





# 水道管の凍結破裂を防ごう

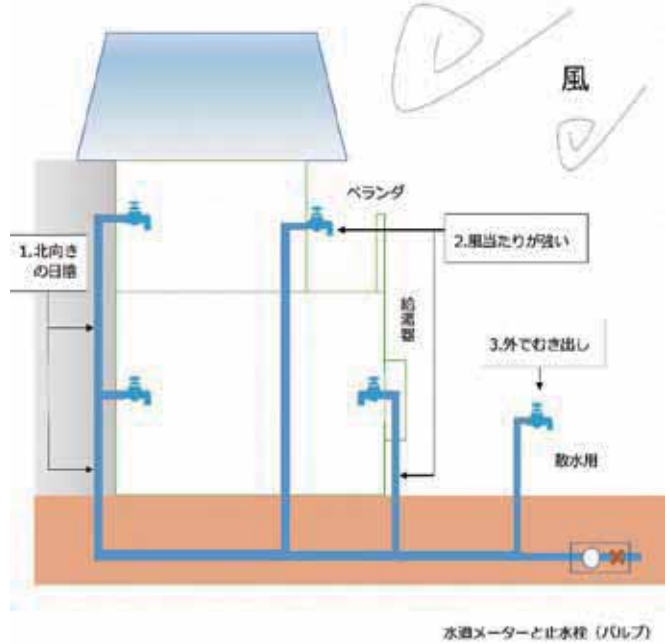
冬本番になり、寒い日が続く日や冷え込みの厳しい朝は、水道管が凍結して水が出なくなったり、破裂するおそれがあります。そこで家庭でできる対処法についてお知らせしますので、ぜひ取り組んでみましょう。

## ☆凍結するときはどんなとき？

屋外の気温が氷点下になったとき、(一般的に屋外気温がマイナス4℃になったときと言われます。)日陰や風当たりの強いところは、マイナス1～2℃以下が数日続くと凍ったり、破裂したりすることがあります。

## ☆特に凍結しやすい給水管の場所

1. 北向きの日陰
2. 風当たりが強いところ
3. 屋外でむき出しになっているところ (給湯器などの外に露出している配管)



## ☆凍結を防ぐには？

水道管が露出している部分を保温材 (布、毛布でもよい) で覆って必ずビニールテープで巻きつけましょう。

保温材の場合



保温材はホームセンター等で購入できます。



水道管を保温材で巻き込みます。



端の粘着テープを接着したら完成です。

布を代用した場合



水道管がむき出しの蛇口は継ぎ目が割れやすいのです。



布で水道管全体を覆います



布が濡れないようビニールテープを下から上に全体を巻き上げ防水します。



### ☆もし水道管が凍結したら？

1. 自然に溶けるのを待つか、タオルを巻きつけてぬるま湯をゆっくりかけましょう。(熱湯は水道管を破裂させる場合があります。)
2. 水が出せなくても蛇口は開けっ放しにせず、必ず閉めましょう。

ぬるま湯



熱湯

### ☆家の水道管が破裂したら

メーターボックス内の止水栓（バルブ）を閉めて、漏水を止めましょう。鹿屋市上下水道部又は、鹿屋市水道事業指定給水装置工事事業者（鹿屋市水道事業のホームページでも確認できます。）までご連絡下さい。

※修理費用は有料です。

[http://www.e-kanoya.net/htmlbox/koumu/data/meibo\\_2906.pdf](http://www.e-kanoya.net/htmlbox/koumu/data/meibo_2906.pdf)

### ☆ご自宅の漏水確認を！

1. ご家庭の水の使用をいったん全て止めて、水道メーターを見てください。（トイレの水が流れていないことを確認してください。）
2. 水道メーターのパイロットが回っている場合は、漏水しているかもしれません。



水道メーター（ふたにメーター番号が記載されています）



止水栓（バルブ）

パイロット

### ☆冬の間長期間留守される方、空き家・空き部屋をお持ちの方へ

蛇口の立ち上がりやボイラー等、屋外でむき出しになっている配管は、寒さで凍結し、破裂する恐れがあります。凍結による破裂で漏水が生じると、誰にも気付かれず水が流れ続けている状態となり、水道料金が高額になることもあります。宅地内の水道管は、お客様（所有者様）で修理費をご負担していただくこととなりますので、日頃から、凍結防止、漏水防止に心がけましょう。

**ご近所で水道管が破裂して水が出ている箇所がありましたら、鹿屋市上下水道部（TEL 43-2800）にご連絡ください。**



## 水道出前講座「かのやの水道」はじめました

水道事業に対する理解と関心を深めるとともに、市民生活に密着した情報を提供することを目的に本年度から生涯学習まちづくり出前講座『かのやの水道』を始めました。

講座では水道の歴史や鹿屋の水源、水道施設の紹介をしました。受講された皆さんから、自分達が使う水はどこからくるのか？漏水した場合どうすればよいのかなど、その他多数の質問があがりました。

これからも安全安心な水道を目指し、市民の皆様が知りたい情報をわかりやすくお届けします。



▲白崎デーサークルの皆さんが受講している様子



▲水道管凍結防止の仕方について保温材を巻いて説明しているところ



## 今年も小学校で「水道教室」開催しました



▲水がきれいになるかみんなで見守ります

昨年に引き続き、今年も市内小学生（主に4年生）を対象に水道教室を行いました。わたしたちが使う水道はどこからきて、どのようにつくられているのか実際に使われている水道管などを用いて説明しました。

ろ過池をペットボトルで代用した実験装置では、汚れた水がどれだけきれいになるか実験してみました。児童のみなさんは興味津々で見入っていました。

これからも鹿屋市内の小学生を対象に出前講座を開催します。



▲水道メーターの見方を学習しています



▲実物の水道管を触ってみました



鹿屋市上下水道部

鹿屋市寿2丁目11-18

TEL 0994-43-2800 (代表)

FAX 0994-43-3646