

# 浄水水質検査結果

採水地点 松伏町ゆめみ野1-1 わかば公園（築比地浄水場系統）

| 採水年月日      |                                      | 基準値等           | R5.4.5                        | R4.5  | R4.6  | R4.7  | R4.8  | R4.9  |
|------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 気温         |                                      | ℃              | 19.8                          |       |       |       |       |       |
| 水温         |                                      | ℃              | 15.4                          |       |       |       |       |       |
| 水質基準項目     | 一般細菌                                 | 100 個/ml以下     | 0                             |       |       |       |       |       |
|            | 大腸菌                                  | 検出されないこと       | 不検出                           |       |       |       |       |       |
|            | カドミウム及びその化合物                         | 0.003 mg/1以下   | 0.0003未満                      |       |       |       |       |       |
|            | 水銀及びその化合物                            | 0.0005 mg/1以下  |                               |       |       |       |       |       |
|            | セレン及びその化合物                           | 0.01 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | 鉛及びその化合物                             | 0.01 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | ヒ素及びその化合物                            | 0.01 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | 六価クロム化合物                             | 0.02 mg/1以下    | 0.002未満                       |       |       |       |       |       |
|            | 亜硝酸態窒素                               | 0.04 mg/1以下    | 0.004未満                       |       |       |       |       |       |
|            | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.01 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10 mg/1以下      | 1.47                          |       |       |       |       |       |
|            | フッ素及びその化合物                           | 0.8 mg/1以下     | 0.09                          |       |       |       |       |       |
|            | ホウ素及びその化合物                           | 1.0 mg/1以下     | 0.1未満                         |       |       |       |       |       |
|            | 四塩化炭素                                | 0.002 mg/1以下   | 0.0002未満                      |       |       |       |       |       |
|            | 1,4-ジオキサン                            | 0.05 mg/1以下    | 0.005未満                       |       |       |       |       |       |
|            | 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   | 0.04 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | ジクロロメタン                              | 0.02 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | テトラクロロエチレン                           | 0.01 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | トリクロロエチレン                            | 0.01 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | ベンゼン                                 | 0.01 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | 塩素酸                                  | 0.6 mg/1以下     | 0.06未満                        |       |       |       |       |       |
|            | クロロ酢酸                                | 0.02 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | クロロホルム                               | 0.06 mg/1以下    | 0.006                         |       |       |       |       |       |
|            | ジクロロ酢酸                               | 0.03 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | ジブromクロロメタン                          | 0.1 mg/1以下     | 0.003                         |       |       |       |       |       |
|            | 臭素酸                                  | 0.01 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 総トリハロメタン                             | 0.1 mg/1以下     | 0.015                         | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|            | トリクロロ酢酸                              | 0.03 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | ブromジクロロメタン                          | 0.03 mg/1以下    | 0.006                         |       |       |       |       |       |
|            | ブromホルム                              | 0.09 mg/1以下    | 0.001未満                       |       |       |       |       |       |
|            | ホルムアルデヒド                             | 0.08 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 亜鉛及びその化合物                            | 1.0 mg/1以下     | 0.1未満                         |       |       |       |       |       |
|            | アルミニウム及びその化合物                        | 0.2 mg/1以下     | 0.02未満                        |       |       |       |       |       |
|            | 鉄及びその化合物                             | 0.3 mg/1以下     | 0.03未満                        |       |       |       |       |       |
|            | 銅及びその化合物                             | 1.0 mg/1以下     | 0.1未満                         |       |       |       |       |       |
|            | ナトリウム及びその化合物                         | 200 mg/1以下     | 10.8                          |       |       |       |       |       |
|            | マンガン及びその化合物                          | 0.05 mg/1以下    | 0.005未満                       |       |       |       |       |       |
|            | 塩化物イオン                               | 200 mg/1以下     | 16.6                          |       |       |       |       |       |
|            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300 mg/1以下     | 49.4                          | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|            | 蒸発残留物                                | 500 mg/1以下     |                               |       |       |       |       |       |
|            | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2 mg/1以下     |                               |       |       |       |       |       |
|            | ジオクサミン                               | 0.00001 mg/1以下 | 0.000001未満                    |       |       |       |       |       |
|            | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001 mg/1以下 | 0.000001未満                    |       |       |       |       |       |
|            | 非イオン界面活性剤                            | 0.02 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | フェノール類                               | 0.005 mg/1以下   |                               |       |       |       |       |       |
|            | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)                   | 3 mg/1以下       | 0.7                           |       |       |       |       |       |
|            | pH値                                  | 5.8～8.6        | 7.1                           |       |       |       |       |       |
|            | 味                                    | 異常でないこと        | 異常なし                          |       |       |       |       |       |
|            | 臭気                                   | 異常でないこと        | 異常なし                          |       |       |       |       |       |
|            | 色度                                   | 5 度以下          | 0.5未満                         |       |       |       |       |       |
|            | 濁度                                   | 2 度以下          | 0.1未満                         |       |       |       |       |       |
| 水質管理目標設定項目 | アンチモン及びその化合物                         | 0.02 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | ウラン及びその化合物                           | 0.002 mg/1以下   |                               |       |       |       |       |       |
|            | ニッケル及びその化合物                          | 0.02 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 1,2-ジクロロエタン                          | 0.004 mg/1以下   |                               |       |       |       |       |       |
|            | トルエン                                 | 0.4 mg/1以下     |                               |       |       |       |       |       |
|            | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                     | 0.08 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 亜塩素酸                                 | 0.6 mg/1以下     |                               |       |       |       |       |       |
|            | ジクロロアセトニトリル                          | 0.01 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 抱水クロラール                              | 0.02 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 農薬類                                  | 検出指標値1以下       |                               |       |       |       |       |       |
|            | 残留塩素                                 | 1 mg/1以下       | 0.5                           |       |       |       |       |       |
|            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 10～100 mg/1    | 49.4                          | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|            | マンガン及びその化合物                          | 0.01 mg/1以下    | 0.005未満                       | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|            | 遊離炭酸                                 | 20 mg/1以下      |                               |       |       |       |       |       |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン                       | 0.3 mg/1以下     |                               |       |       |       |       |       |
|            | メチル-tert-ブチルエーテル                     | 0.02 mg/1以下    |                               |       |       |       |       |       |
|            | 臭気強度 (TON)                           | 3 以下           |                               |       |       |       |       |       |
|            | 蒸発残留物                                | 30～200 mg/1    |                               | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|            | 濁度                                   | 1 度以下          | 0.1未満                         | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|            | pH値                                  | 7.5 程度         | 7.1                           | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|            | 腐食性 (ランゲリア指数)                        | -1程度以上, 極力0近く  |                               |       |       |       |       |       |
|            | 従属栄養細菌                               | 2,000 個/ml以下   |                               |       |       |       |       |       |
|            | 1,1-ジクロロエチレン                         | 0.1 mg/1以下     |                               |       |       |       |       |       |
|            | アルミニウム及びその化合物                        | 0.1 mg/1以下     | 0.02未満                        | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
|            | ヘルフルオロオクタン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/1以下 |                               |       |       |       |       |       |
| 検査機関       |                                      |                | 越谷・松伏水道企業団 配水管理課、株式会社江東微生物研究所 |       |       |       |       |       |