

2024年5月分 小山市水道事業水質検査結果について

小山市水道事業では、清浄な水を供給するのに、施設設備や維持管理が適切に行われているかを確認するため、水道水やそのもととなる原水(思川の水や井戸の水)の水質を検査しています。

水質の検査項目については、法令で定める基準項目と、それに準じて行う水質管理目標設定項目等があり、年間に測定する項目・回数を「水質検査計画」によって設定し、これに沿って検査を進めております。

2024年5月に採取した検査結果は下表のとおりです。

※表の見方

- 数値が未満の表示は定量下限値未満の値です。
- 空欄に関しては、当月に実施していない項目です。
- 斜線「/」の項目は年間を通じ検査しない項目です。
- 測定日の「―」は委託検査項目で、測定日は委託検査機関において任意の日を実施しています。
- 2月より鶺鴒浄水場休止のため、渋井給水栓・鶺鴒配水池・鶺鴒集合井原水のデータはありません。

2024年5月 [ 水 質 基 準 項 目 ]

|     |                                            |                                            | 浄水            |       |               |            |            |               | 原水                |              |                       |                            |                     |                |               |             |             |
|-----|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-------|---------------|------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|
|     |                                            |                                            | 給水栓           |       |               |            |            | 浄水場           |                   |              | 若木<br>浄水場             | 羽川西<br>浄水場                 |                     | 鶺鴒<br>浄水場      |               |             | 深井戸         |
|     |                                            |                                            | 若木浄水場系        |       | 羽川西浄水場系       |            | 鶺鴒<br>浄水場系 |               |                   |              |                       |                            |                     |                |               |             |             |
| No. | 水質基準項目                                     | 採水場所<br>水源<br>基準値                          | 八幡給水栓         | 大塚給水栓 | 桑給水栓          | 間々田<br>給水栓 | 渋井給水栓      | 若木浄水場<br>配水池  | 羽川西<br>浄水場<br>配水池 | 鶺鴒浄水場<br>配水池 | 若木浄水場<br>沈砂池<br>表流水原水 | 羽川西<br>浄水場<br>沈砂池<br>表流水原水 | 羽川西<br>浄水場<br>集合井原水 | 鶺鴒浄水場<br>集合井原水 | 深井戸<br>No.7   | 採<br>水<br>日 | 測<br>定<br>日 |
|     | 気温                                         | ℃                                          | 17.5          | 19.5  | 18.5          | 18.5       |            | 18.5          | 19.2              |              | 18.5                  | 19.2                       | 19.2                |                | 19.2          | 7           | 7           |
|     | 水温                                         | ℃                                          | 21.0          | 20.5  | 21.8          | 18.4       |            | 19.6          | 20.2              |              | 19.1                  | 20.0                       | 18.2                |                | 17.0          | 7           | 7           |
| 1   | 一般細菌                                       | 100 ㄑ/ml以下                                 | 0             | 0     | 0             | 0          |            | 0             | 0                 |              | 180                   | 305                        | 0                   |                | 0             | 7           | 7           |
| 2   | 大腸菌                                        | 不検出                                        | 不検出           | 不検出   | 不検出           | 不検出        |            | 不検出           | 不検出               |              | 検出                    | 検出                         | 不検出                 |                | 不検出           | 7           | 7           |
| 3   | カドミウム及び<br>その化合物                           | Cdの量に關して<br>0.003 mg/L<br>以下               | 0.0003未満      |       | 0.0003未満      |            |            | 0.0003未満      | 0.0003未満          |              |                       |                            |                     |                | 0.0003未満      | 7           | 8           |
| 4   | 水銀及びその<br>化合物                              | Hgの量に關して<br>0.0005 mg/L<br>以下              | 0.00005未<br>満 |       | 0.00005未<br>満 |            |            | 0.00005未<br>満 | 0.00005未<br>満     |              |                       |                            |                     |                | 0.00005未<br>満 | 14          | 15          |
| 5   | セレン及びその<br>化合物                             | Seの量に關して<br>0.01 mg/L以下                    | 0.001未満       |       | 0.001未満       |            |            | 0.001未満       | 0.001未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満       | 7           | 8           |
| 6   | 鉛及びその化<br>合物                               | Pbの量に關して<br>0.01 mg/L以下                    | 0.001未満       |       | 0.001未満       |            |            | 0.001未満       | 0.001未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満       | 7           | 8           |
| 7   | ヒ素及びその化<br>合物                              | Asの量に關して<br>0.01 mg/L以下                    | 0.001未満       |       | 0.001未満       |            |            | 0.001未満       | 0.001未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満       | 7           | 8           |
| 8   | 六価クロム化合<br>物                               | Cr <sup>6+</sup> の量に關し<br>て0.02 mg/L以<br>下 | 0.002未満       |       | 0.002未満       |            |            | 0.002未満       | 0.002未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.002未満       | 7           | 8           |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                     | 0.04 mg/L以下                                | 0.004未満       |       | 0.004未満       |            |            | 0.004未満       | 0.004未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.004未満       | 7           | 7           |
| 10  | シアン化物イオン<br>及び塩化シアン                        | CNの量に關し<br>て0.01 mg/L以<br>下                | 0.001未満       |       | 0.001未満       |            |            |               |                   |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満       | 7           | －           |
| 11  | 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素                          | 10 mg/L以下                                  | 2.5           |       | 3.2           |            |            | 2.6           | 3.2               |              |                       |                            |                     |                | 4.6           | 7           | 7           |
| 12  | フッ素及びその<br>化合物                             | Fの量に關して<br>0.8 mg/L以下                      | 0.08未満        |       | 0.08未満        |            |            | 0.08未満        | 0.08未満            |              |                       |                            |                     |                | 0.08未満        | 7           | 7           |
| 13  | ホウ素及びその<br>化合物                             | Bの量に關して<br>1.0 mg/L以下                      | 0.1未満         |       | 0.1未満         |            |            | 0.1未満         | 0.1未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.1未満         | 7           | 8           |
| 14  | 四塩化炭素                                      | 0.002 mg/L以<br>下                           | 0.0002未満      |       | 0.0002未満      |            |            | 0.0002未満      | 0.0002未満          |              |                       |                            |                     |                | 0.0002未満      | 14          | 14          |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                                 | 0.05 mg/L以下                                | 0.005未満       |       | 0.005未満       |            |            | 0.005未満       | 0.005未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.005未満       | 14          | 14          |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチ<br>レン及びトランス-<br>1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下                                | 0.004未満       |       | 0.004未満       |            |            | 0.004未満       | 0.004未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.004未満       | 14          | 14          |
| 17  | ジクロロメタン                                    | 0.02 mg/L以下                                | 0.002未満       |       | 0.002未満       |            |            | 0.002未満       | 0.002未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.002未満       | 14          | 14          |
| 18  | テトラクロロエチ<br>レン                             | 0.01 mg/L以下                                | 0.001未満       |       | 0.001未満       |            |            | 0.001未満       | 0.001未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満       | 14          | 14          |
| 19  | トリクロロエチレ<br>ン                              | 0.01 mg/L以下                                | 0.001未満       |       | 0.001未満       |            |            | 0.001未満       | 0.001未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満       | 14          | 14          |
| 20  | ベンゼン                                       | 0.01 mg/L以下                                | 0.001未満       |       | 0.001未満       |            |            | 0.001未満       | 0.001未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満       | 14          | 14          |
| 21  | 塩素酸                                        | 0.6 mg/L以下                                 | 0.07          | 0.07  | 0.09          |            |            | 0.07          | 0.09              |              |                       |                            |                     |                | 0.06未満        | 7           | 7           |
| 22  | クロロ酢酸                                      | 0.02 mg/L以下                                | 0.002未満       |       | 0.002未満       |            |            |               |                   |              |                       |                            |                     |                |               | 7           | －           |
| 23  | クロロホルム                                     | 0.06 mg/L以下                                | 0.007         |       | 0.006未満       | 0.006未満    |            | 0.007         | 0.006未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.006未満       | 14          | 14          |
| 24  | ジクロロ酢酸                                     | 0.03 mg/L以下                                | 0.003未満       |       | 0.003未満       |            |            |               |                   |              |                       |                            |                     |                |               | 7           | －           |

|     |                       |                           | 浄水          |             |                    |                    |            |              | 原水                 |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |
|-----|-----------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|     |                       |                           | 給水栓         |             |                    |                    |            | 浄水場          |                    |              | 若木<br>浄水場             | 羽川西<br>浄水場                 | 鶺鴒<br>浄水場           | 深井戸            |             |             |             |
|     |                       |                           | 若木浄水場系      |             | 羽川西浄水場系            |                    | 鶺鴒<br>浄水場系 |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |
| No. | 水質基準項目                | 採水場所                      | 八幡給水栓       | 大塚給水栓       | 桑給水栓               | 間々田<br>給水栓         | 渋井給水栓      | 若木浄水場<br>配水池 | 羽川西<br>浄水場<br>配水池  | 鶺鴒浄水場<br>配水池 | 若木浄水場<br>沈砂池<br>表流水原水 | 羽川西<br>浄水場<br>沈砂池<br>表流水原水 | 羽川西<br>浄水場<br>集合井原水 | 鶺鴒浄水場<br>集合井原水 | 深井戸<br>No.7 | 採<br>水<br>日 | 測<br>定<br>日 |
|     |                       | 水源                        | 利根川水系<br>思川 | 利根川水系<br>思川 | 利根川水系<br>思川<br>深井戸 | 利根川水系<br>思川<br>深井戸 | 深井戸        | 利根川水系<br>思川  | 利根川水系<br>思川<br>深井戸 | 深井戸          | 利根川水系<br>思川           | 利根川水系<br>思川                | 深井戸                 | 深井戸            | 深井戸         |             |             |
|     |                       |                           | 基準値         |             |                    |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |
| 25  | ジブプロクロロメタン            | 0.1 mg/L以下                | 0.01未満      |             | 0.01未満             | 0.01               |            | 0.01未満       | 0.01未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.01未満      | 14          | 14          |
| 26  | 臭素酸                   | 0.01 mg/L以下               | 0.001未満     |             | 0.001未満            |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             | 14          |             |
| 27  | 総トリハロメタン              | 0.1 mg/L以下                | 0.01        |             | 0.01               | 0.03               |            | 0.01         | 0.01               |              |                       |                            |                     |                | 0.01未満      | 14          | 14          |
| 28  | トリクロロ酢酸               | 0.03 mg/L以下               | 0.003未満     |             | 0.003              |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             | 7           | -           |
| 29  | ブロモジクロロメタン            | 0.03 mg/L以下               | 0.004       |             | 0.005              | 0.009              |            | 0.004        | 0.005              |              |                       |                            |                     |                | 0.003未満     | 14          | 14          |
| 30  | ブロモホルム                | 0.09 mg/L以下               | 0.009未満     |             | 0.009未満            | 0.009未満            |            | 0.009未満      | 0.009未満            |              |                       |                            |                     |                | 0.009未満     | 14          | 14          |
| 31  | ホルムアルデヒド              | 0.08 mg/L以下               | 0.010       |             | 0.008未満            |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             | 14          | -           |
| 32  | 亜鉛及びその化合物             | Znの量に関して<br>1.0 mg/L以下    | 0.1未満       |             | 0.1未満              |                    |            | 0.1未満        | 0.1未満              |              |                       |                            |                     |                | 0.1未満       | 7           | 8           |
| 33  | アルミニウム及びその化合物         | Alの量に関して<br>0.2 mg/L以下    | 0.06        | 0.06        | 0.04               | 0.04               |            | 0.05         | 0.04               |              |                       |                            |                     |                | 0.02未満      | 7           | 8           |
| 34  | 鉄及びその化合物              | Feの量に関して<br>0.3 mg/L以下    | 0.03未満      |             | 0.03未満             |                    |            | 0.03未満       | 0.03未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.03未満      | 7           | 8           |
| 35  | 銅及びその化合物              | Cuの量に関して<br>1.0 mg/L以下    | 0.1未満       |             | 0.1未満              |                    |            | 0.1未満        | 0.1未満              |              |                       |                            |                     |                | 0.1未満       | 7           | 8           |
| 36  | ナトリウム及びその化合物          | Naの量に関して<br>200 mg/L以下    | 20未満        |             | 20未満               |                    |            | 20未満         | 20未満               |              |                       |                            |                     |                | 20未満        | 7           | 8           |
| 37  | マンガン及びその化合物           | Mnの量に關し<br>0.05 mg/L以下    | 0.005未満     |             | 0.005未満            |                    |            | 0.005未満      | 0.005未満            |              |                       |                            |                     |                | 0.005未満     | 7           | 8           |
| 38  | 塩化物イオン                | 200 mg/L以下                | 20未満        | 20未満        | 20未満               | 20未満               |            | 20未満         | 20未満               |              | 20未満                  | 20未満                       | 20未満                |                | 20未満        | 7           | 7           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等<br>(硬度) | 300 mg/L以下                | 66          |             | 70                 |                    |            | 66           | 70                 |              |                       |                            |                     |                | 69          | 7           | 7           |
| 40  | 蒸発残留物                 | 500 mg/L以下                | 125         |             | 145                |                    |            | 120          | 135                |              |                       |                            |                     |                | 137         | 7           | 7           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤             | 0.2 mg/L以下                | 0.02未満      |             | 0.02未満             |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                | 0.02未満      | 14          | -           |
| 42  | ジェオスミン                | 0.00001 mg/L以下            | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満         | 0.000001未満         |            | 0.000001     | 0.000001未満         |              | 0.000002              | 0.000003                   | 0.000001未満          |                | 0.000001未満  | 7           | 7           |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール         | 0.00001 mg/L以下            | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満         | 0.000001未満         |            | 0.000001未満   | 0.000001未満         |              | 0.000001未満            | 0.000001                   | 0.000001未満          |                | 0.000001未満  | 7           | 7           |
| 44  | 非イオン界面活性剤             | 0.02 mg/L以下               | 0.005未満     |             | 0.005未満            |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                | 0.005未満     | 14          | -           |
| 45  | フェノール類                | PHの量に換算して<br>0.005 mg/L以下 | 0.0005未満    |             | 0.0005未満           |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                | 0.0005未満    | 14          | -           |
| 46  | 有機物(TOC)              | 3 mg/L以下                  | 0.7         | 0.7         | 0.7                | 0.8                |            | 0.6          | 0.6                |              | 1.0                   | 2.0                        | 0.3未満               |                | 0.3未満       | 7           | 7           |
| 47  | pH値                   | 5.8以上8.6以下                | 7.6         | 7.5         | 7.5                | 7.5                |            | 7.4          | 7.4                |              | 7.6                   | 7.4                        | 7.2                 |                | 7.3         | 7           | 7           |
| 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               |              |                       |                            |                     |                |             | 7           | 7           |
| 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               |              | 沼沢臭                   | 下水臭                        | 異常なし                |                | 異常なし        | 7           | 7           |
| 50  | 色度                    | 5度以下                      | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満              | 0.5未満              |            | 0.5未満        | 0.5未満              |              | 2.9                   | 5.5                        | 0.5未満               |                | 0.5未満       | 7           | 7           |
| 51  | 濁度                    | 2度以下                      | 0.2未満       | 0.2未満       | 0.2未満              | 0.2未満              |            | 0.2未満        | 0.2未満              |              | 3.4                   | 5.4                        | 0.2未満               |                | 0.2未満       | 7           | 7           |
|     | 残留塩素                  | mg/L                      | 0.59        | 0.56        | 0.73               | 0.53               |            | 0.67         | 0.72               |              |                       |                            |                     |                |             | 7           | 7           |
| 参1  | 電導度                   | μ S/cm                    | 187.0       | 195.0       | 216.0              | 219.0              |            | 183.0        | 202.0              |              | 185.9                 | 252.0                      | 154.4               |                | 183.2       | 7           | 7           |
| 参2  | 総アルカリ度                | mg/L                      | 42.3        | 41.8        | 49.9               | 49.0               |            | 42.6         | 50.6               |              |                       |                            |                     |                | 52.0        | 7           | 7           |
| 参3  | 総酸度                   | mg/L                      | 2.4         |             | 3.1                |                    |            | 2.7          | 3.2                |              |                       |                            |                     |                | 3.5         | 7           | 7           |
| 参4  | 硫酸イオン                 | mg/L                      | 19.8        | 19.9        | 18.0               | 19.0               |            | 19.9         | 17.6               |              | 20.6                  | 30.1                       | 6.9                 |                | 9.1         | 7           | 7           |
| 参5  | 260nm UV吸光度           | ABS                       | 0.0525      | 0.0515      | 0.0459             | 0.0480             |            | 0.0531       | 0.0448             |              | 0.1113                | 0.2249                     | 0.0056              |                | 0.0083      | 7           | 7           |
| 参6  | アンモニア性窒素              | mg/L                      |             |             |                    |                    |            |              |                    |              | 0.03                  | 0.07                       |                     |                |             | 7           | 7           |

2024年5月

〔水質管理目標設定項目〕

|     |                              |                                 | 浄水          |             |                    |                    |            |              |                    |              |                       | 原水                         |                     |                |             |             |             |  |
|-----|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--|
|     |                              |                                 | 給水栓         |             |                    |                    |            | 浄水場          |                    |              |                       | 若木<br>浄水場                  | 羽川西<br>浄水場          |                | 鵜島<br>浄水場   | 深井戸         |             |  |
|     |                              |                                 | 若木浄水場系      |             | 羽川西浄水場系            |                    | 鵜島<br>浄水場系 |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |  |
|     |                              |                                 | 1           | 2           | 3                  | 4                  | 5          | 6            | 7                  | 8            | 9                     | 10                         | 11                  | 12             | 13          |             |             |  |
| No. | 水質管理目標<br>設定項目               | 採水場所                            | 八幡給水栓       | 大塚給水栓       | 桑給水栓               | 間々田<br>給水栓         | 洗井給水栓      | 若木浄水場<br>配水池 | 羽川西<br>浄水場<br>配水池  | 鵜島浄水場<br>配水池 | 若木浄水場<br>沈砂池<br>表流水原水 | 羽川西<br>浄水場<br>沈砂池<br>表流水原水 | 羽川西<br>浄水場<br>集合井原水 | 鵜島浄水場<br>集合井原水 | 深井戸<br>No.7 | 採<br>水<br>日 | 測<br>定<br>日 |  |
|     |                              | 水源<br>目標値                       | 利根川水系<br>思川 | 利根川水系<br>思川 | 利根川水系<br>思川<br>深井戸 | 利根川水系<br>思川<br>深井戸 | 深井戸        | 利根川水系<br>思川  | 利根川水系<br>思川<br>深井戸 | 深井戸          | 利根川水系<br>思川           | 利根川水系<br>思川                | 深井戸                 | 深井戸            | 深井戸         |             |             |  |
| 1   | アンチモン及び<br>その化合物             | Sbの量に関して<br>0.02 mg/L以下         | 0.002未満     |             | 0.002未満            |                    |            | 0.002未満      | 0.002未満            |              |                       |                            |                     |                | 0.002未満     | 7           | 8           |  |
| 2   | ウラン及びその<br>化合物               | Uの量に関して<br>0.002 mg/L以下<br>(暫定) | 0.0002未満    |             | 0.0002未満           |                    |            | 0.0002未満     | 0.0002未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.0002未満    | 7           | 8           |  |
| 3   | ニッケル及びそ<br>の化合物              | Niの量に関して<br>0.02 mg/L以下         | 0.002未満     |             | 0.002未満            |                    |            | 0.002未満      | 0.002未満            |              |                       |                            |                     |                | 0.002未満     | 7           | 8           |  |
| 4   | 削除                           | 削 除                             |             |             |                    |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |  |
| 5   | 1、2-ジクロロエ<br>タン              | 0.004 mg/L以下                    | 0.0004未満    |             | 0.0004未満           |                    |            | 0.0004未満     | 0.0004未満           |              |                       |                            |                     |                | 0.0004未満    | 14          | 14          |  |
| 6   | 削除                           | 削 除                             |             |             |                    |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |  |
| 7   | 削除                           | 削 除                             |             |             |                    |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |  |
| 8   | トルエン                         | 0.4 mg/L以下                      | 0.04未満      |             | 0.04未満             |                    |            | 0.04未満       | 0.04未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.04未満      | 14          | 14          |  |
| 9   | フタル酸ジ(2-<br>エチルヘキシ<br>ル)     | 0.08 mg/L以下                     | 0.008未満     |             | 0.008未満            |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                | 0.008未満     | 14          | -           |  |
| 10  | 亜塩素酸                         | 0.6 mg/L以下                      | 0.06未満      |             | 0.06未満             |                    |            | 0.06未満       | 0.06未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.06未満      | 7           | 7           |  |
| 11  | 削除                           | 削 除                             |             |             |                    |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             |             |             |  |
| 12  | 二酸化塩素                        | 0.6 mg/L以下                      | 0.06未満      |             | 0.06未満             |                    |            | 0.06未満       | 0.06未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.06未満      | 7           | 7           |  |
| 13  | ジクロロアセト<br>ニトリル              | 0.01 mg/L以下<br>(暫定)             | 0.001       |             | 0.001未満            |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             | 14          | -           |  |
| 14  | 抱水クロラール                      | 0.02 mg/L以下<br>(暫定)             | 0.003       |             | 0.002未満            |                    |            |              |                    |              |                       |                            |                     |                |             | 14          | -           |  |
| 15  | 農薬類                          | 検出値と目標値<br>の比の和として<br>1以下       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満              | 0.1未満              | 0.1未満      | 0.1未満        | 0.1未満              |              | 0.11                  | 0.25                       |                     |                |             | 0           | 0           |  |
| 16  | 残留塩素                         | 1 mg/L以下                        | 0.6         | 0.6         | 0.7                | 0.5                |            | 0.7          | 0.7                |              |                       |                            |                     |                |             | 7           | 7           |  |
| 17  | カルシウム、マ<br>グネシウム等<br>(硬度)    | 10 mg/L以上<br>100 mg/L以下         | 66          |             | 70                 |                    |            | 66           | 70                 |              |                       |                            |                     |                | 69          | 7           | 7           |  |
| 18  | マンガン                         | Mnの量に関し<br>て0.01 mg/L以<br>下     | 0.001未満     |             | 0.001未満            |                    |            | 0.001未満      | 0.001未満            |              |                       |                            |                     |                | 0.001未満     | 7           | 8           |  |
| 19  | 遊離炭酸                         | 20 mg/L以下                       | 2.11        |             | 2.73               |                    |            | 2.38         | 2.82               |              |                       |                            |                     |                | 3.08        | 7           | 7           |  |
| 20  | 1、1、1-トリクロ<br>ロエタン           | 0.3 mg/L以下                      | 0.03未満      |             | 0.03未満             |                    |            | 0.03未満       | 0.03未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.03未満      | 14          | 14          |  |
| 21  | メチルtertブチ<br>ルエーテル<br>(MTBE) | 0.02 mg/L以下                     | 0.002未満     |             | 0.002未満            |                    |            | 0.002未満      | 0.002未満            |              |                       |                            |                     |                | 0.002未満     | 14          | 14          |  |
| 22  | 有機物等(過マン<br>ガン酸カリウム消<br>費量)  | 3 mg/L以下                        | 0.7         | 0.8         | 0.5                | 0.8                |            | 0.8          | 0.6                |              |                       |                            |                     |                | 0.3未満       | 7           | 8           |  |
| 23  | 臭気強度(TO<br>N)                | 3以下                             | <1          |             | <1                 |                    |            | <1           | <1                 |              |                       |                            |                     |                | <1          | 7           | 7           |  |
| 24  | 蒸発残留物                        | 30 mg/L以上<br>200 mg/L以下         | 125         |             | 145                |                    |            | 120          | 135                |              |                       |                            |                     |                | 137         | 7           | 7           |  |
| 25  | 濁度                           | 1度以下                            | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満              | 0.1未満              |            | 0.1未満        | 0.1未満              |              |                       |                            |                     |                | 0.1未満       | 7           | 7           |  |
| 26  | pH                           | 7.5程度                           | 7.6         | 7.5         | 7.5                | 7.5                |            | 7.4          | 7.4                |              |                       |                            |                     |                | 7.3         | 7           | 7           |  |
| 27  | 腐食性(ラングリア<br>指数)             | -1度以上とし、<br>極力0                 | -1.00       | -1.08       | -0.97              | -1.05              |            | -1.15        | -1.07              |              |                       |                            |                     |                | -1.24       | 7           | 0           |  |
| 28  | 従属栄養細菌                       | 2000 ㏓/ml以下                     | 0           |             | 0                  |                    |            | 0            | 0                  |              |                       |                            |                     |                | 11          | 7           | 7           |  |
| 29  | 1、1-ジクロロエ<br>チレン             | 0.1 mg/L以下                      | 0.01未満      |             | 0.01未満             |                    |            | 0.01未満       | 0.01未満             |              |                       |                            |                     |                | 0.01未満      | 14          | 14          |  |
| 30  | アルミニウム及<br>びその化合物            | Alの量に関して<br>0.1 mg/L以下          | 0.06        | 0.06        | 0.04               | 0.04               |            | 0.05         | 0.04               |              |                       |                            |                     |                | 0.01未満      | 7           | 8           |  |

2024年5月 〔クリプトスポリジウム等〕

|            |                        | 浄水 |  | 原水 |     | 原水  |              |              |              |              |     |     |
|------------|------------------------|----|--|----|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|
| 項目         | 単位                     |    |  |    | 採水日 | 測定日 | 深井戸<br>No. 7 | 深井戸 No.<br>8 | 深井戸<br>No.11 | 深井戸<br>No.12 | 採水日 | 測定日 |
|            |                        |    |  |    |     |     | 深井戸          | 深井戸          | 深井戸          | 深井戸          |     |     |
| クリプトスポリジウム | 個/20 L(浄水), 個/10 L(原水) |    |  |    |     |     |              |              |              |              |     |     |
| ジアルジア      | 個/20 L(浄水), 個/10 L(原水) |    |  |    |     |     |              |              |              |              |     |     |
| 大腸菌(最確法)   | MPN/100 ml             |    |  |    |     |     | 0            | 0            | 0            | 0            | 21  | 21  |
| 嫌気性芽胞菌     | 個/ml                   |    |  |    |     |     | 0            | 0            | 0            | 0            | 21  | 21  |

2024年5月          每日検査結果

[illegible]