

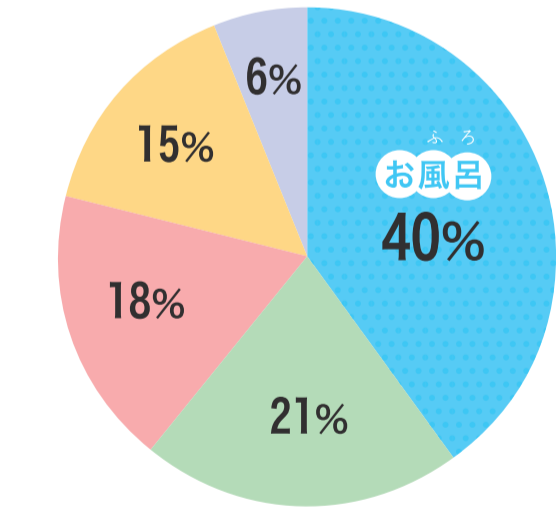
？を！に

しつかすいどうすい
知って使おう水道水



？そもそも水道水って家では何に一番使われているの？

かていみずつかかた
家庭での水の使われ方

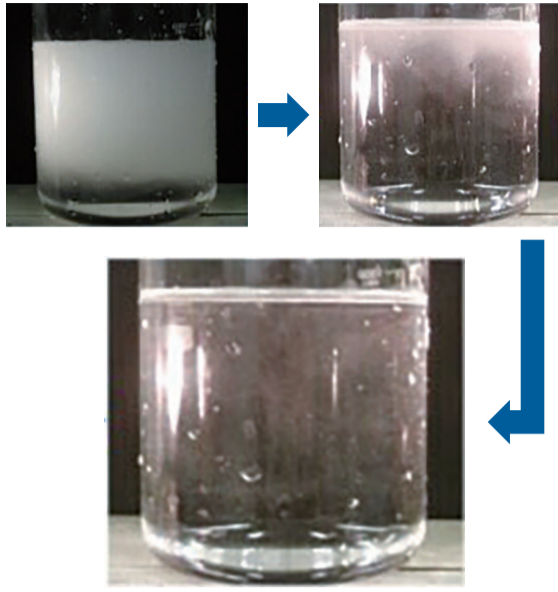


東京都水道局 平成27年度
一般家庭水使用目的別実態調査より

！一番はお風呂！

体を清潔に保つためにも必要なお風呂には、水道水が欠かせません。浴槽に溜めるだけで約200リットル（2リットルのペットボトルで約100本分）の量になります。水道水は飲み水としてだけでなく、わたしたちの生活の多くの場面で活躍しているのです。

？蛇口から水を出したら白い水が出てきた！どうして？



北九州市上下水道局HPより

！小さい空気の粒が入っているかも！

水道水が白く見える原因の多くは、空気と溶解込んでいるためです。この現象は夏期、水温が上昇したときなどに発生することがあります。水道水が白い時はコップに水を入れてみましょう。コップの下から写真のように徐々に透明になり、1~2分で白い濁りがなくなれば心配なくいつもどおり使用できます。

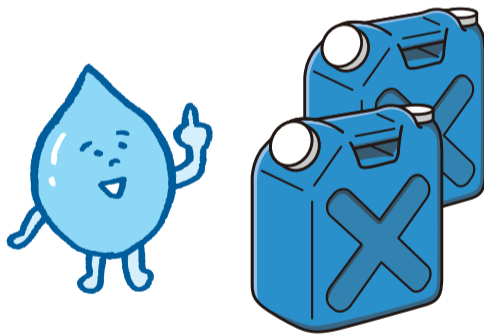
？お風呂に溜めたお湯が青っぽく見えるのはどうして？



！青っぽく見える原因は光に！

虹の7色（赤・だいだい・黄・緑・青・藍・紫）にたとえられるように透明に見える光にも実は色がついているのです。その中で、水中を進むことができるのは青色の光。その光が水中でいろいろな方向にちらばり、浴槽のように水をためる入れ物が透明ではない場合、わたしたちの目には水が青く見えることがあります。

？災害や事故で断水したニュースを聞いたけれど、家でできる備えはあるの？



！水道水をくみ置きしよう！

水道水は塩素が入っているためくみ置きできます。くみ置きする場合は、清潔でフタのできるポリ容器などに口元までいっぱいに入れて、一人1日3リットルの飲み水3日分を目安に準備しておきましょう。日の当たらない涼しい場所に保存し、3日に1度はくみ替えましょう。また断水になった場合には、避難所や避難場所を応急給水拠点とし、飲み水を供給することとしています。給水拠点は、住んでいる地域の水道局HP等で確認しましょう。

？歯磨きの時は「こまめに水を止めなさい」と言われる。水を出しっぱなしにしているのと水を止めるのとでは使う水の量がどのくらい変わるの？



約6リットル！ vs 約0.6リットル！

！バケツ半分の量の差に！

水を出しっぱなしにした場合、約6リットルの水（2リットルペットボトル約3本分）を使います。しかし、蛇口を止めてコップに水をためると、1回約0.6リットル（なんとコップ約3杯分！）で磨くことができます。こまめに蛇口を閉め必要な量を必要な時に使えるといいですね。

※30秒間水を出しっぱなしにした場合