



# 水道局の仕事



水をきれいにすることのほかに、いろいろな仕事があるよ。



## 水の流れの監視

水道水の流れている量や水圧が適切かどうか、仙台市内のどこかで漏水していないかどうかを、コンピュータを使って監視しています。

異常があるとすぐわかるんだよ。



## 水質の検査

毎日飲む水は、きれいで安全でなければなりません。水道局では、ダムから浄水場、そしてみなさんの家の蛇口にとどつくまで、さまざまな場所で定期的に検査を行い、水道水の安全をしっかりと確かめています。



## 水道メーターの検針

みなさんの家で使った水道水の量は、水道メーターではかり、専門の検針員が確認します。その後、水道料金を計算してみなさんにお知らせします。



## 水道管の取りかえ

浄水場できれいになった水をいつでもみなさんの家へ届けるため、古くなった水道管を、丈夫で地震に強い新しい管に取りかえる工事を進めています。



## 窓口サービス

みなさんから水道水を使った分の料金をいただくたり、水道についての相談を受けたりします。また、水道を新しく使い始めたり、やめたりするときの手続きをします。



### おしえてウォーターくん

## 水道水をおいしく飲むコツ

水道水は、少し工夫するだけでもっとおいしく感じられます。

### ①冷やす

普段ペットボトルの飲み物を飲む時は、冷蔵庫で冷やしておくことが多いよね。水道水も同じように冷やして飲むと、さらにおいしく感じるよ。



### ②くみ置きする

容器にいれて一晩くみ置きすると、塩素が抜けておいしく飲むことができるよ。塩素が少なくなると、細菌が増えやすくなるので、できるだけ早く飲みきるようにしよう。



## 漏水調査

水が漏れることを漏水といいます。大切な水をむだにしないために、地下に埋まった水道管から漏水していないかどうか、「音聴棒」という道具を使って調べています。

音聴棒を使うと水漏れの音が大きく聞こえるんだよ。

