

令和6年度（7月～9月）水質検査結果

検査地点：岩井水源地（柏市）

水質基準項目

| 番号  | 水 質 項 目                                      | 水質基準値         | 7月        | 8月        | 9月        |
|-----|----------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 基01 | 一般細菌（個/mL）                                   | 100個/mL以下     | 0         | 0         | 0         |
| 基02 | 大腸菌                                          | 不検出           | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 基03 | カドミウム及びその化合物（mg/L）                           | 0.003mg/L以下   | —         | <0.0003   | —         |
| 基04 | 水銀及びその化合物（mg/L）                              | 0.0005mg/L以下  | —         | <0.00005  | —         |
| 基05 | セレン及びその化合物（mg/L）                             | 0.01mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基06 | 鉛及びその化合物（mg/L）                               | 0.01mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基07 | ヒ素及びその化合物（mg/L）                              | 0.01mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基08 | 六価クロム化合物（mg/L）                               | 0.02mg/L以下    | —         | <0.002    | —         |
| 基09 | 亜硝酸態窒素（mg/L）                                 | 0.04mg/L以下    | —         | <0.004    | —         |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン（mg/L）                        | 0.01mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）                          | 10mg/L以下      | 1.5       | 1.7       | 2.5       |
| 基12 | フッ素及びその化合物（mg/L）                             | 0.8mg/L以下     | —         | 0.11      | —         |
| 基13 | ホウ素及びその化合物（mg/L）                             | 1.0mg/L以下     | —         | <0.1      | —         |
| 基14 | 四塩化炭素（mg/L）                                  | 0.002mg/L以下   | —         | <0.0002   | —         |
| 基15 | 1,4-ジオキサン（mg/L）                              | 0.05mg/L以下    | —         | <0.005    | —         |
| 基16 | 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（mg/L） | 0.04mg/L以下    | —         | <0.004    | —         |
| 基17 | ジクロロメタン（mg/L）                                | 0.02mg/L以下    | —         | <0.002    | —         |
| 基18 | テトラクロロエチレン（mg/L）                             | 0.01mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基19 | トリクロロエチレン（mg/L）                              | 0.01mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基20 | ベンゼン（mg/L）                                   | 0.01mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基21 | 塩素酸（mg/L）                                    | 0.6mg/L以下     | —         | <0.06     | —         |
| 基22 | クロロ酢酸（mg/L）                                  | 0.02mg/L以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基23 | クロロホルム（mg/L）                                 | 0.06mg/L以下    | 0.003     | 0.005     | 0.002     |
| 基24 | ジクロロ酢酸（mg/L）                                 | 0.03mg/L以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| 基25 | ジブロモクロロメタン（mg/L）                             | 0.1mg/L以下     | 0.008     | 0.007     | 0.007     |
| 基26 | 臭素酸（mg/L）                                    | 0.01mg/L以下    | 0.004     | <0.001    | 0.002     |
| 基27 | 総トリハロメタン（mg/L）                               | 0.1mg/L以下     | 0.019     | 0.021     | 0.016     |
| 基28 | トリクロロ酢酸（mg/L）                                | 0.03mg/L以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| 基29 | ブロモジクロロメタン（mg/L）                             | 0.03mg/L以下    | 0.006     | 0.007     | 0.005     |
| 基30 | ブロモホルム（mg/L）                                 | 0.09mg/L以下    | 0.002     | 0.002     | 0.002     |
| 基31 | ホルムアルデヒド（mg/L）                               | 0.08mg/L以下    | —         | <0.008    | —         |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物（mg/L）                              | 1.0mg/L以下     | —         | <0.1      | —         |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物（mg/L）                          | 0.2mg/L以下     | —         | 0.03      | —         |
| 基34 | 鉄及びその化合物（mg/L）                               | 0.3mg/L以下     | —         | <0.03     | —         |
| 基35 | 銅及びその化合物（mg/L）                               | 1.0mg/L以下     | —         | <0.1      | —         |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物（mg/L）                           | 200mg/L以下     | —         | 11        | —         |
| 基37 | マンガン及びその化合物（mg/L）                            | 0.05mg/L以下    | —         | <0.001    | —         |
| 基38 | 塩化物イオン（mg/L）                                 | 200mg/L以下     | 20        | 15        | 17        |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）                      | 300mg/L以下     | —         | 56        | —         |
| 基40 | 蒸発残留物（mg/L）                                  | 500mg/L以下     | —         | 148       | —         |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤（mg/L）                              | 0.2mg/L以下     | —         | <0.02     | —         |
| 基42 | ジェオスミン（mg/L）                                 | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール（mg/L）                          | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤（mg/L）                              | 0.02mg/L以下    | —         | <0.005    | —         |
| 基45 | フェノール類（mg/L）                                 | 0.005mg/L以下   | —         | <0.0005   | —         |
| 基46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）（mg/L）                      | 3mg/L以下       | 0.7       | 0.7       | 0.7       |
| 基47 | pH値                                          | 5.8～8.6       | 7.4       | 7.4       | 7.5       |
| 基48 | 味                                            | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基49 | 臭気                                           | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 基50 | 色度（度）                                        | 5度以下          | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 基51 | 濁度（度）                                        | 2度以下          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 備考  |                                              |               |           |           |           |

採水記録

| 採水年月日 | 令和6年7月8日 | 令和6年8月19日 | 令和6年9月17日 |
|-------|----------|-----------|-----------|
| 気温（℃） | 32.8     | 31.9      | 28.7      |
| 水温（℃） | 29.9     | 29.8      | 27.6      |