

令和5年度（10月～12月）水質検査結果

検査地点：第六水源地（柏市）

水質基準項目

| 番号  | 水質項目                                      | 水質基準値        | 10月       | 11月       | 12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     | 1.8       | 2.2       | 2.0       |
| 基12 | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         | 0.8mg/L以下    | —         | 0.10      | —         |
| 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   | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 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    | 0.003     | 0.002     | 0.002     |
| 基26 | 臭素酸 (mg/L)                                | 0.01mg/L以下   | 0.001     | <0.001    | <0.001    |
| 基27 | 総トリハロメタン (mg/L)                           | 0.1mg/L以下    | 0.005     | 0.003     | 0.003     |
| 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   | 0.001     | <0.001    | 0.001     |
| 基30 | ブロモホルム (mg/L)                             | 0.09mg/L以下   | 0.001     | 0.001     | <0.001    |
| 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    | —         | 0.02      | —         |
| 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    | —         | 16        | —         |
| 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        | 22        | 27        |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)                  | 300mg/L以下    | —         | 76        | —         |
| 基40 | 蒸発残留物 (mg/L)                              | 500mg/L以下    | —         | 160       | —         |
| 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)                             | 0.0001mg/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)                      | 0.0001mg/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       | 0.6       |
| 基47 | pH値                                       | 5.8～8.6      | 7.5       | 7.4       | 7.4       |
| 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5年10月10日 | 令和5年11月20日 | 令和5年12月18日 |
|---------|------------|------------|------------|
| 気温 (°C) | 23.9       | 16.7       | 9.6        |
| 水温 (°C) | 18.5       | 12.4       | 9.6        |