

## 給水栓1 検査

令和7年10月

|                            | 項目  | 浄水に対する<br>水質基準値 | 上田市<br>岳ノ尾 | 坂城町<br>北日名 | 千曲市<br>漆原 | 千曲市<br>羽尾 | 千曲市<br>倉科 | 長野市<br>信里 | 長野市<br>東福寺 |
|----------------------------|---|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                            | 採水月日                                      |                 | 10月7日      | 10月7日      | 10月7日     | 10月7日     | 10月7日     | 10月7日     | 10月7日      |
|                            | 天候  | -               | 曇          | 晴          | 曇         | 曇         | 曇         | 曇         | 曇          |
|                            | 気温  | ℃               | 20.5       | 22.5       | 22.0      | 21.4      | 21.9      | 20.2      | 20.7       |
|                            | 水温  | ℃               | 18.9       | 21.8       | 21.9      | 23.5      | 23.6      | 23.6      | 23.0       |
|                            | 残留塩素                                      | mg/L 0.1以上      | 0.2        | 0.2        | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3        |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 1 一般細菌                                    | 個/mL 100        | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |
|                            | 2 大腸菌                                     | 検出・不検出 不検出      | 不検出        | 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                            | mg/L 0.003      | <0.0003    | <0.0003    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003    |
|                            | 4 水銀及びその化合物                               | mg/L 0.0005     |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 5 セレン及びその化合物                              | mg/L 0.01       | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 6 鉛及びその化合物                                | mg/L 0.01       | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L 0.01       | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 8 六価クロム化合物                                | mg/L 0.02       | <0.002     | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
|                            | 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L 0.04       | <0.004     | <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                        | mg/L 0.01       |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L 10         | 1.1        | 1.2        | 1.1       | 1.2       | 1.2       | 1.9       | 2.2        |
|                            | 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L 0.8        | 0.08       | 0.08       | 0.08      | 0.08      | <0.08     | 0.13      | 0.14       |
|                            | 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L 1.0        | 0.06       | 0.06       | 0.06      | 0.06      | 0.06      | 0.05      | 0.05       |
|                            | 14 四塩化炭素                                  | mg/L 0.002      | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002    |
|                            | 15 1, 4-ジオキサン                             | mg/L 0.05       | <0.005     | <0.005     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005     |
|                            | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L 0.04       | <0.004     | <0.004     | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004     |
|                            | 17 ジクロロメタン                                | mg/L 0.02       | <0.002     | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
|                            | 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L 0.01       | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 19 トリクロロエチレン                              | mg/L 0.01       | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 20 ベンゼン                                   | mg/L 0.01       | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 21 塩素酸                                    | mg/L 0.6        | <0.06      | <0.06      | 0.10      | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06      |
|                            | 22 クロロ酢酸                                  | mg/L 0.02       |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 23 クロロホルム                                 | mg/L 0.06       | 0.012      | 0.010      | 0.012     | 0.010     | 0.008     | <0.006    | <0.006     |
|                            | 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L 0.03       |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 25 ジブromクロロメタン                            | mg/L 0.1        | <0.01      | <0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
|                            | 26 臭素酸                                    | mg/L 0.01       |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 27 総トリハロメタン                               | mg/L 0.1        | 0.02       | 0.02       | 0.02      | 0.02      | 0.02      | <0.01     | <0.01      |
|                            | 28 トリクロロ酢酸                                | mg/L 0.03       |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 29 ブロモジクロロメタン                             | mg/L 0.03       | 0.008      | 0.007      | 0.008     | 0.007     | 0.007     | 0.003     | <0.003     |
|                            | 30 ブロモホルム                                 | mg/L 0.09       | <0.009     | <0.009     | <0.009    | <0.009    | <0.009    | <0.009    | <0.009     |
|                            | 31 ホルムアルデヒド                               | mg/L 0.08       |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 32 亜鉛及びその化合物                              | mg/L 1.0        | <0.01      | <0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
|                            | 33 アルミニウム及びその化合物                          | mg/L 0.2        | 0.05       | 0.05       | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.02      | <0.01      |
|                            | 34 鉄及びその化合物                               | mg/L 0.3        | <0.01      | <0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
|                            | 35 銅及びその化合物                               | mg/L 1.0        | <0.01      | <0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
|                            | 36 ナトリウム及びその化合物                           | mg/L 200        | 10.7       | 10.9       | 10.9      | 10.9      | 10.8      | 16.1      | 17.7       |
|                            | 37 マンガン及びその化合物                            | mg/L 0.05       | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 38 塩化物イオン                                 | mg/L 200        | 15.2       | 15.0       | 15.2      | 15.1      | 14.9      | 12.2      | 11.2       |
|                            | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | mg/L 300        | 56         | 60         | 58        | 57        | 57        | 79        | 90         |
|                            | 40 蒸発残留物                                  | mg/L 500        |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 41 陰イオン界面活性剤                              | mg/L 0.2        |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 42 ジェオスミン                                 | mg/L 0.00001    | <0.000001  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |
|                            | 43 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L 0.00001    | <0.000001  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |
|                            | 44 非イオン界面活性剤                              | mg/L 0.02       |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 45 フェノール類                                 | mg/L 0.005      |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L 3          | 0.7        | 0.6        | 0.7       | 0.6       | 0.6       | 0.3       | <0.3       |
|                            | 47 pH値                                    | - 5.8~8.6       | 7.7        | 7.8        | 7.5       | 7.5       | 7.2       | 7.2       | 7.2        |
|                            | 48 味                                      | - 異常でない         | 異常なし       | 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         | 異常なし       | 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                                     | 度 5             | 0.2        | 0.2        | 0.2       | 0.2       | 0.2       | <0.2      | <0.2       |
|                            | 51 濁度                                     | 度 2             | 0.03       | 0.02       | 0.03      | 0.03      | 0.04      | <0.02     | <0.02      |

# 給水栓1 検査

令和7年10月

|  |    | 項目  |           | 浄水に対する<br>目標値 | 上田市<br>岳ノ尾 | 坂城町<br>北日名 | 千曲市<br>漆原 | 千曲市<br>羽尾 | 千曲市<br>倉科 | 長野市<br>信里 | 長野市<br>東福寺 |
|--|----|---|-----------|---------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 水質<br>管理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 1  | アンチモン及びその化合物                                  | mg/L      | 0.02          | <0.002     | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
|  | 2  | ウラン及びその化合物                                    | mg/L      | 0.002         | <0.0002    | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002    |
|  | 3  | ニッケル及びその化合物                                   | mg/L      | 0.02          | <0.002     | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
|  | 5  | 1, 2-ジクロロエタン                                  | mg/L      | 0.004         | <0.0004    | <0.0004    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004    |
|  | 8  | トルエン  | mg/L      | 0.4           | <0.04      | <0.04      | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04      |
|  | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                              | mg/L      | 0.08          |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 10 | 亜塩素酸  | mg/L      | 0.6           |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 12 | 二酸化塩素   | mg/L      | 0.6           |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 13 | ジクロロアセトニトリル                                   | mg/L      | 0.01          |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 14 | 抱水クロラール                                       | mg/L      | 0.02          |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 15 | 農薬類   | —         | 1             |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 16 | 残留塩素  | mg/L      | 1以下           | 0.2        | 0.2        | 0.3       | 0.3       | 0.4       | 0.4       | 0.3        |
|  | 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                             | mg/L      | 10~100        | 56         | 60         | 58        | 57        | 57        | 79        | 90         |
|  | 18 | マンガン及びその化合物                                   | mg/L      | 0.01          | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|  | 19 | 遊離炭酸  | mg/L      | 20            |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 20 | 1, 1, 1-トリクロロエタン                              | mg/L      | 0.3           | <0.03      | <0.03      | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03      |
|  | 21 | メチル-tert-ブチルエーテル                              | mg/L      | 0.02          | <0.002     | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
|  | 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                           | mg/L      | 3             |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 23 | 臭気強度(TON)                                     | —         | 3             |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 24 | 蒸発残留物   | mg/L      | 30~200        |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 25 | 濁度  | —         | 1             | 0.03       | 0.02       | 0.03      | 0.03      | 0.04      | <0.02     | <0.02      |
|  | 26 | pH値   | —         | 7.5程度         | 7.7        | 7.8        | 7.5       | 7.5       | 7.2       | 7.2       | 7.2        |
|  | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)                                  | —         | -1~0近辺        |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 28 | 従属栄養細菌  | 個/mL      | 2000          | 170        | 8          | 5         | 1         | 3         | 4         | 66         |
|  | 29 | 1, 1-ジクロロエチレン                                 | mg/L      | 0.1           | <0.01      | <0.01      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01      |
|  | 30 | アルミニウム及びその化合物                                 | mg/L      | 0.1           | 0.05       | 0.05       | 0.05      | 0.05      | 0.05      | 0.02      | <0.01      |
|  | 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)<br>及びペルフルオロオktan酸(PFOA) | mg/L      | 0.00005       |            |            |           |           |           |           |            |
| 独自に<br>検査<br>を行う<br>項目                 | 1  | モリブデン   | mg/L      | 0.07          | <0.007     | <0.007     | <0.007    | <0.007    | <0.007    | <0.007    | <0.007     |
|  | 2  | ダイオキシン類                                       | pgTEQ/L   | 1             |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 3  | キシレン  | mg/L      | 0.4           | <0.04      | <0.04      | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04     | <0.04      |
|  | 4  | 大腸菌数  | CFU/100mL |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 5  | 大腸菌群  | 検出・不検出    |               | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出        |
|  | 6  | アンモニア態窒素                                      | mg/L      |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 7  | 溶存酸素量   | mg/L      |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 8  | 生物化学的酸素要求量(BOD)                               | mg/L      |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 9  | 浮遊物質(SS)                                      | mg/L      |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 10 | 全窒素   | mg/L      |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 11 | 全リン   | mg/L      |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 12 | 紫外線吸光度  | —         |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 13 | カルシウム硬度                                       | mg/L      |               | 37         | 41         | 38        | 37        | 37        | 56        | 64         |
|  | 14 | アルカリ度   | mg/L      |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 15 | 電気伝導率   | mS/m      |               | 21.3       | 20.2       | 20.8      | 22.6      | 17.3      | 23.2      | 26.0       |
|  | 16 | クリプトスポリジウム                                    | 個/10L     |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 17 | ジアルジア   | 個/10L     |               |            |            |           |           |           |           |            |
|  | 18 | 嫌気性芽胞菌  | 個/100mL   |               |            |            |           |           |           |           |            |

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年10月

|                            | 項目  | 浄水に対する<br>水質基準値 |         | 諏訪形               |                    |                   |           | 四ツ屋               |           |
|----------------------------|---|-----------------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|
|                            |   |                 |         | 原水 <sup>注4)</sup> | 処理水 <sup>注4)</sup> | ろ水 <sup>注4)</sup> | 浄水        | 原水 <sup>注4)</sup> | 浄水        |
|                            | 採水月日                                      |                 |         | 10月7日             | 10月7日              | 10月7日             | 10月7日     | 10月7日             | 10月7日     |
|                            | 天候  | —               | 曇       | 曇                 | 曇                  | 曇                 | 曇         | 曇                 | 曇         |
|                            | 気温  | ℃               | 18.1    |                   |                    |                   |           | 19.1              | 24.3      |
|                            | 最高気温                                      | ℃               | 24.4    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 最低気温                                      | ℃               | 16.6    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 水温  | ℃               | 18.7    | 19                |                    |                   | 19.6      | 14.8              | 14.7      |
|                            | 残留塩素                                      | mg/L            | 0.1以上   |                   |                    | 0.3               | 0.7       |                   | 0.4       |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 1 一般細菌                                    | 個/mL            | 100     | 420               |                    |                   | 0         | 0                 | 0         |
|                            | 2 大腸菌                                     | 検出・不検出          | 不検出     | 検出                |                    |                   | 不検出       | 不検出               | 不検出       |
|                            | 3 カドミウム及びその化合物                            | mg/L            | 0.003   | <0.0003           | <0.0003            | <0.0003           | <0.0003   | <0.0003           | <0.0003   |
|                            | 4 水銀及びその化合物                               | mg/L            | 0.0005  |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 5 セレン及びその化合物                              | mg/L            | 0.01    | <0.001            | <0.001             | <0.001            | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|                            | 6 鉛及びその化合物                                | mg/L            | 0.01    | <0.001            | <0.001             | <0.001            | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|                            | 7 ヒ素及びその化合物                               | mg/L            | 0.01    | <0.001            | <0.001             | <0.001            | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|                            | 8 六価クロム化合物                                | mg/L            | 0.02    | <0.002            | <0.002             | <0.002            | <0.002    | <0.002            | <0.002    |
|                            | 9 亜硝酸態窒素                                  | mg/L            | 0.04    | 0.019             | 0.011              | <0.004            | <0.004    | <0.004            | <0.004    |
|                            | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L            | 0.01    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L            | 10      | 1.2               | 1.2                | 1.2               | 1.2       | 2.2               | 2.2       |
|                            | 12 フッ素及びその化合物                             | mg/L            | 0.8     | 0.08              | 0.09               | 0.08              | 0.08      | 0.15              | 0.13      |
|                            | 13 ホウ素及びその化合物                             | mg/L            | 1.0     | 0.06              | 0.06               | 0.07              | 0.06      | 0.05              | 0.05      |
|                            | 14 四塩化炭素                                  | mg/L            | 0.002   | <0.0002           |                    |                   | <0.0002   | <0.0002           | <0.0002   |
|                            | 15 1, 4-ジオキサン                             | mg/L            | 0.05    | <0.005            |                    |                   | <0.005    | <0.005            | <0.005    |
|                            | 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L            | 0.04    | <0.004            |                    |                   | <0.004    | <0.004            | <0.004    |
|                            | 17 ジクロロメタン                                | mg/L            | 0.02    | <0.002            |                    |                   | <0.002    | <0.002            | <0.002    |
|                            | 18 テトラクロロエチレン                             | mg/L            | 0.01    | <0.001            |                    |                   | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|                            | 19 トリクロロエチレン                              | mg/L            | 0.01    | <0.001            |                    |                   | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|                            | 20 ベンゼン                                   | mg/L            | 0.01    | <0.001            |                    |                   | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|                            | 21 塩素酸                                    | mg/L            | 0.6     | <0.06             | <0.06              | <0.06             | <0.06     | <0.06             | <0.06     |
|                            | 22 クロロ酢酸                                  | mg/L            | 0.02    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 23 クロロホルム                                 | mg/L            | 0.06    | <0.006            |                    |                   | <0.006    | <0.006            | <0.006    |
|                            | 24 ジクロロ酢酸                                 | mg/L            | 0.03    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 25 ジブロモクロロメタン                             | mg/L            | 0.1     | <0.01             |                    |                   | <0.01     | <0.01             | <0.01     |
|                            | 26 臭素酸                                    | mg/L            | 0.01    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 27 総トリハロメタン                               | mg/L            | 0.1     | <0.01             |                    |                   | <0.01     | <0.01             | <0.01     |
|                            | 28 トリクロロ酢酸                                | mg/L            | 0.03    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 29 ブロモジクロロメタン                             | mg/L            | 0.03    | <0.003            |                    |                   | <0.003    | <0.003            | <0.003    |
|                            | 30 ブロモホルム                                 | mg/L            | 0.09    | <0.009            |                    |                   | <0.009    | <0.009            | <0.009    |
|                            | 31 ホルムアルデヒド                               | mg/L            | 0.08    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 32 亜鉛及びその化合物                              | mg/L            | 1.0     | <0.01             | <0.01              | <0.01             | <0.01     | 0.02              | <0.01     |
|                            | 33 アルミニウム及びその化合物                          | mg/L            | 0.2     | 0.11              | 0.11               | 0.06              | 0.06      | <0.01             | <0.01     |
|                            | 34 鉄及びその化合物                               | mg/L            | 0.3     | 0.19              | <0.01              | <0.01             | <0.01     | <0.01             | <0.01     |
|                            | 35 銅及びその化合物                               | mg/L            | 1.0     | <0.01             | <0.01              | <0.01             | <0.01     | 0.03              | <0.01     |
|                            | 36 ナトリウム及びその化合物                           | mg/L            | 200     | 10.6              | 10.8               | 11.7              | 11.1      | 13.6              | 17.6      |
|                            | 37 マンガン及びその化合物                            | mg/L            | 0.05    | 0.011             | 0.001              | <0.001            | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|                            | 38 塩化物イオン                                 | mg/L            | 200     | 11.3              | 13.9               | 14.5              | 14.5      | 11.0              | 11.0      |
|                            | 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | mg/L            | 300     | 63                | 61                 | 63                | 59        | 86                | 87        |
|                            | 40 蒸発残留物                                  | mg/L            | 500     |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 41 陰イオン界面活性剤                              | mg/L            | 0.2     |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 42 ジェオスミン <sup>注1)</sup>                  | mg/L            | 0.00001 | 0.000001          |                    |                   | <0.000001 | <0.000001         | <0.000001 |
|                            | 43 2-メチルイソボルネオール <sup>注1)</sup>           | mg/L            | 0.00001 | 0.000001          |                    |                   | <0.000001 | <0.000001         | <0.000001 |
|                            | 44 非イオン界面活性剤                              | mg/L            | 0.02    |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 45 フェノール類                                 | mg/L            | 0.005   |                   |                    |                   |           |                   |           |
|                            | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | mg/L            | 3       | 1.1               | 0.6                | 0.6               | 0.6       | <0.3              | <0.3      |
|                            | 47 pH値                                    | —               | 5.8～8.6 | 7.6               | 7.3                | 7.4               | 7.4       | 7.1               | 7.1       |
|                            | 48 味                                      | —               | 異常でない   |                   |                    |                   | 異常なし      |                   | 異常なし      |
|                            | 49 臭気                                     | —               | 異常でない   | 異常あり              |                    |                   | 異常なし      | 異常なし              | 異常なし      |
|                            | 50 色度                                     | 度               | 5       | 7.5               |                    |                   | 0.4       | <0.2              | <0.2      |
|                            | 51 濁度                                     | 度               | 2       | 3.65              |                    |                   | 0.03      | <0.02             | <0.02     |

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和7年10月

|  | 項目  | 浄水に対する<br>目標値 | 諏訪形               |                    |                   |         | 四ツ屋               |         |
|--|---|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|
|  |   |               | 原水 <sup>注4)</sup> | 処理水 <sup>注4)</sup> | ろ水 <sup>注4)</sup> | 浄水      | 原水 <sup>注4)</sup> | 浄水      |
| 水<br>質<br>管<br>理<br>目<br>標<br>設<br>定<br>項<br>目 | 1 アンチモン及びその化合物                              | mg/L 0.02     | <0.002            | <0.002             | <0.002            | <0.002  | <0.002            | <0.002  |
|  | 2 ウラン及びその化合物                                | mg/L 0.002    | <0.0002           | <0.0002            | <0.0002           | <0.0002 | <0.0002           | <0.0002 |
|  | 3 ニッケル及びその化合物                               | mg/L 0.02     | <0.002            | <0.002             | <0.002            | <0.002  | 0.010             | <0.002  |
|  | 5 1, 2-ジクロロエタン                              | mg/L 0.004    | <0.0004           |                    |                   | <0.0004 | <0.0004           | <0.0004 |
|  | 8 トルエン                                      | mg/L 0.4      | <0.04             |                    |                   | <0.04   | <0.04             | <0.04   |
|  | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                          | mg/L 0.08     |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 10 亜塩素酸                                     | mg/L 0.6      |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 12 二酸化塩素                                    | mg/L 0.6      |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 13 ジクロロアセトニトリル                              | mg/L 0.01     |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 14 抱水クロラール                                  | mg/L 0.02     |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 15 農薬類                                      | — 1           | <0.1              |                    |                   |         | <0.1              |         |
|  | 16 残留塩素                                     | mg/L 1以下      |                   |                    | 0.3               | 0.7     |                   | 0.4     |
|  | 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | mg/L 10~100   | 63                | 61                 | 63                | 59      | 86                | 87      |
|  | 18 マンガン及びその化合物                              | mg/L 0.01     | 0.011             | 0.001              | <0.001            | <0.001  | <0.001            | <0.001  |
|  | 19 遊離炭酸                                     | mg/L 20       |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 20 1, 1, 1-トリクロロエタン                         | mg/L 0.3      | <0.03             |                    |                   | <0.03   | <0.03             | <0.03   |
|  | 21 メチル-tert-ブチルエーテル                         | mg/L 0.02     | <0.002            |                    |                   | <0.002  | <0.002            | <0.002  |
|  | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | mg/L 3        |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 23 臭気強度(TON)                                | — 3           |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 24 蒸発残留物                                    | mg/L 30~200   |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 25 濁度                                       | — 1           | 3.65              |                    |                   | 0.03    | <0.02             | <0.02   |
|  | 26 pH値                                      | — 7.5程度       | 7.6               | 7.3                | 7.4               | 7.4     | 7.1               | 7.1     |
|  | 27 腐食性(ランゲリア指数)                             | — -1~0近辺      |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 28 従属栄養細菌                                   | 個/mL 2000     |                   |                    |                   | 2       |                   | 2       |
|  | 29 1, 1-ジクロロエチレン                            | mg/L 0.1      | <0.01             |                    |                   | <0.01   | <0.01             | <0.01   |
|  | 30 アルミニウム及びその化合物                            | mg/L 0.1      | 0.11              | 0.11               | 0.06              | 0.06    | <0.01             | <0.01   |
|  | 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) | mg/L 0.00005  |                   |                    |                   |         |                   |         |
| 独<br>自<br>に<br>検<br>査<br>を<br>行<br>う<br>項<br>目 | 1 モリブデン                                     | mg/L 0.07     | <0.007            | <0.007             | <0.007            | <0.007  | <0.007            | <0.007  |
|  | 2 ダイオキシシン類                                  | pgTEQ/L 1     |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 3 キシレン                                      | mg/L 0.4      | <0.04             |                    |                   | <0.04   | <0.04             | <0.04   |
|  | 4 大腸菌数                                      | CFU/100mL     | 49                |                    |                   |         | <1                |         |
|  | 5 大腸菌群                                      | 検出・不検出        | 検出                |                    |                   | 不検出     | 不検出               | 不検出     |
|  | 6 アンモニア態窒素                                  | mg/L          | <0.05             |                    |                   | <0.05   | <0.05             | <0.05   |
|  | 7 溶存酸素量                                     | mg/L          |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) <sup>注2)</sup>            | mg/L          | 0.7               |                    |                   |         |                   |         |
|  | 9 浮遊物質(SS) <sup>注3)</sup>                   | mg/L          | 1                 |                    |                   |         |                   |         |
|  | 10 全窒素                                      | mg/L          | 1.4               |                    |                   | 1.1     | 2.0               | 2.2     |
|  | 11 全リン                                      | mg/L          | 0.12              |                    |                   | 0.02    | 0.02              | 0.02    |
|  | 12 紫外線吸光度                                   | —             | 0.025             |                    |                   | 0.012   | 0.004             | 0.004   |
|  | 13 カルシウム硬度                                  | mg/L          | 41                | 39                 | 41                | 38      | 62                | 62      |
|  | 14 アルカリ度                                    | mg/L          | 47.5              |                    |                   | 44.8    |                   |         |
|  | 15 電気伝導率                                    | mS/m          | 18.6              |                    |                   | 18.8    | 24.4              | 24.3    |
|  | 16 クリプトスポリジウム                               | 個/10L         |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 17 ジアルジア                                    | 個/10L         |                   |                    |                   |         |                   |         |
|  | 18 嫌気性芽胞菌                                   | 個/100mL       |                   |                    |                   |         |                   |         |

※河川検査の採水日 10月22日

注1) 4月及び11~3月のジェオスミンと2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。

注4) 原水は浄水処理前の水、処理水・ろ水は浄水処理過程の水であるため、水道水の水質基準は適用されません。