

## 水道モニターを応募していますか？



酒田市水道局では、水道の現状や水道サービスについて市民の皆さんから感想や意見をいただき、水道事業に活かしていくため、平成13年から水道モニター制度を実施しています。

水道モニターは、市広報での公募に申し込んでいただいた方や様々な団体から推薦された方々に委嘱しています。昨年度は、小牧浄水場や田沢川ダム、飛鳥浄水施設などの見学や、水道料金の算定方法や給水装置の仕組みなどの研修を行いました。また、水道事業におけるアセットマネジメント（資産管理）を家計に置きかえて体験してみるワークショップや、水道のPR方法についてグループ討議も行いました。

モニターからは、東北公益文科大学や小中学校との連携や出前講座のPRなど、今後活かしていきたい意見を多数いただいています。



## 水道水の安全を守るために

蛇口をひねるといつもきれいな水が出てくるので安心して使っているけど、水道水の安全ってどうやって確認しているの？

毎月行っている微生物や金属など51項目にわたる検査のほか、浄水場や配水池から離れた蛇口でも、毎朝、市内26か所で水質検査協力員が「水道水の色、にごり、消毒の効果」を検査しているんだ。

浄水場や配水池の検査結果は、水道局のホームページで見られたよ。いろいろところで検査していて安心だね！

特に消毒（残留塩素濃度）は、法律で0.1mg/リットル以上と決められているから、毎日検査して安全なことを確認しているんだよ。

水道料金のお支払い、閉開栓、名義変更、その他水道に関するお問い合わせは…

## 酒田市水道お客さまセンター

TEL.0234-22-1811 FAX.0234-22-3160

お支払等の  
窓口営業時間  
(平日)  
8:30~18:00  
45分延長!

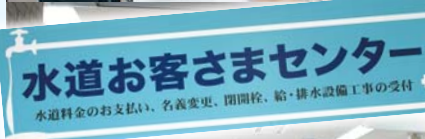
■にごり水や断水についての情報は酒田市水道お客様センター Facebookやホームページをご覧ください。  
酒田市水道お客さまセンターホームページ <http://www.sakata-wtsc.com/support/>  
酒田市水道局ホームページ <http://www.water.sakata.yamagata.jp/>

## 酒田市水道広報

# みんなの水さかた

【編集・発行】 酒田市末広町14-14  
酒田市水道局 0234-22-1812

平成26年春  
第4号



### ○主な内容

## 水道施設の耐震化について

酒田市水道お客さまセンターを開設しました！  
平成26年4月1日から、水道お客さまセンターを開設し、水道に関する窓口業務がひとつになりました。営業時間も45分延長され、より便利にご利用いただけます。

## 酒田市水道お客さまセンターの業務開始

蛇口をひねれば当たり前に出ますが、お客さまから料金をいただいて初めてこの状態が維持できています。

水道局では料金収納等に民間の力をお借りして、もっともっとサービスが向上するように『酒田市水道お客さまセンター』を開設しました。人口減少などで水の売り上げは年々減少していますが、お客さまに安心して安全でおいしい水を飲んで頂けるよう、これからも万全の態勢で経営努力をしておりますので、ご愛顧のほどをお願い申し上げます。



酒田市水道事業管理者 小野直樹

# 水道施設の耐震化について

毎日、何気なく使っている水道の水は、私たちが健康で文化的な生活を送るために、一日も欠くことができない大切なものです。

酒田市水道局では、地震などの災害に強いライフラインを築き、漏水や濁り水の発生を防止し、安心・安全な水を安定的に供給するため、計画的に新しい水道管へ交換しています。

## 水道管が古いと…

水道管が古くなると、漏水やにごり水などのトラブルが起こりやすくなります。



水道管破裂(イメージ)



80年前の  
管を更新!



錆ついた老朽管(イメージ)



創設当時の工事



老朽管更新工事(平成25年)

水道事業創設時に布設された水道管は、内側に錆が付着し、にごり水の原因となっていました。現在更新している水道管は、内側に特殊な塗装が施されており、写真のような錆がつくことはありません。

## 大きな災害が起きた場合

東日本大震災のような大きな災害が起きた場合、水道管が壊れて、1か月以上断水したケースもありました。



給水活動の様子

## 老朽管の更新・耐震化

現在、酒田市内の老朽管を新しい管に取り替える場合、すべて地震に強い耐震管に入れ替えています。この耐震管は、東日本大震災の強い揺れでも被害がありませんでした。クレーンで吊り上げる実験でも抜けません。



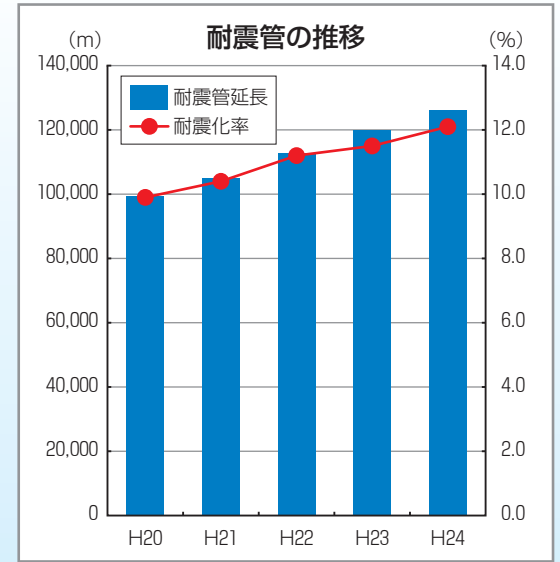
(提供：日本ダクタイル鉄管協会)

## 酒田市の耐震化率の状況

### 酒田市水道局全管路 延長の耐震化率

# 12.10%

※平成24年度耐震管調査より  
(平成25年3月31日現在)



皆さんの家庭に安全で良質な水が届くまでには、いろいろな施設が必要です。特に浄水場などの大きな施設をつくったり、古い水道管を新しいものに取り替えたりするためには、多額の費用と長い年月が必要になります。

## 施設更新費用は利益から

施設更新の費用は、水道事業の利益(水道料金等の収益-水道事業の費用)から捻出されます。給水人口の減少に伴う給水収益の減少により利益が出なくなると、計画的な更新ができなくなります。このため、水道局では様々な経費節減や民間活力の導入を図っています。

