

令和6年11月 水質検査結果一覧表(原水)

| 採水場所                                     |               | 第1水源   | 第2水源   | 第3水源     | 四ツ谷配水管理所 | 深井戸1号井 | 深井戸3号井 | 深井戸4号井 | 深井戸5号井 | 深井戸7号井 |
|------------------------------------------|---------------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                          | 水質基準及び単位      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 一般細菌                                     | 100個/ml       | 1ml中 0 | 1ml中 0 | 1ml中 9   | 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    | 不検出    | 不検出      | 不検出      |        | 不検出    | 不検出    | 不検出    | 不検出    |
| 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      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                            | 10mg/l        | 5.49   | 4.82   | 4.87     | 3.12     |        | 2.77   | 3.66   | 2.54   | 5.99   |
| 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      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| トリクロロエチレン                                | 0.01mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| ベンゼン                                     | 0.01mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 塩素酸                                      | 0.6mg/l       |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| クロロ酢酸                                    | 0.02mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| クロロホルム                                   | 0.06mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| ジクロロ酢酸                                   | 0.03mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| ジブロモクロロメタン                               | 0.1mg/l       |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 臭素酸                                      | 0.01mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 総トリハロメタン                                 | 0.1mg/l       |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| トリクロロ酢酸                                  | 0.03mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| ブロモジクロロメタン                               | 0.03mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| ブロモホルム                                   | 0.09mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| ホルムアルデヒド                                 | 0.08mg/l      |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 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       | 7.5    | 7.3    | 11.7     | 5.7      |        | 5.8    | 5.9    | 5.5    | 10.6   |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度)                        | 300mg/l       |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 蒸発残留物                                    | 500mg/l       |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 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  | < 0.2    | < 0.2    |        | 0.2    | < 0.2  | 0.2    | < 0.2  |
| pH値                                      | 5.8～8.6       | 7.0    | 7.0    | 6.9      | 7.0      |        | 7.2    | 7.1    | 7.0    | 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  | < 0.1  | < 0.1    | < 0.1    |        | < 0.1  | < 0.1  | < 0.1  | < 0.1  |
| 従属栄養細菌                                   | 2,000個/ml(暫定) |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 嫌気性芽胞菌                                   | CFU/100ml     | 0      | 0      | 0        |          |        | 0      | 0      | 0      | 0      |
| クリプトスポリジウム                               | 個/10L         |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| ジアルジア                                    | 個/10L         |        |        |          |          |        |        |        |        |        |
| 電気伝導率                                    | mS/m          | 26.1   | 25.3   | 32.1     | 28.4     |        | 29.7   | 27.8   | 28.6   | 27.3   |
| 水温                                       | ℃             | 17.5   | 18.0   | 17.7     | 19.2     |        | 19.5   | 18.0   | 19.1   | 17.0   |
| 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  |        |        | 0.000069 |          |        |        |        |        |        |

ポンプ点検により取水停止中