

令和2年11月分水質検査結果

| 検査項目 |                                    |           | 原水全項目     |           |           |           |           |           |           |           |
|------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 検査日  |                                    |           | 11月26日    |           |           |           | 11月4日     |           |           |           |
| No.  | 採水場所                               | 単位        | 第2号井戸     | 第3号井戸     | 第4号井戸     | 第7号井戸     | 第9号井戸     | 第10号井戸    | 第11号井戸    | 第13号井戸    |
|      | 気温                                 | ℃         | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 9.0       | 7.0       | 9.0       |
|      | 水温                                 | ℃         | 10.5      | 11.0      | 11.0      | 13.0      | 10.5      | 11.0      | 11.0      | 13.5      |
|      | 残留塩素                               | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1    | 一般細菌                               | コ/㎖       | 1         | 0         | 0         | 1         | 0         | 2         | 1         | 3         |
| 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       | 不検出       |
| 3    | カドミウム及びその化合物                       | mg/ℓ      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 4    | 水銀及びその化合物                          | mg/ℓ      | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5    | セレン及びその化合物                         | mg/ℓ      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6    | 鉛及びその化合物                           | mg/ℓ      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7    | ヒ素及びその化合物                          | mg/ℓ      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8    | 六価クロム化合物                           | mg/ℓ      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 9    | 亜硝酸態窒素                             | mg/ℓ      | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10   | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | mg/ℓ      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/ℓ      | 0.19      | 0.26      | 0.20      | 0.11      | 0.22      | 0.16      | 0.14      | 0.08      |
| 12   | フッ素及びその化合物                         | mg/ℓ      | 0.17      | 0.19      | 0.17      | 0.13      | 0.08      | 0.12      | 0.10      | 0.13      |
| 13   | ホウ素及びその化合物                         | mg/ℓ      | <0.1      | 0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 14   | 四塩化炭素                              | mg/ℓ      | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 15   | 1,4-ジオキサシロキサン                      | mg/ℓ      | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 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      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 17   | シクロロメタン                            | mg/ℓ      | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 18   | テトラクロロエチレン                         | mg/ℓ      | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 19   | トリクロロエチレン                          | mg/ℓ      | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 20   | ヘンセン                               | mg/ℓ      | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   |
| 21   | 塩素酸                                | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 22   | クロロ酢酸                              | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 23   | クロロホルム                             | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 24   | ジクロロ酢酸                             | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 25   | シクロクロロメタン                          | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 26   | 臭素酸                                | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 27   | 総トリハロメタン                           | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 28   | トリクロロ酢酸                            | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 29   | フロモシクロロメタン                         | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 30   | フロモホルム                             | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 31   | ホルムアルデヒド                           | mg/ℓ      |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 32   | 亜鉛及びその化合物                          | mg/ℓ      | <0.01     | <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      | 0.03      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.0       |
| 34   | 鉄及びその化合物                           | mg/ℓ      | 0.16      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.03      | <0.01     | 0.85      |
| 35   | 銅及びその化合物                           | mg/ℓ      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.0       |
| 36   | ナトリウム及びその化合物                       | mg/ℓ      | 11        | 13        | 10        | 19        | 7         | 8         | 7         | 13        |
| 37   | マンガン及びその化合物                        | mg/ℓ      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.007     | <0.001    | 0.184     |
| 38   | 塩化物イオン                             | mg/ℓ      | 2.4       | 4.8       | 2.5       | 2.3       | 1.9       | 1.7       | 1.7       | 2.0       |
| 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/ℓ      | 111       | 147       | 107       | 185       | 41        | 43        | 41        | 69        |
| 40   | 蒸発残留物                              | mg/ℓ      | 200       | 247       | 192       | 280       | 108       | 120       | 112       | 154       |
| 41   | 陰イオン界面活性剤                          | mg/ℓ      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42   | ジエオスミン                             | mg/ℓ      | <0.000001 | <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      | <0.000001 | <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      | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 45   | フェノール類                             | mg/ℓ      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/ℓ      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| 47   | pH                                 | pH        | 6.6       | 6.4       | 6.8       | 6.6       | 7.3       | 7.2       | 7.3       | 7.0       |
| 48   | 味                                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 49   | 臭気                                 |           | 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      | 異常なし      |
| 50   | 色度                                 | 度         | <1.0      | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | 1.0       | 8         |
| 51   | 濁度                                 | 度         | 0.72      | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05     | 0.06      | 0.1       | 0.45      |
| 54   | 嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)                     |           | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 55   | 大腸菌                                | MPN/100ml | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       |

クリプトスポリジウム指標菌検査

| 採水日            |           | 11月26日 |       |       |
|----------------|-----------|--------|-------|-------|
| 採水場所           | 単位        | 西池尻水源地 | 新滝水源地 | 第1号井戸 |
| 気温             | ℃         | 6.0    | 9.0   | 7.0   |
| 水温             | ℃         | 9.5    | 12.5  | 10.5  |
| 嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌) |           | 不検出    | 不検出   | 不検出   |
| 大腸菌            | MPN/100ml | 0.0    | 0.0   | 0.0   |

# 令和2年11月分水質検査結果

| 検査項目              |   |      | 浄水省略不可能項目他 |         |         |         |         |
|-------------------|---|------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 採水日               |   |      | 11月19日     |         |         |         |         |
| 採水場所              |   |      | 千ヶ滝調整池     | 西区調整池   | 追分調整池   | 清満調整池   |         |
| 気                 | 温 | ℃    | 18.5       | 15.0    | 15.0    | 15.0    |         |
| 水                 | 温 | ℃    | 10.0       | 11.5    | 12.0    | 11.5    |         |
| 残                 | 留 | 塩素   | mg/l       | 0.20    | 0.22    | 0.22    | 0.48    |
| 一                 | 般 | 細菌   | コ/ml       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 大                 | 腸 | 菌    |            | 不検出     | 不検出     | 不検出     | 不検出     |
| 塩                 | 化 | 物イオン | mg/l       | 5.9     | 46.2    | 46.1    | 2.7     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) |   |      | mg/l       | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    |
| p                 | H | 値    | pH         | 6.5     | 6.6     | 6.7     | 7.2     |
| 味                 |   |      |            | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |
| 臭                 | 気 |      |            | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし    |
| 色                 | 度 | 度    |            | <1      | <1      | <1      | <1      |
| 濁                 | 度 | 度    |            | <0.05   | <0.05   | <0.05   | 0.07    |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン  |   |      | mg/l       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| ホウ素及びその化合物        |   |      | mg/l       |         | 0.4     | 0.5     |         |
| 塩                 | 素 | 酸    | mg/l       | <0.06   | <0.06   | <0.06   | 0.08    |
| ク                 | ロ | ロ酢酸  | mg/l       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| ク                 | ロ | ホルム  | mg/l       | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0.0002  |
| ジ                 | ク | ロ酢酸  | mg/l       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| シ、フ、ロモクロロメタン      |   |      | mg/l       | 0.0001  | <0.0001 | 0.0002  | <0.0001 |
| 臭                 | 素 | 酸    | mg/l       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
| 総トリハロメタン          |   |      | mg/l       | 0.0001  | 0.0002  | 0.0006  | 0.0003  |
| トリクロロ酢酸           |   |      | mg/l       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
| フ、ロモシ、クロロメタン      |   |      | mg/l       | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0.0001  |
| フ、ロモホルム           |   |      | mg/l       | <0.0001 | 0.0002  | 0.0004  | <0.0001 |
| ホルムアルデヒド          |   |      | mg/l       | <0.008  | <0.008  | <0.008  | <0.008  |
| アルミニウム及びその化合物     |   |      | mg/l       |         |         |         | 0.03    |
| 鉄及びその化合物          |   |      | mg/l       |         |         |         | 0.02    |
| マンガン及びその化合物       |   |      | mg/l       |         |         |         | 0.002   |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |   |      | mg/l       |         | 188     | 188     |         |
| 蒸発残留物             |   |      | mg/l       |         | 384     | 382     |         |