

令和7年10月 水質検査結果一覧表(浄水)

| 採水場所                                     |               | 第1配水場   |          | 第2配水場   |          | 相模が丘配水場 |          | 緑ヶ丘系    |          | 座間系     |          | 立野台系    |          | 大塚系     |          | 相模が丘系   |          |
|------------------------------------------|---------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|                                          | 水質基準及び単位      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 一般細菌                                     | 100個/ml       | 1ml中    | 0        | 1ml中    | 0        | 1ml中    | 0        | 1ml中    | 0        | 1ml中    | 0        | 1ml中    | 0        | 1ml中    | 0        | 1ml中    | 0        |
| 大腸菌                                      | 検出されないこと      | 不検出(陰性) |          | 不検出(陰性) |          | 不検出(陰性) |          | 不検出(陰性) |          | 不検出(陰性) |          | 不検出(陰性) |          | 不検出(陰性) |          | 不検出(陰性) |          |
| カドミウム及びその化合物                             | 0.003mg/l     |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 水銀及びその化合物                                | 0.0005mg/l    |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| セレン及びその化合物                               | 0.01mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 鉛及びその化合物                                 | 0.01mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| ヒ素及びその化合物                                | 0.01mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 六価クロム化合物                                 | 0.02mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 亜硝酸態窒素                                   | 0.04mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                          | 0.01mg/l      | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/l        |         | 3.85     |         | 4.61     |         | 1.97     |         | 3.73     |         | 3.76     |         | 3.75     |         | 4.57     |         | 1.79     |
| フッ素及びその化合物                               | 0.8mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| ホウ素及びその化合物                               | 1.0mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 四塩化炭素                                    | 0.002mg/l     |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 1,4-ジオキサン                                | 0.05mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 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   | 0.04mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| ジクロロメタン                                  | 0.02mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| テトラクロロエチレン                               | 0.01mg/l      |         | 0.0007   |         | 0.0019   |         | 0.0002   |         | 0.0007   |         | 0.0008   |         | 0.0007   |         | 0.0018   | <       | 0.0002   |
| トリクロロエチレン                                | 0.01mg/l      |         | 0.0002   |         | 0.0003   | <       | 0.0002   |         | 0.0002   |         | 0.0002   |         | 0.0002   |         | 0.0003   | <       | 0.0002   |
| ベンゼン                                     | 0.01mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 塩素酸                                      | 0.6mg/l       | <       | 0.05     | <       | 0.05     | <       | 0.05     | <       | 0.05     | <       | 0.05     | <       | 0.05     | <       | 0.05     | <       | 0.05     |
| クロロ酢酸                                    | 0.02mg/l      | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    |
| クロロホルム                                   | 0.06mg/l      | <       | 0.001    | <       | 0.001    |         | 0.004    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    |         | 0.001    |         | 0.004    |
| ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/l      | <       | 0.002    | <       | 0.002    |         | 0.003    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    |         | 0.003    |
| ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/l       | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    |         | 0.001    |
| 臭素酸                                      | 0.01mg/l      | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    |
| 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/l       | <       | 0.001    | <       | 0.001    |         | 0.006    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    |         | 0.001    |         | 0.007    |
| トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/l      | <       | 0.002    | <       | 0.002    |         | 0.003    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    | <       | 0.002    |         | 0.003    |
| ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/l      | <       | 0.001    | <       | 0.001    |         | 0.002    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    |         | 0.002    |
| ブロモホルム                                   | 0.09mg/l      | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    | <       | 0.001    |
| ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/l      | <       | 0.005    | <       | 0.005    | <       | 0.005    | <       | 0.005    | <       | 0.005    | <       | 0.005    | <       | 0.005    | <       | 0.005    |
| 亜鉛及びその化合物                                | 1.0mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| アルミニウム及びその化合物                            | 0.2mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 鉄及びその化合物                                 | 0.3mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 銅及びその化合物                                 | 1.0mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| ナトリウム及びその化合物                             | 200mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| マンガン及びその化合物                              | 0.05mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 塩化物イオン                                   | 200mg/l       |         | 7.2      |         | 7.7      |         | 8.0      |         | 7.0      |         | 7.0      |         | 7.1      |         | 7.7      |         | 7.6      |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/l       |         | 113      |         | 107      |         | 79.2     |         | 111      |         | 110      |         | 111      |         | 107      |         | 77.1     |
| 蒸発残留物                                    | 500mg/l       |         | 189      |         | 182      |         | 150      |         | 178      |         | 184      |         | 178      |         | 171      |         | 146      |
| 陰イオン界面活性剤                                | 0.2mg/l       |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| ジェオスミン                                   | 0.00001mg/l   |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 2-MIB                                    | 0.00001mg/l   |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 非イオン界面活性剤                                | 0.02mg/l      |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| フェノール類                                   | 0.005mg/l     |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                        | 3mg/l         | <       | 0.2      | <       | 0.2      |         | 0.3      | <       | 0.2      | <       | 0.2      | <       | 0.2      | <       | 0.2      |         | 0.3      |
| pH値                                      | 5.8～8.6       |         | 6.8      |         | 6.8      |         | 7.0      |         | 6.8      |         | 6.8      |         | 6.8      |         | 6.8      |         | 7.0      |
| 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    |          |
| 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    |          |
| 色度                                       | 5度            | <       | 0.5      | <       | 0.5      | <       | 0.5      | <       | 0.5      | <       | 0.5      | <       | 0.5      | <       | 0.5      | <       | 0.5      |
| 濁度                                       | 2度            | <       | 0.1      |         | 0.2      | <       | 0.1      | <       | 0.1      | <       | 0.1      | <       | 0.1      | <       | 0.1      | <       | 0.1      |
| 従属栄養細菌                                   | 2,000個/ml(暫定) |         | 1        |         | 6        |         | 0        |         | 14       |         | 2        |         | 4        |         | 1        |         | 2        |
| 嫌気性芽胞菌                                   | CFU/100ml     |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 大腸菌(定量)                                  | CFU/100ml     |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 電気伝導率                                    | mS/m          |         | 23.8     |         | 24.5     |         | 19.0     |         | 25.7     |         | 23.8     |         | 25.9     |         | 22.9     |         | 20.1     |
| 水温                                       | ℃             |         | 18.9     |         | 18.5     |         | 20.5     |         | 23.0     |         | 21.0     |         | 21.8     |         | 22.5     |         | 22.4     |
| 遊離残留塩素                                   | 0.1mg/ℓ以上     |         | 0.30     |         | 0.30     |         | 0.42     |         | 0.50     |         | 0.34     |         | 0.32     |         | 0.42     |         | 0.46     |
| 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ン酸(PFOA) | 0.00005 mg/l  |         | 0.000016 |         | 0.000016 |         | 0.000007 |         | 0.000015 |         | 0.000016 |         | 0.000015 |         | 0.000016 |         | 0.000006 |