

## 2026年度(令和8年度) 水質検査結果

## 山野浄水場（山野町）

| 水質基準項目 |                                          |              | 4月13日       |            | 5月20日       |            |             |            | 区分          |
|--------|------------------------------------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| 番号     | 検査項目                                     | 基準値          | 浄水場出口<br>送水 | 給水栓<br>山野町 | 浄水場出口<br>送水 | 給水栓<br>山野町 | 浄水場出口<br>送水 | 給水栓<br>山野町 |             |
| 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     |             |            | 0.002       | <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     |             |            | <0.001      | <0.001     |             |            |             |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/L       | 3.24        | 2.40       | 3.29        | 3.64       |             |            |             |
| 12     | フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/L      | 0.11        | 0.09       | 0.11        | 0.10       |             |            |             |
| 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      | <0.06       | <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     |             |            | <0.001      | 0.002      |             |            |             |
| 25     | ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/L     |             |            | <0.002      | <0.002     |             |            |             |
| 26     | ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/L      |             |            | <0.001      | 0.001      |             |            |             |
| 27     | 臭素酸                                      | 0.01mg/L     |             |            | <0.001      | <0.001     |             |            |             |
| 28     | 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/L      |             |            | 0.001       | 0.005      |             |            |             |
| 29     | トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/L     |             |            | <0.002      | <0.002     |             |            |             |
| 30     | ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/L     |             |            | 0.001       | 0.002      |             |            |             |
| 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      |             |            | 0.005       | 0.005      |             |            |             |
| 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      |             |            | 6.9         | 6.9        |             |            | 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         | 6.6        | 8.3         | 8.3        |             |            | 味           |
| 40     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/L      |             |            | 61.0        | 65.0       |             |            |             |
| 41     | 蒸発残留物                                    | 500mg/L      |             |            | 117         |            |             |            | 発泡          |
| 42     | 陰イオン界面活性剤                                | 0.2mg/L      |             |            | <0.01       |            |             |            |             |
| 43     | ジェオスミン                                   | 0.00001mg/L  |             |            | <0.000001   | <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  |             |            |             |
| 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        | 0.6         | 0.5        | 0.6         | 0.6        |             |            | 味           |
| 48     | pH値                                      | 5.8～8.6      | 7.2         | 7.1        | 6.9         | 6.9        |             |            | 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                       | 山野町   | 送水      | 山野町     | 送水    | 山野町 |             |
| 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             |                          |       | <0.001  | 0.001   |       |     | 消毒副生成物      |
| 14         | 抱水クロラール           | 0.02mg/L             |                          |       | <0.002  | <0.002  |       |     |             |
| 15         | 農薬類               | 1                    |                          |       |         |         |       |     | 農薬          |
| 16         | 残留塩素              | 1mg/L                | 0.4                      | 0.4   | 0.5     | 0.4     |       |     | 臭気          |
| 17         | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10～100mg/L           |                          |       | 61.0    | 65.0    |       |     | 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               |                          |       | 9.4     | 10.0    |       |     | 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           |                          |       | 117     |         |       |     | 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                      | 7.1   | 6.9     | 6.9     |       |     |             |
| 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 |                          |       | -1.7    | -1.6    |       |     | 腐食          |
| 28         | 従属栄養細菌            | 2,000n/mL            |                          |       | 3       | 4       |       |     | -           |
| 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              |                          |       | 0.005   | 0.005   |       |     | 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 |  |
|----|------------|-----------|----------|--|----------|--|-----|--|
|    |            |           | 山野町      |  | 山野町      |  | 山野町 |  |
| 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。