           | 0.07      |             |
| 23 | クロロ酢酸                                    | 0.02mg/L     |           |           |           | <0.002    |             |
| 24 | クロロホルム                                   | 0.06mg/L     |           |           |           | 0.009     |             |
| 25 | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L     |           |           |           | 0.008     |             |
| 26 | ジブromクロロメタン                              | 0.1mg/L      |           |           |           | 0.001     |             |
| 27 | 臭素酸                                      | 0.01mg/L     |           |           |           | <0.001    |             |
| 28 | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L      |           |           |           | 0.015     |             |
| 29 | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L     |           |           |           | 0.007     |             |
| 30 | ブromジクロロメタン                              | 0.03mg/L     |           |           |           | 0.005     |             |
| 31 | ブromホルム                                  | 0.09mg/L     |           |           |           | <0.001    |             |
| 32 | ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/L     |           |           |           | <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      | 0.091     | 0.016     | 0.043     | 0.054     |             |
| 35 | 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/L      | 0.17      | <0.01     | 0.13      | <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      |           |           | 10.2      | 11.3      | 味           |
| 38 | マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/L     | 0.028     | <0.001    | 0.061     | <0.001    | 着色          |
| 39 | 塩化物イオン                                   | 200mg/L      | 6.1       | 6.8       | 7.7       | 9.0       | 味           |
| 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L      |           |           | 36.3      | 38.0      |             |
| 41 | 蒸発残留物                                    | 500mg/L      |           |           | 98        | 105       | 発泡          |
| 42 | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L      |           |           | <0.01     | <0.01     |             |
| 43 | ジオスミン                                    | 0.00001mg/L  | 0.000001  | 0.000002  | 0.000001  | 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 | <0.000001 |             |
| 45 | 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/L     |           |           | 0.003     | <0.002    | 発泡          |
| 46 | フェノール類                                   | 0.005mg/L    |           |           | <0.0005   | <0.0005   | 臭気          |
| 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/L        | 2.1       | 1.1       | 2.1       | 1.3       | 味           |
| 48 | pH値                                      | 5.8～8.6      | 7.3       | 7.3       | 8.4       | 7.5       | 基本的性状       |
| 49 | 味                                        | 異常でないこと      |           | 異常なし      |           | 異常なし      |             |
| 50 | 臭気                                       | 異常でないこと      | 藻臭        | 異常なし      | 藻臭        | 異常なし      |             |
| 51 | 色度                                       | 5度           | 6.8       | <0.5      | 7.8       | <0.5      |             |
| 52 | 濁度                                       | 2度           | 3         | <0.1      | 1.9       | <0.1      |             |

| 水質管理目標設定項目 |                   |                      | 5月7日                     |        | 5月20日   |         | 区分          |
|------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------|---------|---------|-------------|
| 番号         | 検 査 項 目           | 目標値                  | 浄水場入口                    | 浄水場出口  | 浄水場入口   | 浄水場出口   |             |
|            |                   |                      | 原水                       | 送水     | 原水      | 送水      |             |
| 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             |                          |        | 0.009   | <0.008  |             |
| 10         | 亜塩素酸              | 0.6mg/L              |                          | <0.06  |         | <0.06   | 消毒剤         |
| 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   | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール           | 0.02mg/L             |                          |        |         | 0.005   |             |
| 15         | 農薬類               | 1                    | 0.08                     | 0.01   |         |         | 農薬          |
| 16         | 残留塩素              | 1mg/L                |                          | 0.6    |         | 0.9     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/L           |                          |        | 36.3    | 38.0    | 味           |
| 18         | マンガン及びその化合物       | 0.01mg/L             | 0.028                    | <0.001 | 0.061   | <0.001  | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸              | 20mg/L               | 4.1                      | 1.8    | <0.1    | 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                    | 2                        | <1     | 1       | <1      | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物             | 30～200mg/L           |                          |        | 98      | 105     | 味           |
| 25         | 濁度                | 1度                   | 3                        | <0.1   | 1.9     | <0.1    | 基本的性状       |
| 26         | pH値               | 7.5程度                | 7.3                      | 7.3    | 8.4     | 7.5     | 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    |             |
| 28         | 従属栄養細菌            | 2,000n/mL            |                          |        |         | 6       | -           |
| 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              | 0.091                    | 0.016  | 0.043   | 0.054   | 着色          |