

# 平成30年度浄水基準項目水質検査結果（滝沢浄水場系）

| 採水年月日 |                                  | H30.4.10      | H30.5.15  | H30.6.12  | H30.7.10  | H30.8.7   | H30.9.11  | H30.10.9  | H30.11.6  | H30.12.11 | H31.1.8 | H31.2.5 | H31.3.5   | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|-------|----------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採水場所  |                                  | 穴口            | 穴口        | 穴口        | 穴口        | 穴口        | 穴口        | 穴口        | 穴口        | 穴口        | 穴口      | 穴口      | 穴口        |           |           |           |
| 項目    | 水質基準・単位                          |               |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           |           |           |           |
| 1     | 一般細菌                             | 100個/ml以下     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 2     | 大腸菌                              | 検出されないこと      | 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     | 不検出     | 不検出       | 0         | 0         | 0         |
| 3     | カドミウム及びその化合物                     | 0.003mg/l以下   | <0.0003   |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4     | 水銀及びその化合物                        | 0.0005mg/l以下  | <0.00005  |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5     | セレン及びその化合物                       | 0.01mg/l以下    | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6     | 鉛及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7     | ヒ素及びその化合物                        | 0.01mg/l以下    | 0.0       |           | 0.0       |           |           | 0.0       |           |           | 0.0     |         |           | 0.003     | 0.003     | 0.003     |
| 8     | 六価クロム化合物                         | 0.05mg/l以下    | <0.005    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 9     | 亜硝酸態窒素                           | 0.04mg/l以下    | <0.004    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                  | 0.01mg/l以下    | <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                    | 10mg/l以下      | 0.20      |           | 0.16      |           |           | 0.20      |           |           | 0.19    |         |           | 0.20      | 0.16      | 0.19      |
| 12    | フッ素及びその化合物                       | 0.8mg/l以下     | <0.08     |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| 13    | ホウ素及びその化合物                       | 1mg/l以下       | <0.1      |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 14    | 四塩化炭素                            | 0.002mg/l以下   | <0.0002   |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15    | 1,4-ジオキサン                        | 0.05mg/l以下    | <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 | 0.04mg/l以下    | <0.004    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 17    | ジクロロメタン                          | 0.02mg/l以下    | <0.002    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 18    | テトラクロロエチレン                       | 0.01mg/l以下    | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 19    | トリクロロエチレン                        | 0.01mg/l以下    | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20    | ベンゼン                             | 0.01mg/l以下    | <0.001    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21    | 塩素酸                              | 0.6mg/l以下     | <0.06     |           | <0.06     |           |           | <0.06     |           |           | <0.06   |         |           | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 22    | クロロ酢酸                            | 0.02mg/l以下    | <0.002    |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002  |         |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23    | クロロホルム                           | 0.06mg/l以下    | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001  |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 24    | ジクロロ酢酸                           | 0.03mg/l以下    | <0.002    |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002  |         |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 25    | ジブromクロロメタン                      | 0.1mg/l以下     | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001  |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 26    | 臭素酸                              | 0.01mg/l以下    | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001  |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27    | 総トリハロメタン                         | 0.1mg/l以下     | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001  |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 28    | トリクロロ酢酸                          | 0.03mg/l以下    | <0.002    |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002  |         |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 29    | ブromジクロロメタン                      | 0.03mg/l以下    | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001  |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 30    | ブromホルム                          | 0.09mg/l以下    | <0.001    |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001  |         |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 31    | ホルムアルデヒド                         | 0.08mg/l以下    | <0.008    |           | <0.008    |           |           | <0.008    |           |           | <0.008  |         |           | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 32    | 亜鉛及びその化合物                        | 1mg/l以下       | 0.0       |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | 0.006     | 0.006     | 0.006     |
| 33    | アルミニウム及びその化合物                    | 0.2mg/l以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02   | <0.02   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34    | 鉄及びその化合物                         | 0.3mg/l以下     | <0.03     |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35    | 銅及びその化合物                         | 1mg/l以下       | <0.01     |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36    | ナトリウム及びその化合物                     | 200mg/l以下     | 6.2       |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | 6.2       | 6.2       | 6.2       |
| 37    | マンガン及びその化合物                      | 0.05mg/l以下    | <0.005    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38    | 塩化物イオン                           | 200mg/l以下     | 6.80      | 6.90      | 6.90      | 6.70      | 6.80      | 6.80      | 6.90      | 6.20      | 6.50    | 6.90    | 6.60      | 7.00      | 6.20      | 6.75      |
| 39    | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                | 300mg/l以下     | 47        |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | 47        | 47        | 47        |
| 40    | 蒸発残留物                            | 500mg/l以下     | 112       |           |           | 129       |           |           | 122       |           |         | 112     |           | 129       | 112       | 119       |
| 41    | 陰イオン界面活性剤                        | 0.2mg/l以下     | <0.02     |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42    | ジオスミン                            | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <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                    | 0.00001mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <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                        | 0.02mg/l以下    | <0.004    |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 45    | フェノール類                           | 0.005mg/l以下   | <0.0005   |           |           |           |           |           |           |           |         |         |           | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46    | 有機物(TOC)                         | 3mg/l以下       | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2    | <0.2    | <0.2      | <0.2      | <0.2      | <0.2      |
| 47    | pH値                              | 5.8~8.6       | 7.8       | 7.7       | 7.7       | 7.8       | 7.8       | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.7     | 7.4     | 7.6       | 7.7       | 7.4       | 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      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 0         | 0         | 0         |
| 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      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし      | 0         | 0         | 0         |
| 50    | 色度                               | 5度以下          | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5    | <0.5    | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 51    | 濁度                               | 2度以下          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
|       | 残留塩素(現地)                         | 0.1mg/l以上     | 0.30      | 0.31      | 0.26      | 0.30      | 0.32      | 0.34      | 0.30      | 0.31      | 0.27    | 0.27    | 0.35      | 0.39      | 0.26      | 0.31      |
|       | 気温                               | ℃             | 7.0       | 17.8      | 15.1      | 24.5      | 20.0      | 19.3      | 17.8      | 11.1      | -1.9    | 0.0     | -0.2      | 4.9       | -1.9      | 11.3      |
|       | 水温                               | ℃             | 9.4       | 11.2      | 15.5      | 16.6      | 19.2      | 17.0      | 16.3      | 13.4      | 10.4    | 8.3     | 7.7       | 8.9       | 7.7       | 12.8      |