

| 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            | R8. 4. 20                     | R8. 5. 7    | R8. 6. 4    |  |  |
| 気温                              |                                                     | ℃               | 21. 5                         | 23. 0       | 23. 0       |  |  |
| 水温                              |                                                     | ℃               | 18. 5                         | 17. 8       | 21. 6       |  |  |
| 水質基準項目                          | 一般細菌                                                | 100 個/ml以下      | 0                             | 0           | 0           |  |  |
|                                 | 大腸菌                                                 | 検出されないこと        | 不検出                           | 不検出         | 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                     | 0. 0003未満   | 0. 0003未満   |  |  |
|                                 | 水銀及びその化合物                                           | 0. 0005 mg/1以下  |                               | 0. 00005未満  |             |  |  |
|                                 | セレン及びその化合物                                          | 0. 01 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | 鉛及びその化合物                                            | 0. 01 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | ヒ素及びその化合物                                           | 0. 01 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | 六価クロム化合物                                            | 0. 02 mg/1以下    | 0. 002未満                      | 0. 002未満    | 0. 002未満    |  |  |
|                                 | 亜硝酸態窒素                                              | 0. 04 mg/1以下    | 0. 004未満                      | 0. 004未満    | 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    |                               | 0. 001未満    |             |  |  |
|                                 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                       | 10 mg/1以下       | 1. 45                         | 1. 12       | 0. 91       |  |  |
|                                 | フッ素及びその化合物                                          | 0. 8 mg/1以下     | 0. 10                         | 0. 08       | 0. 11       |  |  |
|                                 | ホウ素及びその化合物                                          | 1. 0 mg/1以下     | 0. 1未満                        | 0. 1未満      | 0. 1未満      |  |  |
|                                 | 四塩化炭素                                               | 0. 002 mg/1以下   | 0. 0002未満                     | 0. 0002未満   | 0. 0002未満   |  |  |
|                                 | 1, 4-ジオキサン                                          | 0. 05 mg/1以下    | 0. 005未満                      | 0. 005未満    | 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                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | ジクロロメタン                                             | 0. 02 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | テトラクロロエチレン                                          | 0. 01 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | トリクロロエチレン                                           | 0. 01 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) | 0. 00005 mg/1以下 |                               | 0. 000005未満 |             |  |  |
|                                 | ベンゼン                                                | 0. 01 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | 塩素酸                                                 | 0. 6 mg/1以下     | 0. 06未満                       | 0. 06未満     | 0. 06未満     |  |  |
|                                 | クロロ酢酸                                               | 0. 02 mg/1以下    |                               | 0. 003      |             |  |  |
|                                 | クロロホルム                                              | 0. 06 mg/1以下    | 0. 010                        | 0. 010      | 0. 005      |  |  |
|                                 | ジクロロ酢酸                                              | 0. 03 mg/1以下    |                               | 0. 012      |             |  |  |
|                                 | ジブロモクロロメタン                                          | 0. 1 mg/1以下     | 0. 004                        | 0. 002      | 0. 005      |  |  |
|                                 | 臭素酸                                                 | 0. 01 mg/1以下    |                               | 0. 001未満    |             |  |  |
|                                 | 総トリハロメタン                                            | 0. 1 mg/1以下     | 0. 022                        | 0. 018      | 0. 016      |  |  |
|                                 | トリクロロ酢酸                                             | 0. 03 mg/1以下    |                               | 0. 011      |             |  |  |
|                                 | ブロモジクロロメタン                                          | 0. 03 mg/1以下    | 0. 008                        | 0. 006      | 0. 006      |  |  |
|                                 | ブロモホルム                                              | 0. 09 mg/1以下    | 0. 001未満                      | 0. 001未満    | 0. 001未満    |  |  |
|                                 | ホルムアルデヒド                                            | 0. 08 mg/1以下    |                               | 0. 008未満    |             |  |  |
|                                 | 亜鉛及びその化合物                                           | 1. 0 mg/1以下     | 0. 1未満                        | 0. 1未満      | 0. 1未満      |  |  |
|                                 | アルミニウム及びその化合物                                       | 0. 2 mg/1以下     | 0. 03                         | 0. 02未満     | 0. 02未満     |  |  |
|                                 | 鉄及びその化合物                                            | 0. 3 mg/1以下     | 0. 03未満                       | 0. 03未満     | 0. 03未満     |  |  |
|                                 | 銅及びその化合物                                            | 1. 0 mg/1以下     | 0. 1未満                        | 0. 1未満      | 0. 1未満      |  |  |
|                                 | ナトリウム及びその化合物                                        | 200 mg/1以下      | 14. 1                         | 8. 6        | 10. 0       |  |  |
|                                 | マンガン及びその化合物                                         | 0. 05 mg/1以下    | 0. 005未満                      | 0. 005未満    | 0. 005未満    |  |  |
|                                 | 塩化物イオン                                              | 200 mg/1以下      | 18. 6                         | 11. 4       | 16. 3       |  |  |
|                                 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                   | 300 mg/1以下      | 51. 0                         | 37. 1       | 44. 5       |  |  |
|                                 | 蒸発残留物                                               | 500 mg/1以下      |                               | 82          |             |  |  |
|                                 | 陰イオン界面活性剤                                           | 0. 2 mg/1以下     |                               | 0. 02未満     |             |  |  |
|                                 | ジェオスミン                                              | 0. 00001 mg/1以下 | 0. 000001未満                   | 0. 000001未満 | 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                   | 0. 000001未満 | 0. 000001未満 |  |  |
|                                 | 非イオン界面活性剤                                           | 0. 02 mg/1以下    |                               | 0. 0        |             |  |  |
|                                 | フェノール類                                              | 0. 005 mg/1以下   |                               | 0. 0005未満   |             |  |  |
|                                 | 有機物等(全有機炭素(TOC)の量)                                  | 3 mg/1以下        | 0. 9                          | 0. 7        | 0. 7        |  |  |
|                                 | pH値                                                 | 5. 8～8. 6       | 7. 1                          | 7. 4        | 7. 4        |  |  |
|                                 | 味                                                   | 異常でないこと         | 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        |  |  |
|                                 | 色度                                                  | 5 度以下           | 0. 5未満                        | 0. 5未満      | 0. 5未満      |  |  |
|                                 | 濁度                                                  | 2 度以下           | 0. 1未満                        | 0. 1未満      | 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    |                               | 0. 002未満    |             |  |  |
|                                 | 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    |                               | 0. 002未満    |             |  |  |
|                                 | 1, 2-ジクロロエタン                                        | 0. 004 mg/1以下   |                               | 0. 0004未満   |             |  |  |
|                                 | トルエン                                                | 0. 4 mg/1以下     |                               | 0. 001未満    |             |  |  |
|                                 | 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    |                               |             |             |  |  |
|                                 | 抱水クローラル                                             | 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. 6                          | 0. 6        | 0. 6        |  |  |
|                                 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                   | 10～100 mg/1     | 51. 0                         | 37. 1       | 44. 5       |  |  |
|                                 | マンガン及びその化合物                                         | 0. 01 mg/1以下    | 0. 005未満                      | 0. 005未満    | 0. 005未満    |  |  |
|                                 | 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     |                               | 0. 001未満    |             |  |  |
|                                 | メチルtert-ブチルエーテル                                     | 0. 02 mg/1以下    |                               | 0. 002未満    |             |  |  |
|                                 | 臭気強度 (TON)                                          | 3 以下            |                               |             |             |  |  |
|                                 | 蒸発残留物                                               | 30～200 mg/1     |                               | 82          |             |  |  |
|                                 | 濁度                                                  | 1 度以下           | 0. 1未満                        | 0. 1未満      | 0. 1未満      |  |  |
|                                 | pH値                                                 | 7. 5 程度         | 7. 1                          | 7. 4        | 7. 4        |  |  |
|                                 | 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     |                               | 0. 001未満    |             |  |  |
|                                 | アルミニウム及びその化合物                                       | 0. 1 mg/1以下     | 0. 03                         | 0. 02未満     | 0. 02未満     |  |  |
| 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 |             |             |  |  |