# 令和8年度（7月～9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 | 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 | 1.9 | 2.2 | 2.4 |
| 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<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 | ペルフルオロオクタンスルホン酸<br>(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸<br>(PFOA) | (mg/L) | PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下 | — | 0.000005 | — |
| 基21 | ベンゼン | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | — | <0.001 | — |
| 基22 | 塩素酸 | (mg/L) | 0.6mg/L以下 | — | <0.06 | — |
| 基23 | クロロ酢酸 | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 基24 | クロロホルム | (mg/L) | 0.06mg/L以下 | 0.001 | 0.005 | 0.003 |
| 基25 | ジクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.03mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 基26 | ジブロモクロロメタン | (mg/L) | 0.1mg/L以下 | 0.006 | 0.004 | 0.004 |
| 基27 | 臭素酸 | (mg/L) | 0.01mg/L以下 | 0.003 | <0.001 | <0.001 |
| 基28 | 総トリハロメタン | (mg/L) | 0.1mg/L以下 | 0.013 | 0.014 | 0.011 |
| 基29 | トリクロロ酢酸 | (mg/L) | 0.03mg/L以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 基30 | ブロモジクロロメタン | (mg/L) | 0.03mg/L以下 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |
| 基31 | ブロモホルム | (mg/L) | 0.09mg/L以下 | 0.002 | <0.001 | <0.001 |
| 基32 | ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.08mg/L以下 | — | <0.008 | — |
| 基33 | 亜鉛及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | — | <0.1 | — |
| 基34 | アルミニウム及びその化合物 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | — | 0.03 | — |
| 基35 | 鉄及びその化合物 | (mg/L) | 0.3mg/L以下 | — | <0.03 | — |
| 基36 | 銅及びその化合物 | (mg/L) | 1.0mg/L以下 | — | <0.1 | — |
| 基37 | ナトリウム及びその化合物 | (mg/L) | 200mg/L以下 | — | 11 | — |
| 基38 | マンガン及びその化合物 | (mg/L) | 0.05mg/L以下 | — | <0.001 | — |
| 基39 | 塩化物イオン | (mg/L) | 200mg/L以下 | 21 | 12 | 13 |
| 基40 | カルシウム,マグネシウム等（硬度） | (mg/L) | 300mg/L以下 | — | 62 | — |
| 基41 | 蒸発残留物 | (mg/L) | 500mg/L以下 | — | 132 | — |
| 基42 | 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.2mg/L以下 | — | <0.02 | — |
| 基43 | ジェオスミン | (mg/L) | 0.00001mg/L以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 基44 | 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45 | 非イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.02mg/L以下 | — | <0.005 | — |
| 基46 | フェノール類 | (mg/L) | 0.005mg/L以下 | — | <0.0005 | — |
| 基47 | 有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量） | (mg/L) | 3mg/L以下 | 0.7 | 1.1 | 0.7 |
| 基48 | ｐＨ値 | | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| 基49 | 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基50 | 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 基51 | 色度 | (度) | 5度以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 基52 | 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8年7月13日 | 令和8年8月17日 | 令和8年9月14日 |
|---|---|---|---|---|
| 気温 | (℃) | 28.5 | 29.2 | 31.6 |
| 水温 | (℃) | 26.9 | 24.7 | 21.8 |

北 千 葉 広 域 水 道 企 業 団