

# 安全で安心な水のために

企業局では、安全で安心な水を供給するため、消毒副成物であるトリハロメタンを大幅に低減する高度浄水処理や、水の硬度を低減する硬度低減化施設を導入しています。

なお、高度浄水処理には、水道水のかび臭などの異臭味を除去する効果も確認されています。

残留塩素については、水道水を安全、衛生的に保つために必要ですが、濃度が高いとカルキ臭として水に違和感を与える原因となります。企業局では、市町村等と連携を図りながら、水道水における残留塩素の低減に努めています。



## 浄水場の水質検査結果

(検査結果は法令等で定められた基準値にすべて適合しています)

| 項目           | 基準値        | 名護浄水場 | 石川浄水場 | 北谷浄水場 | 西原浄水場 |
|--------------|------------|-------|-------|-------|-------|
| 一般細菌         | 100個/ml以下  | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 大腸菌          | 検出されないこと   | 不検出   | 不検出   | 不検出   | 不検出   |
| 総トリハロメタン     | 0.1mg/L以下  | 0.018 | 0.013 | 0.011 | 0.016 |
| 塩化物イオン       | 200mg/L以下  | 23.2  | 23.1  | 26.1  | 21.4  |
| カルシウム、マグネシウム | 300mg/L以下  | 33    | 31    | 46    | 27    |
| pH           | 5.8以上8.6以下 | 7.4   | 7.4   | 7.1   | 7.4   |
| 臭気           | 異常でないこと    | 異常なし  | 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 | 0.5未満 |
| 濁度           | 2度以下       | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |

※久志浄水場は、一次沈でん処理場であるため除いています。

※掲載している値は、本島内の各浄水場出口の令和4年度の平均値です。

詳細な水質検査結果については、企業局ホームページでご覧になれます。

水質検査結果：<https://www.eb.pref.okinawa.jp/water/80/181>

水質年報：<https://www.eb.pref.okinawa.jp/water/80/306>



水質検査結果



水質年報

## Topics

### おいしい水とは？

「おいしい水」には、個人差がありますが次のような水質的な条件があります。

- 蒸発残留物 主にミネラルの含有量を示し、量が多いと苦み、渋みなどが増し、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味がします。
- 硬度 ミネラルのなかで量的に多いカルシウム、マグネシウムの含有量を示し、硬度の低い水はくせがなく、高いと好き嫌いができます。カルシウムに比べてマグネシウムの多い水は苦みを増します。
- 残留塩素 濃度が高いと、カルキ臭として水に違和感を与えます。
- 水温 飲むときの水温が適度に冷たいと、おいしく感じます。

