

# 相模原浄水場系統 西谷給水地点

平成29年3月

平成29年3月

| 区 分       |        | 項 目                                | (単位)   | 基 準 値      | 水 質 検 査 結 果 |          |         |         |          |         |
|-----------|--------|------------------------------------|--------|------------|-------------|----------|---------|---------|----------|---------|
|           |        |                                    |        |            | 1 0 月       | 1 1 月    | 1 2 月   | 1 月     | 2 月      | 3 月     |
| 病 原 微生物   | 1      | 一般細菌                               | (個/ml) | 1ml中100個以下 | 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     |
| 無機物・重金属   | 3      | カドミウム及びその化合物                       | (mg/L) | 0.003 以下   | —           | —        | <0.0003 | —       | —        | <0.0003 |
|           | 4      | 水銀及びその化合物                          | (mg/L) | 0.0005 以下  | —           | <0.00005 | —       | —       | <0.00005 | —       |
|           | 5      | セレン及びその化合物                         | (mg/L) | 0.01 以下    | —           | —        | <0.001  | —       | —        | <0.001  |
|           | 6      | 鉛及びその化合物                           | (mg/L) | 0.01 以下    | —           | —        | <0.001  | —       | —        | <0.001  |
|           | 7      | ヒ素及びその化合物                          | (mg/L) | 0.01 以下    | —           | —        | <0.001  | —       | —        | <0.001  |
|           | 8      | 六価クロム化合物                           | (mg/L) | 0.05 以下    | —           | —        | <0.001  | —       | —        | <0.001  |
|           | 9      | 亜硝酸態窒素                             | (mg/L) | 0.04 以下    | <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 以下    | —           | —        | <0.001  | —       | —        | <0.001  |
|           | 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/L) | 10 以下      | 0.98        | 1.1      | 1.0     | 1.0     | 0.95     | 0.98    |
|           | 12     | フッ素及びその化合物                         | (mg/L) | 0.8 以下     | 0.07        | 0.08     | 0.08    | 0.08    | 0.09     | 0.08    |
|           | 13     | ホウ素及びその化合物                         | (mg/L) | 1.0 以下     | —           | —        | <0.02   | —       | —        | <0.02   |
| 一 般 有 機 物 | 14     | 四塩化炭素                              | (mg/L) | 0.002 以下   | —           | <0.0002  | —       | —       | <0.0002  | —       |
|           | 15     | 1・4－ジオキサン                          | (mg/L) | 0.05 以下    | —           | <0.001   | —       | —       | <0.001   | —       |
|           | 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 以下    | —           | <0.001   | —       | —       | <0.001   | —       |
|           | 17     | ジクロロメタン                            | (mg/L) | 0.02 以下    | —           | <0.001   | —       | —       | <0.001   | —       |
|           | 18     | テトラクロロエチレン                         | (mg/L) | 0.01 以下    | —           | <0.001   | —       | —       | <0.001   | —       |
|           | 19     | トリクロロエチレン                          | (mg/L) | 0.01 以下    | —           | <0.001   | —       | —       | <0.001   | —       |
|           | 20     | ベンゼン                               | (mg/L) | 0.01 以下    | —           | <0.001   | —       | —       | <0.001   | —       |
| 消毒副生成物    | 21     | 塩素酸                                | (mg/L) | 0.6 以下     | 0.05        | 0.05     | 0.05    | 0.02    | <0.02    | <0.02   |
|           | 22     | クロロ酢酸                              | (mg/L) | 0.02 以下    | <0.002      | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002   | <0.002  |
|           | 23     | クロロホルム                             | (mg/L) | 0.06 以下    | 0.007       | 0.005    | 0.005   | 0.004   | 0.003    | 0.004   |
|           | 24     | ジクロロ酢酸                             | (mg/L) | 0.03 以下    | 0.005       | 0.003    | 0.004   | 0.003   | 0.003    | 0.003   |
|           | 25     | ジブロモクロロメタン                         | (mg/L) | 0.1 以下     | <0.001      | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
|           | 26     | 臭素酸                                | (mg/L) | 0.01 以下    | —           | <0.001   | —       | —       | <0.001   | —       |
|           | 27     | 総トリハロメタン                           | (mg/L) | 0.1 以下     | 0.010       | 0.008    | 0.008   | 0.006   | 0.005    | 0.006   |
|           | 28     | トリクロロ酢酸                            | (mg/L) | 0.03 以下    | 0.007       | 0.005    | 0.005   | 0.004   | 0.003    | 0.004   |
|           | 29     | ブロモジクロロメタン                         | (mg/L) | 0.03 以下    | 0.003       | 0.003    | 0.003   | 0.002   | 0.002    | 0.002   |
|           | 30     | ブロモホルム                             | (mg/L) | 0.09 以下    | <0.001      | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
|           | 31     | ホルムアルデヒド                           | (mg/L) | 0.08 以下    | 0.001       | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  |
| 着 色       | 32     | 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L) | 1.0 以下     | —           | —        | <0.01   | —       | —        | <0.01   |
|           | 33     | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L) | 0.2 以下     | —           | —        | 0.02    | —       | —        | 0.02    |
|           | 34     | 鉄及びその化合物                           | (mg/L) | 0.3 以下     | —           | —        | <0.01   | —       | —        | <0.01   |
|           | 35     | 銅及びその化合物                           | (mg/L) | 1.0 以下     | —           | —        | <0.01   | —       | —        | <0.01   |
| 味         | 36     | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L) | 200 以下     | —           | 8.5      | —       | —       | 8.2      | —       |
| 着色        | 37     | マンガン及びその化合物                        | (mg/L) | 0.05 以下    | —           | —        | <0.001  | —       | —        | <0.001  |
| 味         | 38     | 塩化物イオン                             | (mg/L) | 200 以下     | 5.7         | 6.4      | 7.3     | 6.1     | 6.6      | 7.3     |
|           | 39     | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L) | 300 以下     | —           | 64       | —       | —       | 60       | —       |
|           | 40     | 蒸発残留物                              | (mg/L) | 500 以下     | —           | 108      | —       | —       | 108      | —       |
| 発泡        | 41     | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/L) | 0.2 以下     | —           | —        | <0.005  | —       | —        | <0.005  |
| 臭 気       | 42     | ジェオスミン                             | (mg/L) | 0.00001 以下 | <0.000001   | —        | —       | —       | —        | —       |
|           | 43     | 2－メチルイソボルネオール                      | (mg/L) | 0.00001 以下 | <0.000001   | —        | —       | —       | —        | —       |
| 発泡        | 44     | 非イオン界面活性剤                          | (mg/L) | 0.02 以下    | <0.005      | —        | —       | <0.005  | —        | —       |
| 臭気        | 45     | フェノール類                             | (mg/L) | 0.005 以下   | <0.0005     | —        | —       | <0.0005 | —        | —       |
| 味         | 46     | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | (mg/L) | 3 以下       | 0.50        | 0.42     | 0.50    | 0.42    | 0.38     | 0.41    |
| 基礎的性状     | 47     | pH値                                |        | 5.8以上8.6以下 | 7.15        | 7.26     | 7.39    | 7.37    | 7.30     | 7.29    |
|           | 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    |
|           | 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    |
|           | 50     | 色度                                 | (度)    | 5 以下       | <0.5        | <0.5     | <0.5    | <0.5    | <0.5     | <0.5    |
|           | 51     | 濁度                                 | (度)    | 2 以下       | <0.2        | <0.2     | <0.2    | <0.2    | <0.2     | <0.2    |
| 衛生上の処置    | 遊離残留塩素 |                                    | (mg/L) | 0.1 以上     | 0.65        | 0.66     | 0.64    | 0.63    | 0.64     | 0.64    |

上記水質基準項目について、全て基準値以下となっております。安心してご使用ください。

ご家庭の蛇口には、企業団でつくった水道水が給水地点から各地域の水道局を介して届けられます。