

伊勢原浄水場系統 吉沢給水地点

令和2年9月

| 区分            | 項目                                    | (単位)    | 基準値        | 水質検査結果  |           |           |           |           |           |
|---------------|---------------------------------------|---------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               |                                       |         |            | 4月      | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        |
| 病原微生物         | 1 一般細菌                                | (個/ml)  | 1ml中100個以下 | 0.7     | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.3       |
|               | 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   | —       | —         | <0.0001   | —         | —         | <0.0001   |
|               | 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    | —       | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005   |
|               | 6 鉛及びその化合物                            | (mg/L)  | 0.01 以下    | —       | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005   |
|               | 7 ヒ素及びその化合物                           | (mg/L)  | 0.01 以下    | —       | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005   |
|               | 8 六価クロム化合物                            | (mg/L)  | 0.05 以下    | —       | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005   |
|               | 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      | 0.92    | 0.81      | 0.81      | 0.79      | 0.84      | 0.82      |
|               | 12 フッ素及びその化合物                         | (mg/L)  | 0.8 以下     | 0.09    | 0.08      | 0.08      | 0.07      | 0.06      | 0.07      |
| 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    | —         |
| 消毒副生成物        | 20 ベンゼン                               | (mg/L)  | 0.01 以下    | —       | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         |
|               | 21 塩素酸                                | (mg/L)  | 0.6 以下     | 0.04    | 0.04      | 0.05      | 0.05      | 0.09      | 0.12      |
|               | 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   | 0.006     | 0.009     | 0.012     | 0.007     | 0.018     |
|               | 24 ジクロロ酢酸                             | (mg/L)  | 0.03 以下    | 0.006   | 0.007     | 0.008     | 0.010     | 0.007     | 0.014     |
|               | 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   | 0.009     | 0.013     | 0.015     | 0.010     | 0.022     |
|               | 28 トリクロロ酢酸                            | (mg/L)  | 0.03 以下    | 0.008   | 0.006     | 0.009     | 0.013     | 0.008     | 0.018     |
|               | 29 プロモジクロロメタン                         | (mg/L)  | 0.03 以下    | 0.003   | 0.003     | 0.004     | 0.003     | 0.003     | 0.004     |
| 30 プロモホルム     | (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 | —          | 0.005   | —         | —         | <0.003    | —         |           |
| 着色            | 32 亜鉛及びその化合物                          | (mg/L)  | 1.0 以下     | —       | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005    |
|               | 33 アルミニウム及びその化合物                      | (mg/L)  | 0.2 以下     | —       | —         | 0.031     | —         | —         | 0.041     |
|               | 34 鉄及びその化合物                           | (mg/L)  | 0.3 以下     | —       | —         | <0.005    | —         | —         | 0.011     |
|               | 35 銅及びその化合物                           | (mg/L)  | 1.0 以下     | —       | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    |
| 味             | 36 ナトリウム及びその化合物                       | (mg/L)  | 200 以下     | —       | 8.4       | —         | —         | 7.8       | —         |
| 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     | 7.4     | 7.6       | 7.7       | 9.9       | 7.5       | 9.9       |
|               | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/L)  | 300 以下     | —       | 61        | —         | —         | 58        | —         |
|               | 40 蒸発残留物                              | (mg/L)  | 500 以下     | —       | 115       | —         | —         | 114       | —         |
| 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 | <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 以下 | —       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <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       | 0.43    | 0.38      | 0.41      | 0.38      | 0.30      | 0.47      |
| 基礎的性状         | 47 pH値                                |         | 5.8以上8.6以下 | 7.37    | 7.19      | 7.21      | 7.14      | 7.12      | 7.17      |
|               | 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     | 0.76    | 0.74      | 0.76      | 0.80      | 0.80      | 0.76      |

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。