

令和5年度（10月～12月）水質検査結果

検査地点：第五水源地（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 | 2.0 | 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 | 0.004 | 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 | 0.007 | 0.003 | 0.005 |
| 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 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 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 | — | 15 | — |
| 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 | 22 | 23 | 27 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) | 300mg/L以下 | — | 77 | — |
| 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 | 0.7 |
| 基47 | pH値 | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.5 | 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) | 23.4 | 16.3 | 8.8 |
| 水温 (°C) | 18.6 | 12.6 | 9.9 |