

## 給水栓1 検査

令和8年9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                                            |        |         |                 | 9月1日       | 9月1日       | 9月1日      | 9月1日      | 9月1日      | 9月1日      | 9月1日       |
|                            | 天候                                              |        |         | —               | 晴          | 晴          | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 晴          |
|                            | 気温                                              | ℃      | —       |                 | 27.3       | 22.8       | 29.2      | 28.7      | 29.5      | 28.6      | 30.2       |
|                            | 水温                                              | ℃      | —       |                 | 21.5       | 23.5       | 25.3      | 26.4      | 26.7      | 26.6      | 25.9       |
|                            | 残留塩素                                            | mg/L   | 0.1以上   |                 | 0.2        | 0.1        | 0.1       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3        |
| 水<br>質<br>基<br>準<br>項<br>目 | 1 一般細菌                                          | CFU/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      |                 | 1.0        | 1.0        | 0.9       | 0.9       | 1.0       | 1.6       | 2.2        |
|                            | 12 フッ素及びその化合物                                   | mg/L   | 0.8     |                 | 0.08       | 0.08       | 0.09      | 0.09      | 0.08      | 0.12      | 0.13       |
|                            | 13 ホウ素及びその化合物                                   | mg/L   | 1.0     |                 | 0.04       | 0.04       | 0.05      | 0.04      | 0.04      | 0.05      | 0.06       |
|                            | 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    |                 | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 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 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クタン酸(PFOA) | mg/L   | 0.00005 |                 |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 21 ベンゼン                                         | mg/L   | 0.01    |                 | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 22 塩素酸                                          | mg/L   | 0.6     |                 | <0.06      | 0.06       | 0.07      | 0.06      | 0.27      | 0.07      | <0.06      |
|                            | 23 クロロ酢酸                                        | mg/L   | 0.02    |                 | <0.002     | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
|                            | 24 クロロホルム                                       | mg/L   | 0.06    |                 | 0.028      | 0.034      | 0.031     | 0.029     | 0.027     | 0.011     | <0.001     |
|                            | 25 ジクロロ酢酸                                       | mg/L   | 0.03    |                 | <0.003     | <0.003     | <0.003    | <0.003    | 0.004     | <0.003    | <0.003     |
|                            | 26 ジブロモクロロメタン                                   | mg/L   | 0.1     |                 | 0.002      | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.003     | <0.001     |
|                            | 27 臭素酸                                          | mg/L   | 0.01    |                 |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 28 総トリハロメタン                                     | mg/L   | 0.1     |                 | 0.038      | 0.044      | 0.042     | 0.039     | 0.036     | 0.02      | <0.001     |
|                            | 29 トリクロロ酢酸                                      | mg/L   | 0.03    |                 | 0.016      | 0.017      | 0.015     | 0.014     | 0.015     | 0.006     | <0.003     |
|                            | 30 ブロモジクロロメタン                                   | mg/L   | 0.03    |                 | 0.008      | 0.008      | 0.009     | 0.008     | 0.008     | 0.006     | <0.001     |
|                            | 31 ブロモホルム                                       | mg/L   | 0.09    |                 | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                            | 32 ホルムアルデヒド                                     | mg/L   | 0.08    |                 |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 33 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      |
|                            | 34 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      |
|                            | 35 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      |
|                            | 36 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      |
|                            | 37 ナトリウム及びその化合物                                 | mg/L   | 200     |                 | 9.1        | 9.2        | 9.7       | 9.5       | 9.3       | 16.0      | 20.6       |
|                            | 38 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     |
|                            | 39 塩化物イオン                                       | mg/L   | 200     |                 | 12.3       | 11.8       | 12.5      | 12.3      | 11.9      | 11.9      | 10.9       |
|                            | 40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                            | mg/L   | 300     |                 | 52         | 56         | 55        | 54        | 53        | 80        | 101        |
|                            | 41 蒸発残留物                                        | mg/L   | 500     |                 |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 42 陰イオン界面活性剤                                    | mg/L   | 0.2     |                 |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 43 ジェオスミン                                       | mg/L   | 0.00001 |                 | <0.000001  | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |
|                            | 44 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  |
|                            | 45 非イオン界面活性剤                                    | mg/L   | 0.02    |                 |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 46 フェノール類                                       | mg/L   | 0.005   |                 |            |            |           |           |           |           |            |
|                            | 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                            | mg/L   | 3       |                 | 1.0        | 1.1        | 1.0       | 1.0       | 1.0       | 0.5       | <0.3       |
|                            | 48 pH値                                          | —      | 5.8~8.6 |                 | 7.5        | 7.7        | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.5        |
|                            | 49 味                                            | —      | 異常でない   | 異常でない           | 異常でない      | 異常でない      | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない      |
|                            | 50 臭気                                           | —      | 異常でない   | 異常でない           | 異常でない      | 異常でない      | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない      |
|                            | 51 色度                                           | 度      | 5       |                 | 0.4        | 0.4        | 0.4       | 0.3       | 0.4       | <0.2      | <0.2       |
|                            | 52 濁度                                           | 度      | 2       |                 | <0.02      | <0.02      | 0.05      | 0.02      | <0.02     | <0.02     | <0.02      |

## 給水栓1 検査

令和8年9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 |
|----------------|----|---------------------|--|---------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 水質管理<br>目標設定項目 | 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      | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                | 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    |  | mg/L 0.08     | <0.008     | <0.008     | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008     |
|                | 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        | 0.1        | 0.1       | 0.3       | 0.4       | 0.3       | 0.3        |
|                | 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)   |  | mg/L 10~100   | 52         | 56         | 55        | 54        | 53        | 80        | 101        |
|                | 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      | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                | 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           | <0.02      | <0.02      | 0.05      | 0.02      | <0.02     | <0.02     | <0.02      |
|                | 26 | pH値                 |  | — 7.5程度       | 7.5        | 7.7        | 7.5       | 7.4       | 7.6       | 7.6       | 7.5        |
|                | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)        |  | — -1~0近辺      |            |            |           |           |           |           |            |
|                | 28 | 従属栄養細菌              |  | CFU/mL 2000   | 2          | 3          | 8         | 0         | 0         | 0         | 0          |
|                | 29 | 1, 1-ジクロロエチレン       |  | mg/L 0.1      | <0.001     | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
|                | 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      |
| 独自に<br>検査を行う項目 | 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      | <0.002     | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
|                | 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(DO)           |  | 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          | 36         | 40         | 37        | 36        | 36        | 57        | 73         |
|                | 14 | アルカリ度               |  | mg/L          |            |            |           |           |           |           |            |
|                | 15 | 電気伝導率               |  | mS/m          | 16.4       | 16.3       | 16.8      | 16.9      | 15.1      | 22.0      | 26.9       |
|                | 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              |  | CFU/100mL     |            |            |           |           |           |           |            |

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年9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> | ろ過水 <sup>注4)</sup> | 浄水        | 原水 <sup>注4)</sup> | 浄水        |
|        | 採水月日                                        |                 |         | 9月1日              |                    |                    | 9月1日      | 9月1日              | 9月1日      |
|        | 天候                                          |                 | －       | 晴                 |                    |                    | 晴         | 晴                 | 晴         |
|        | 気温                                          | ℃               | －       | 24.6              |                    |                    | 24.6      | 20.6              | 23.1      |
|        | 最高気温                                        | ℃               | －       |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 最低気温                                        | ℃               | －       |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 水温                                          | ℃               | －       | 21.6              |                    |                    | 22.8      | 15.8              | 16.2      |
|        | 残留塩素                                        | mg/L            | 0.1以上   |                   |                    |                    | 0.8       |                   | 0.4       |
| 水質基準項目 | 1 一般細菌                                      | CFU/mL          | 100     | 740               |                    |                    | 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    | 0.007             | 0.005              | <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      | 0.9               | 1.0                | 1.0                | 0.9       | 2.3               | 2.2       |
|        | 12 フッ素及びその化合物                               | mg/L            | 0.8     | 0.09              | 0.09               | 0.08               | 0.08      | 0.16              | 0.13      |
|        | 13 ホウ素及びその化合物                               | mg/L            | 1.0     | 0.04              | 0.05               | 0.04               | 0.04      | 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トランス-1,2-ジクロロエチレン       | mg/L            | 0.04    | <0.001            |                    |                    | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|        | 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 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ノ酸(PFOA) | mg/L            | 0.00005 |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 21 ベンゼン                                     | mg/L            | 0.01    | <0.001            |                    |                    | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|        | 22 塩素酸                                      | mg/L            | 0.6     | <0.06             | <0.06              | <0.06              | <0.06     | <0.06             | <0.06     |
|        | 23 クロロ酢酸                                    | mg/L            | 0.02    | <0.002            |                    |                    | <0.002    | <0.002            | <0.002    |
|        | 24 クロロホルム                                   | mg/L            | 0.06    | <0.001            |                    |                    | 0.006     | <0.001            | <0.001    |
|        | 25 ジクロロ酢酸                                   | mg/L            | 0.03    | <0.003            |                    |                    | 0.004     | <0.003            | <0.003    |
|        | 26 ジブromクロロメタン                              | mg/L            | 0.1     | <0.001            |                    |                    | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|        | 27 臭素酸                                      | mg/L            | 0.01    |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 28 総トリハロメタン                                 | mg/L            | 0.1     | <0.001            |                    |                    | 0.009     | <0.001            | <0.001    |
|        | 29 トリクロロ酢酸                                  | mg/L            | 0.03    | <0.003            |                    |                    | 0.004     | <0.003            | <0.003    |
|        | 30 ブロモジクロロメタン                               | mg/L            | 0.03    | <0.001            |                    |                    | 0.003     | <0.001            | <0.001    |
|        | 31 ブロモホルム                                   | mg/L            | 0.09    | <0.001            |                    |                    | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|        | 32 ホルムアルデヒド                                 | mg/L            | 0.08    |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 33 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     |
|        | 34 アルミニウム及びその化合物                            | mg/L            | 0.2     | 0.61              | 0.11               | 0.05               | 0.05      | <0.01             | <0.01     |
|        | 35 鉄及びその化合物                                 | mg/L            | 0.3     | 0.53              | 0.01               | <0.01              | <0.01     | <0.01             | <0.01     |
|        | 36 銅及びその化合物                                 | mg/L            | 1.0     | <0.01             | <0.01              | <0.01              | <0.01     | <0.01             | <0.01     |
|        | 37 ナトリウム及びその化合物                             | mg/L            | 200     | 8.1               | 9.5                | 9.1                | 9.2       | 14.3              | 19.6      |
|        | 38 マンガン及びその化合物                              | mg/L            | 0.05    | 0.026             | 0.002              | <0.001             | <0.001    | <0.001            | <0.001    |
|        | 39 塩化物イオン                                   | mg/L            | 200     | 7.6               | 11.2               | 11.7               | 11.7      | 10.9              | 11.4      |
|        | 40 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | mg/L            | 300     | 54                | 59                 | 53                 | 53        | 96                | 99        |
|        | 41 蒸発残留物                                    | mg/L            | 500     |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 42 陰イオン界面活性剤                                | mg/L            | 0.2     |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 43 ジェオスミン                                   | mg/L            | 0.00001 | 0.000001          |                    |                    | <0.000001 | <0.000001         | <0.000001 |
|        | 44 2-メチルイソボルネオール                            | mg/L            | 0.00001 | <0.000001         |                    |                    | <0.000001 | <0.000001         | <0.000001 |
|        | 45 非イオン界面活性剤                                | mg/L            | 0.02    |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 46 フェノール類                                   | mg/L            | 0.005   |                   |                    |                    |           |                   |           |
|        | 47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | mg/L            | 3       | 1.8               | 0.9                | 0.9                | 0.9       | <0.3              | <0.3      |
|        | 48 pH値                                      | －               | 5.8～8.6 | 7.6               |                    |                    | 7.3       | 7.1               | 7.0       |
|        | 49 味                                        | －               | 異常でない   |                   |                    |                    | 異常なし      |                   | 異常なし      |
|        | 50 臭気                                       | －               | 異常でない   | 異常あり              |                    |                    | 異常なし      | 異常なし              | 異常なし      |
|        | 51 色度                                       | 度               | 5       | 11.3              |                    |                    | 0.7       | <0.2              | <0.2      |
|        | 52 濁度                                       | 度               | 2       | 11.14             |                    |                    | 0.01      | <0.02             | <0.02     |

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和8年9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> | ろ過水 <sup>注4)</sup> | 浄水      | 原水 <sup>注4)</sup> | 浄水      |
| 水質管理<br>目標設定項目 | 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  | <0.002            | <0.002  |
|                | 5 1, 2-ジクロロエタン                   | mg/L          | 0.004  | <0.0004           |                    |                    | <0.0004 | <0.0004           | <0.0004 |
|                | 8 トルエン                           | mg/L          | 0.4    | <0.001            |                    |                    | <0.001  | <0.001            | <0.001  |
|                | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)               | mg/L          | 0.08   | <0.008            |                    |                    | <0.008  | <0.008            | <0.008  |
|                | 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    |                   |                    |                    | 0.8     |                   | 0.4     |
|                | 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)             | mg/L          | 10~100 | 54                | 59                 | 53                 | 53      | 96                | 99      |
|                | 18 マンガン及びその化合物                   | mg/L          | 0.01   | 0.026             | 0.002              | <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    | <0.001            |                    |                    | <0.001  | <0.001            | <0.001  |
|                | 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      | 11.14             |                    |                    | <0.02   | <0.02             | <0.02   |
|                | 26 pH値                           | —             | 7.5程度  | 7.6               |                    |                    | 7.3     | 7.1               | 7.0     |
|                | 27 腐食性(ランゲリア指数)                  | —             | -1~0近辺 |                   |                    |                    |         |                   |         |
|                | 28 従属栄養細菌                        | CFU/mL        | 2000   |                   |                    |                    | 0       |                   | 4       |
|                | 29 1, 1-ジクロロエチレン                 | mg/L          | 0.1    | <0.001            |                    |                    | <0.001  | <0.001            | <0.001  |
|                | 30 アルミニウム及びその化合物                 | mg/L          | 0.1    | 0.61              | 0.11               | 0.05               | 0.05    | <0.01             | <0.01   |
| 独自に<br>検査を行う項目 | 1 モリブデン                          | mg/L          | 0.07   | <0.007            | <0.007             | <0.007             | <0.007  | <0.007            | <0.007  |
|                | 2 ダイオキシン類                        | pgTEQ/L       | 1      |                   |                    |                    |         |                   |         |
|                | 3 キシレン                           | mg/L          | 0.4    | <0.002            |                    |                    | <0.002  | <0.002            | <0.002  |
|                | 4 大腸菌数                           | CFU/100mL     |        | 100               |                    |                    |         | <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          |        |                   |                    |                    |         |                   |         |
|                | 7 溶存酸素量(DO)                      | mg/L          |        |                   |                    |                    |         |                   |         |
|                | 8 生物化学的酸素要求量(BOD) <sup>注2)</sup> | mg/L          |        | 2.0               |                    |                    |         |                   |         |
|                | 9 浮遊物質質量(SS) <sup>注3)</sup>      | mg/L          |        | 163               |                    |                    |         |                   |         |
|                | 10 全窒素                           | mg/L          |        | 1.2               |                    |                    | 1.0     | 2.3               | 2.2     |
|                | 11 全リン                           | mg/L          |        | 0.12              |                    |                    | <0.02   | 0.02              | 0.02    |
|                | 12 紫外線吸光度                        | —             |        | 0.041             |                    |                    | 0.021   | 0.001             | 0.002   |
|                | 13 カルシウム硬度                       | mg/L          |        | 36                | 39                 | 36                 | 36      | 69                | 72      |
|                | 14 アルカリ度                         | mg/L          |        | 41.0              |                    |                    | 37.8    |                   |         |
|                | 15 電気伝導率                         | mS/m          |        | 14.8              |                    |                    | 15.3    | 24.8              | 23.7    |
|                | 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                        | CFU/100mL     |        | 58                |                    |                    |         |                   |         |

※河川検査の採水日 9月9日

注1) 4月及び12~3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月の諏訪形原水の浮遊物質質量(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・ろ過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。