



# 水道水は塩素消毒 されているよ！

## 塩素消毒の効果

・塩素消毒をすることで、水道水が雑菌などの汚染から守られます。

## 水道水の塩素消毒について

- ・水道水は法令により、塩素消毒が義務づけられています。
- ・じゃ口から出る水道水には、1Lあたり0.1mg以上の**残留塩素**が含まれていなければなりません。
- ・残留塩素があることにより、万が一水道管を通して各家庭まで運ばれる間に外部から雑菌等が入っても安全に保たれます。



僕のおうちの水道水もちゃんと消毒されていたよ！



よーし、僕のおうちの水道水にも塩素が入っているのか、確かめてみよう。

これは、薬を入れて水道水の塩素がどのくらいあるか色で測る機器だよ。



真ん中のセル(透明な容器)のなかに**水道水**と**薬品**を入れると...

**色が変わった！**  
僕のおうちは0.4mg/L



## 塩素臭が気になるときは

塩素臭(カルキ臭)は水道水が安全な水であるという証拠です。もし、塩素臭が気になるときは湯冷ましにすることで解消されます。ぜひ試してみてくださいね！



水質検査結果速報値

くわしくはここから！



お問い合わせ  
秋田市上下水道局 秋田市上下水道局  
浄水課水質管理室 マスコットキャラクター  
☎ 018-828-1451 「かんちゃん」



**ゴクゴクゴクッ...!**  
**おいしい~!**

水道水に入ってる塩素は微量だから、健康には影響がないんだ！  
塩素消毒のおかげで安心して水が飲めるね！