

(令和6年2月基準項目検査結果)

基準値

**備考：**

(令和6年2月基準項目検査結果)

| 採水地点番号                                | 11             | 12       | 13       | 14              | 15       | 16       | 17                    | 18          | 19       | 20       | 21       | 基準値      |
|---------------------------------------|----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-----------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|
| 採水場所                                  | 山 寺 浄 水 場 (山寺) |          |          | 東 沢 浄 水 場 (妙見寺) |          |          | 松 原 浄 水 場 (和合町) (薬師町) |             |          |          |          |          |
| 水の種類                                  | 原 水            | 浄 水      | 給水栓水     | 原 水             | 浄 水      | 給水栓水     | 原 水                   | 凝集沈殿<br>処理水 | 浄 水      | 給水栓水     | 給水栓水     |          |
| 採水日時                                  | 6日 9:40        | 6日 10:00 | 6日 10:20 | 6日 9:20         | 6日 9:30  | 6日 10:00 | 6日 11:10              | 6日 11:20    | 6日 11:00 | 6日 11:10 | 6日 11:30 |          |
| 天候(前日／当日)                             | 曇/雪            | 曇/雪      | 曇/雪      | 曇/雪             | 曇/雪      | 曇/雪      | 曇/雪                   | 曇/雪         | 曇/雪      | 曇/雪      | 曇/雪      |          |
| 気温(℃)                                 | 0.7            | 2.8      | 0.1      | -1.6            | -1.6     | 0.6      | 0.7                   | 0.7         | 0.7      | 2.1      | 2.0      |          |
| 水温(℃)                                 | 6.8            | 4.2      | 5.8      | 1.5             | 2.8      | 5.1      | 3.3                   | 3.4         | 3.4      | 5.0      | 5.4      |          |
| 1 一般細菌                                | CFU/ml         | 0        | 0        | 0               | 10       | 0        | 0                     | 13          | 0        | 0        | 0        | 100以下    |
| 2 大腸菌                                 | MPN/100ml      | <1.0     | 不検出      | 不検出             | <1.0     | 不検出      | 不検出                   | <1.0        | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | mg/l           | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003         | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003               | <0.0003     | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.003以下  |
| 4 水銀及びその化合物                           | mg/l           | <0.00005 | <0.00005 |                 | <0.00005 | <0.00005 |                       | <0.00005    |          | <0.00005 |          | 0.0005以下 |
| 5 セレン及びその化合物                          | mg/l           | <0.001   | <0.001   | <0.001          | <0.001   | <0.001   | <0.001                | <0.001      |          | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
| 6 鉛及びその化合物                            | mg/l           | <0.001   | <0.001   | <0.001          | <0.001   | <0.001   | <0.001                | <0.001      |          | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | mg/l           | 0.006    | 0.006    | 0.006           | <0.001   | <0.001   | <0.001                | <0.001      |          | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
| 8 六価クロム化合物                            | mg/l           | <0.001   | <0.001   | <0.001          | <0.001   | <0.001   | <0.001                | <0.001      |          | <0.001   | <0.001   | 0.02以下   |
| 9 亜硝酸態窒素                              | mg/l           | <0.004   | <0.004   | <0.004          | <0.004   | <0.004   | <0.004                | <0.004      |          | <0.004   | <0.004   | 0.04以下   |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/l           | <0.001   | <0.001   | <0.001          | <0.001   | <0.001   | <0.001                | <0.001      |          | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/l           | 0.10     | 0.10     | 0.10            | 0.19     | 0.19     | 0.19                  | 0.14        |          | 0.14     | 0.14     | 10以下     |
| 12 フッ素及びその化合物                         | mg/l           | 0.48     | 0.47     | 0.47            | <0.08    | <0.08    | <0.08                 | <0.08       |          | <0.08    | <0.08    | 0.8以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | mg/l           | 0.04     | 0.04     | 0.04            | <0.01    | <0.01    | <0.01                 | <0.01       |          | <0.01    | <0.01    | 1.0以下    |
| 14 四塩化炭素                              | mg/l           | <0.0002  | <0.0002  |                 | <0.0002  | <0.0002  |                       | <0.0002     |          | <0.0002  |          | 0.002以下  |
| 15 1,4-ジオキサン                          | mg/l           | <0.005   | <0.005   |                 | <0.005   | <0.005   |                       | <0.005      |          | <0.005   |          | 0.05以下   |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l           | <0.002   | <0.002   |                 | <0.002   | <0.002   |                       | <0.002      |          | <0.002   |          | 0.04以下   |
| 17 ジクロロメタン                            | mg/l           | <0.001   | <0.001   |                 | <0.001   | <0.001   |                       | <0.001      |          | <0.001   |          | 0.02以下   |
| 18 テトラクロロエチレン                         | mg/l           | <0.001   | <0.001   |                 | <0.001   | <0.001   |                       | <0.001      |          | <0.001   |          | 0.01以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          | mg/l           | <0.001   | <0.001   |                 | <0.001   | <0.001   |                       | <0.001      |          | <0.001   |          | 0.01以下   |
| 20 ベンゼン                               | mg/l           | <0.001   | <0.001   |                 | <0.001   | <0.001   |                       | <0.001      |          | <0.001   |          | 0.01以下   |
| 21 塩素酸                                | mg/l           |          | <0.06    | <0.06           |          | <0.06    | <0.06                 |             |          | <0.06    | <0.06    | 0.6以下    |
| 22 クロロ酢酸                              | mg/l           |          | <0.002   | <0.002          |          | <0.002   | <0.002                |             |          | <0.002   | <0.002   | 0.02以下   |
| 23 クロロホルム                             | mg/l           |          | <0.001   | <0.001          |          | 0.002    | 0.002                 |             |          | <0.001   | 0.002    | 0.06以下   |
| 24 ジクロロ酢酸                             | mg/l           |          | <0.002   | <0.002          |          | 0.002    | 0.002                 |             |          | <0.002   | <0.002   | 0.03以下   |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | mg/l           |          | <0.001   | <0.001          |          | <0.001   | <0.001                |             |          | <0.001   | <0.001   | 0.1以下    |
| 26 臭素酸                                | mg/l           |          | <0.001   |                 |          |          |                       |             |          |          |          |          |

(令和6年2月基準項目検査結果)

| 採水地点番号    |                                      | 22         | 23        | 24        | 25           | 26       | 27             | 28  | 29   | 30       | 31        | 基準値      |
|-----------|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------|----------|----------------|-----|------|----------|-----------|----------|
| 採水場所      |                                      | 南部浄水場 (成沢) |           |           | 蔵王堀田浄水場 (堀田) |          | 蔵王温泉浄水場 (蔵王温泉) |     |      |          |           |          |
| 水の種類      |                                      | 原 水        | 浄 水       | 給水栓水      | 原 水          | 浄 水      | 給水栓水           | 原 水 | 深井戸水 | 配水池水     | 給水栓水      |          |
| 採水日時      |                                      |            | 13日 10:00 | 13日 10:40 |              | 13日 9:20 | 13日 9:45       |     |      | 13日 9:30 | 13日 10:00 |          |
| 天候(前日／当日) |                                      |            | 晴/晴       | 晴/晴       |              | 晴/晴      | 晴/晴            |     |      | 晴/晴      | 晴/晴       |          |
| 気温(℃)     |                                      |            | 10.4      | 7.7       |              | 5.0      | 8.7            |     |      | -2.2     | -1.5      |          |
| 水温(℃)     |                                      |            | 7.6       | 7.1       |              | 7.0      | 6.2            |     |      | 5.0      | 10.1      |          |
| 1         | 一般細菌                                 | CFU/ml     | 0         | 0         |              | 0        | 0              |     |      | 0        | 0         | 100以下    |
| 2         | 大腸菌                                  | MPN/100ml  | 不検出       | 不検出       |              | 不検出      | 不検出            |     |      | 不検出      | 不検出       | 検出されないこと |
| 3         | カドミウム及びその化合物                         | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.003以下  |
| 4         | 水銀及びその化合物                            | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.0005以下 |
| 5         | セレン及びその化合物                           | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 6         | 鉛及びその化合物                             | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 7         | ヒ素及びその化合物                            | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 8         | 六価クロム化合物                             | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.02以下   |
| 9         | 亜硝酸態窒素                               | mg/l       |           | <0.004    |              |          | <0.004         |     |      |          | <0.004    | 0.04以下   |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/l       |           | 0.19      |              |          | 0.39           |     |      |          | 0.38      | 10以下     |
| 12        | フッ素及びその化合物                           | mg/l       |           | <0.08     |              |          | <0.08          |     |      |          | <0.08     | 0.8以下    |
| 13        | ホウ素及びその化合物                           | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 1.0以下    |
| 14        | 四塩化炭素                                | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.002以下  |
| 15        | 1,4-ジオキサン                            | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.05以下   |
| 16        | シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.04以下   |
| 17        | ジクロロメタン                              | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.02以下   |
| 18        | テトラクロロエチレン                           | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 19        | トリクロロエチレン                            | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 20        | ベンゼン                                 | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 21        | 塩素酸                                  | mg/l       |           | <0.06     |              |          | <0.06          |     |      |          | <0.06     | 0.6以下    |
| 22        | クロロ酢酸                                | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.02以下   |
| 23        | クロロホルム                               | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.06以下   |
| 24        | ジクロロ酢酸                               | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.03以下   |
| 25        | ジブロモクロロメタン                           | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.1以下    |
| 26        | 臭素酸                                  | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.01以下   |
| 27        | 総トリハロメタン                             | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.1以下    |
| 28        | トリクロロ酢酸                              | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.03以下   |
| 29        | ブロモジクロロメタン                           | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.03以下   |
| 30        | ブロモホルム                               | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.09以下   |
| 31        | ホルムアルデヒド                             | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.08以下   |
| 32        | 亜鉛及びその化合物                            | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 1.0以下    |
| 33        | アルミニウム及びその化合物                        | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.2以下    |
| 34        | 鉄及びその化合物                             | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 0.3以下    |
| 35        | 銅及びその化合物                             | mg/l       |           |           |              |          |                |     |      |          |           | 1.0以下    |
| 36        | ナトリウム及びその化合物                         | mg/l       |           | 3.9       |              |          | 7.4            |     |      |          | 6         |          |