

## 2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

### 水質基準項目

| 水質基準項目 |                       |             | 4月21日     |        | 5月20日     |           | 6月9日      |          | 区分          |
|--------|-----------------------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|
| 番号     | 検 査 項 目               | 基準値         | 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        | 神辺町東中条 | 送水        | 神辺町東中条    | 送水        | 神辺町東中条   |             |
| 1      | 一般細菌                  | 100個/mL     | 0         | 0      | 0         | 0         | 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       | 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    | <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     | <0.001    |           |          |             |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.40      | 0.48   | 0.49      | 0.50      | 0.52      | 0.59     |             |
| 12     | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.22      | 0.20   | 0.23      | 0.25      | 0.24      | 0.22     |             |
| 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     | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |           |        | <0.001    | <0.001    |           |          |             |
| 21     | 塩素酸                   | 0.6mg/L     | <0.06     | <0.06  | 0.10      | 0.11      | 0.11      | 0.17     | 消毒副生成物      |
| 22     | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |           |        | <0.002    | <0.002    |           |          |             |
| 23     | クロロホルム                | 0.06mg/L    |           |        | 0.010     | 0.024     |           |          |             |
| 24     | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |           |        | 0.010     | 0.006     |           |          |             |
| 25     | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |           |        | 0.001     | 0.002     |           |          |             |
| 26     | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |           |        | <0.001    | <0.001    |           |          |             |
| 27     | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |           |        | 0.016     | 0.034     |           |          |             |
| 28     | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |           |        | 0.007     | 0.016     |           |          |             |
| 29     | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |           |        | 0.005     | 0.008     |           |          |             |
| 30     | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |           |        | <0.001    | <0.001    |           |          |             |
| 31     | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |           |        | <0.008    | <0.008    |           |          |             |
| 32     | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |           |        | <0.005    | <0.005    |           |          | 着色          |
| 33     | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     |           |        | 0.034     | 0.034     |           |          |             |
| 34     | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     |           |        | <0.01     | <0.01     |           |          |             |
| 35     | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |           |        | <0.01     | <0.01     |           |          |             |
| 36     | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |           |        | 10.3      | 10.7      |           |          | 味           |
| 37     | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    |           |        | <0.001    | <0.001    |           |          | 着色          |
| 38     | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 8.2       | 8.3    | 8.9       | 9.8       | 8.2       | 9.6      | 味           |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |           |        | 35.1      | 35.0      |           |          |             |
| 40     | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |           |        | 92        |           |           |          |             |
| 41     | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |           |        | <0.01     |           |           |          | 発泡          |
| 42     | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002  |        | 0.000002  | 0.000003  | 0.000001  | 0.000002 | かび臭         |
| 43     | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |             |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 4月21日                    |        | 5月20日   |         | 6月9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                       | 神辺町東中条 | 送水      | 神辺町東中条  | 送水    | 神辺町東中条 |             |
| 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          |                                          |                  |                          |        |         |         |       |        | 一般有機物       |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        | <0.0004 | <0.0004 |       |        |             |
| 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   | <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           |        |         |         |       |        | 消毒副生成物      |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        | 0.002   | 0.004   |       |        |             |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        | 0.003   | 0.007   |       |        |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |        |         |         |       |        | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            | 0.6                      | 0.4    | 0.7     | 0.5     | 1.0   | 0.5    | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        | 35.1    | 35.0    |       |        | 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           |                          |        | 5.0     | 4.8     |       |        | 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      | <1    | <1     | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        | 92      |         |       |        | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | <0.1                     | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1  | <0.1   | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.5                      | 7.5    | 7.4     | 7.5     | 7.5   | 7.4    | 腐食          |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        | -1.5    | -1.4    |       |        |             |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        | 1       | 1       |       |        | -           |
| 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          |                          |        | 0.034   | 0.034   |       |        | 着色          |
| 31         | 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) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |         |         |       |        | 一般有機物       |

#### 毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基準値       | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓      |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|
|    |            |           | 神辺町東中条   |  | 神辺町東中条   |  | 神辺町東中条   |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(30) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.5      |  | 0.4      |  | 0.5      |  |

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。

## 2025年度(令和7年度) 水質検査結果

千田浄水場（千田町）

## 水質基準項目

| 水質基準項目 |                       |             | 7月22日    |          | 8月18日     |           | 9月8日     |        | 区分          |
|--------|-----------------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|--------|-------------|
| 番号     | 検 査 項 目               | 基準値         | 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       | 神辺町東中条   | 送水        | 神辺町東中条    | 送水       | 神辺町東中条 |             |
| 1      | 一般細菌                  | 100個/mL     | 0        | 0        | 0         | 0         | 1        | 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       | 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    | <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    | <0.001    |          |        |             |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素         | 10mg/L      | 0.24     | 0.38     | 0.49      | 0.72      | 0.50     | 0.57   |             |
| 12     | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.28     | 0.26     | 0.29      | 0.23      | 0.27     | 0.24   |             |
| 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     | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |          |          | <0.001    | <0.001    |          |        |             |
| 21     | 塩素酸                   | 0.6mg/L     | 0.14     | 0.26     | 0.19      | 0.36      | 0.25     | 0.28   | 消毒副生成物      |
| 22     | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |          |          | <0.002    | <0.002    |          |        |             |
| 23     | クロロホルム                | 0.06mg/L    |          |          | 0.010     | 0.044     |          |        |             |
| 24     | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |          |          | 0.009     | 0.009     |          |        |             |
| 25     | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |          |          | 0.002     | 0.003     |          |        |             |
| 26     | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |          |          | <0.001    | 0.001     |          |        |             |
| 27     | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |          |          | 0.019     | 0.058     |          |        |             |
| 28     | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |          |          | 0.008     | 0.021     |          |        |             |
| 29     | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |          |          | 0.007     | 0.011     |          |        |             |
| 30     | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |          |          | <0.001    | <0.001    |          |        |             |
| 31     | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |          |          | <0.008    | <0.008    |          |        |             |
| 32     | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |          |          | <0.005    | <0.005    |          |        | 着色          |
| 33     | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     |          |          | 0.089     | 0.051     |          |        |             |
| 34     | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     |          |          | <0.01     | 0.01      |          |        |             |
| 35     | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |          |          | <0.01     | <0.01     |          |        |             |
| 36     | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |          |          | 11.4      | 10.9      |          |        | 味           |
| 37     | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    |          |          | <0.001    | 0.001     |          |        | 着色          |
| 38     | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 9.1      | 9.5      | 12.5      | 13.2      | 13.1     | 11.2   | 味           |
| 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |          |          | 36.1      | 35.2      |          |        |             |
| 40     | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |          |          | 104       |           |          |        |             |
| 41     | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |          |          | <0.01     |           |          |        | 発泡          |
| 42     | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001  | <0.000001 | 0.000001 |        | かび臭         |
| 43     | 2－メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 |        |             |
| 44     | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |          |          | <0.002    |           |          |        | 発泡          |
| 45     | フェノール類                | 0.005mg/L   |          |          | <0.0005   |           |          |        | 臭気          |
| 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.3      | 1.1      | 1.3       | 1.2       | 1.4      | 1.4    | 味           |
| 47     | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.4      | 7.4      | 7.5       | 7.4       | 7.7      | 7.5    | 基本的性状       |
| 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   |             |
| 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   |             |
| 50     | 色度                    | 5度          | <0.5     | <0.5     | <0.5      | <0.5      | <0.5     | 0.5    |             |
| 51     | 濁度                    | 2度          | <0.1     | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1   |             |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                  | 7月22日                    |        | 8月18日   |         | 9月8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                       | 神辺町東中条 | 送水      | 神辺町東中条  | 送水    | 神辺町東中条 |             |
| 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          |                                          |                  |                          |        |         |         |       |        | 一般有機物       |
| 5          | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L        |                          |        | <0.0004 | <0.0004 |       |        |             |
| 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   | <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           |        |         |         |       |        | 消毒副生成物      |
| 13         | ジクロロアセトニトリル                              | 0.01mg/L         |                          |        | 0.003   | 0.004   |       |        |             |
| 14         | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L         |                          |        | 0.004   | 0.013   |       |        |             |
| 15         | 農薬類                                      | 1                |                          |        |         |         |       |        | 農薬          |
| 16         | 残留塩素                                     | 1mg/L            | 1.0                      | 0.5    | 0.9     | 0.5     | 1.1   | 0.5    | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 10～100mg/L       |                          |        | 36.1    | 35.2    |       |        | 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           |                          |        | 5.6     | 6.6     |       |        | 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      | <1    | <1     | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L       |                          |        | 104     |         |       |        | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度               | <0.1                     | <0.1   | <0.1    | <0.1    | <0.1  | <0.1   | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度            | 7.4                      | 7.4    | 7.5     | 7.4     | 7.7   | 7.5    | 腐食          |
| 27         | 腐食性(ランゲリア指数)                             | -1程度以上とし極力0に近づける |                          |        | -1.2    | -1.3    |       |        |             |
| 28         | 従属栄養細菌                                   | 2,000n/mL        |                          |        | 1       | 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          |                          |        | 0.089   | 0.051   |       |        | 着色          |
| 31         | 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) | 0.00005mg/L以下    |                          |        |         |         |       |        | 一般有機物       |

#### 毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基準値       | 給水栓      |  | 給水栓      |  | 給水栓      |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|----------|--|
|    |            |           | 神辺町東中条   |  | 神辺町東中条   |  | 神辺町東中条   |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  | 異常なし(31) |  | 異常なし(30) |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 0.3      |  | 0.3      |  | 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。

## 2025年度(令和7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         | 10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       | 神辺町東中条 | 送水    | 神辺町東中条 | 送水    | 神辺町東中条 |             |
| 1  | 一般細菌                  | 100個/mL     | 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    |       |        |       |        |             |
| 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 |       |        |       |        |             |
| 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      | 0.52     | 0.54   |       |        |       |        |             |
| 12 | フッ素及びその化合物            | 0.8mg/L     | 0.20     | 0.23   |       |        |       |        |             |
| 13 | ホウ素及びその化合物            | 1.0mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 14 | 四塩化炭素                 | 0.002mg/L   |          |        |       |        |       |        | 一般有機物       |
| 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 | ベンゼン                  | 0.01mg/L    |          |        |       |        |       |        | 消毒副生成物      |
| 21 | 塩素酸                   | 0.6mg/L     | 0.12     | 0.15   |       |        |       |        |             |
| 22 | クロロ酢酸                 | 0.02mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 23 | クロロホルム                | 0.06mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 24 | ジクロロ酢酸                | 0.03mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 25 | ジブロモクロロメタン            | 0.1mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 26 | 臭素酸                   | 0.01mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 27 | 総トリハロメタン              | 0.1mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 28 | トリクロロ酢酸               | 0.03mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 29 | ブロモジクロロメタン            | 0.03mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 30 | ブロモホルム                | 0.09mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 31 | ホルムアルデヒド              | 0.08mg/L    |          |        |       |        |       |        |             |
| 32 | 亜鉛及びその化合物             | 1.0mg/L     |          |        |       |        |       |        | 着色          |
| 33 | アルミニウム及びその化合物         | 0.2mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 34 | 鉄及びその化合物              | 0.3mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 35 | 銅及びその化合物              | 1.0mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 36 | ナトリウム及びその化合物          | 200mg/L     |          |        |       |        |       |        | 味           |
| 37 | マンガン及びその化合物           | 0.05mg/L    |          |        |       |        |       |        | 着色          |
| 38 | 塩化物イオン                | 200mg/L     | 7.0      | 8.3    |       |        |       |        | 味           |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)     | 300mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 40 | 蒸発残留物                 | 500mg/L     |          |        |       |        |       |        | 発泡          |
| 41 | 陰イオン界面活性剤             | 0.2mg/L     |          |        |       |        |       |        |             |
| 42 | ジェオスミン                | 0.00001mg/L | 0.000002 |        |       |        |       |        | かび臭         |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001mg/L | 0.000001 |        |       |        |       |        |             |
| 44 | 非イオン界面活性剤             | 0.02mg/L    |          |        |       |        |       |        | 発泡          |
| 45 | フェノール類                | 0.005mg/L   |          |        |       |        |       |        | 臭気          |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)     | 3mg/L       | 1.0      | 1.1    |       |        |       |        | 味           |
| 47 | pH値                   | 5.8～8.6     | 7.5      | 7.5    |       |        |       |        | 基本的性状       |
| 48 | 味                     | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし   |       |        |       |        |             |
| 49 | 臭気                    | 異常でないこと     | 異常なし     | 異常なし   |       |        |       |        |             |
| 50 | 色度                    | 5度          | <0.5     | <0.5   |       |        |       |        |             |
| 51 | 濁度                    | 2度          | <0.1     | <0.1   |       |        |       |        |             |

| 水質管理目標設定項目 |                                          |                      | 10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                       | 神辺町東中条 | 送水    | 神辺町東中条 | 送水    | 神辺町東中条 |             |
| 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             |                          |        |       |        |       |        | 消毒剤         |
| 10         | 亜塩素酸                                     | 0.6mg/L              | <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             |                          |        |       |        |       |        | 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                | 1.0                      | 0.5    |       |        |       |        | 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             |                          |        |       |        |       |        | 着色          |
| 19         | 遊離炭酸                                     | 20mg/L               |                          |        |       |        |       |        | 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     |       |        |       |        | 臭気          |
| 24         | 蒸発残留物                                    | 30～200mg/L           |                          |        |       |        |       |        | 味           |
| 25         | 濁度                                       | 1度                   | <0.1                     | <0.1   |       |        |       |        | 基本的性状       |
| 26         | pH値                                      | 7.5程度                | 7.5                      | 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 |                          |        |       |        |       |        |             |
| 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              |                          |        |       |        |       |        | 着色          |
| 31         | 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<br>mg/L以下    |                          |        |       |        |       |        | 一般有機物       |

#### 毎日検査項目

| 番号 | 検 査 項 目    | 基準値       | 給水栓      |  | 給水栓    |  | 給水栓    |  |
|----|------------|-----------|----------|--|--------|--|--------|--|
|    |            |           | 神辺町東中条   |  | 神辺町東中条 |  | 神辺町東中条 |  |
| 1  | 色          | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  |        |  |        |  |
| 2  | 濁り         | 異常でないこと   | 異常なし(31) |  |        |  |        |  |
| 3  | 消毒効果(残留塩素) | 0.1mg/L以上 | 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。