



水を無駄使いしないためには  
 ①水を出しっぱなしにしない ②歯磨きの間は、水道を止める。③野菜や食器はため洗い。④こまめな水の調整 これをなるべくお願いします。

## 特集 水道管の更新

11月18日、北上市立黒沢尻北小学校の4年生の学習発表会に招待していただきました。授業で岩手中部浄水場を見学した際に学んだこと、自身で調べた水の知識、水の上手な使い方など思い思いに発表していました。生活に必要な不可欠な水の大切さを実感する発表でした。

### お問い合わせ先



紙面の情報の詳細は上記二次元コードからホームページの関連記事をご覧ください。

水道の開始・停止、水道料金の支払い  
 口座振替・名義変更、水道料金の照会  
 水道お客様センター  
 ・平日 8:30～17:15  
 ・土曜日 8:30～17:15  
 ※電話受付のみ  
 北上市 ☎ 0197-64-7570  
 花巻市 ☎ 0198-24-2175  
 紫波町 ☎ 019-676-2810

断水・濁水・道路からの漏水  
 ・平日 8:30～17:15  
 管路課 管路維持係 ☎ 0197-62-4216  
 ・土日・祝日・夜間  
 北上市・花巻市内の場合  
 →北上川浄水場 ☎ 0197-66-3231  
 紫波町内の場合  
 →古館浄水場 ☎ 019-672-3702

水質に関すること  
 平日 8:30～17:15  
 施設第一課 水質管理係  
 ☎ 0197-62-4218



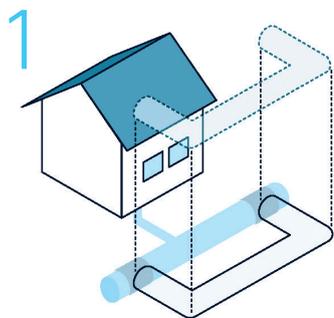
水道管の凍結に注意!

# 特集 水道管の更新

岩手中部水道企業団では、古くなった水道管を地震に強い水道管に取り替える工事を行っています。古くなった水道管をそのままにしていると、地震に耐えられず、漏水してしまう恐れがあります。

今回は水道水を住民の皆さんに安定的に供給するための重要な工事、水道管の更新について特集します。

## 水道管の更新はどのように行われるの？



### 新しい水道管の設置

新しい水道管を設置していきます。掘って布設して埋めるを繰り返して管を設置します。

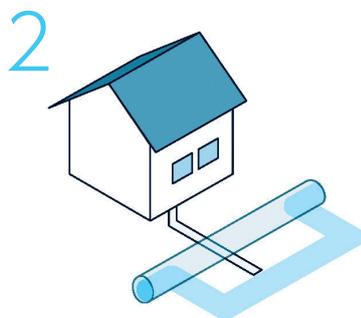
～実際の工事の様子～



新しい水道管を設置する場所の道路を掘ります。



新しい水道管を設置している様子。ダクタイル鋳鉄管と呼ばれる耐震性に優れた管を設置しています。



### 給水管の繋ぎ替え

各ご家庭と水道管を結ぶ管（給水管）を、新しい水道管に繋ぎ合わせていきます。繋ぎ合わせた後、水を流します。

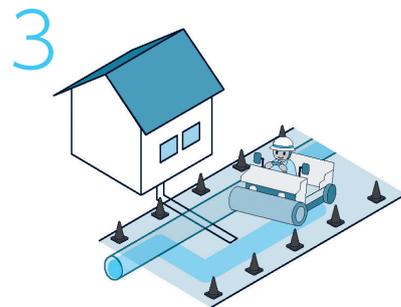
～実際の工事の様子～



給水管を繋ぐため、新しい水道管に穴を開けます。



新しい水道管と給水管を繋ぎ合わせます。繋ぎ合わせた部分はフィルムを巻いて、腐食から保護します。



### 道路の舗装

新しい水道管を設置するために掘った道路を元通りに舗装し、工事が完了します。

～実際の工事の様子～



土を埋め戻し、道路を舗装します。

### 水コラム 水道管の長さ

岩手中部水道企業団圏域内の水道管（導水管・送水管・配水管）を繋ぎ合わせると、約2,900kmあります。これは、企業団事務所（花巻市）から山口県山口市を陸路で往復した距離とほぼ同じ距離です。

また、日本の水道管を繋ぎ合わせると、約77万kmになります。

（令和3年度時点）これは、地球19周分以上の距離に相当します。



水道管の更新方法は、状況によって異なります。また、今回取り上げた工事の流れ、実際の工事の様子は一部分です。

# 手洗いで感染症を予防しましょう

冬期間に流行する風邪やインフルエンザなどの感染症は、ウイルスが汚れた手を介して体内に侵入し、発症します。外出先からの帰宅時、調理や食事の前後、咳やくしゃみをしたときなどで正しい手洗いをこまめに行い、感染症を予防しましょう。

## 正しい手の洗い方

手洗いの前に…

- ・爪は短く切っておきましょう
- ・時計や指輪は外しておきましょう

【参考】  
厚生労働省ホームページ

①



流水でよく手をぬらした後、石けんをつけ、手のひらをよくこすります。

②



手の甲をのばすようにこすります。

③



指先・爪の間を念入りにこすります。

④



指の間を洗います。

⑤



親指と手のひらをねじり洗いします。

⑥



手首も忘れずに洗います。

## ＼ 少々の意識でできる！ / 上手な水の使い方

私たちの生活に欠かせない水。普段何気なく使ってしまうがちですが、水は限りある資源です。水を無駄なく有効に使うことは、環境を守るだけでなく、節約にもつながります。ご家庭で自分のできることから始めてみましょう。

### 歯磨きをするときは コップに水をくむ

歯を磨くときに30秒間流しっぱなしにすると、約6リットルの水が流れます。

これをコップにくんで使えば、約0.4リットルの水ですみます。



### 水洗トイレは 大・小のレバーを使い分ける

水洗トイレのレバーの大と小では、流すときに1回あたり1リットル以上も水の量が変わります。

使い分けることで無駄な水を減らすことができます。



### 長時間のシャワーを控える

シャワーを15分間流しっぱなしにすると、約180リットルの水が流れます。この量は浴槽1杯分とほぼ同じです。

シャワーの使用を5分間短くすると、約60リットルの節水になります。



### 油汚れのひどい食器は 汚れをふいてから洗う

油汚れのひどい食器をピカピカにするには、たくさんの水が必要になります。

油分を新聞紙やゴムベラなどでふきとってから洗うことで節水につながります。





## 災害訓練を実施しました

11月15日に、災害協定を締結している花巻市上下水道協同組合、第一環境㈱と合同で災害訓練を実施しました。

訓練は、広域的な停電が発生したことを想定し、企業団事務所、危機管理センター、花巻市内の銀河モール花巻ショッピングセンターにおいて災害対策本部の設置・運営、広報、給水所の設営を行いました。

今後も継続して訓練を実施し、職員の危機対応力の強化を図ってまいります。



給水所設営の様子

## 電気自動車を購入しました

環境負荷の低減を図るため、電気自動車を購入しました。

電気自動車は、走行時に二酸化炭素や窒素酸化物等を排出しない環境にやさしい自動車です。また、燃料が不足する災害時にもガソリンに頼らない移動手段として使用できます。



購入した電気自動車



## 新型コロナウイルス感染症の影響による水道料金等の支払い猶予終了について

新型コロナウイルス感染症の影響により、一時的に上下水道料金の支払いが困難なお客様に対して実施してきた支払い猶予等については、新型コロナウイルス感染症の位置付けが令和5年5月8日に5類感染症に引き下げられたことから、令和6年2月29日までの受付で終了とさせていただきます。

なお、受付終了後も、支払いが困難な場合は相談を承りますので、以下の相談窓口までご連絡ください。

### 【相談窓口及び連絡先】

- ・北上水道お客様センター ☎ 0197-64-7570
- ・花巻水道お客様センター ☎ 0198-24-2175
- ・紫波水道お客様センター ☎ 019-676-2810

## Q クイズ & アンケート

クイズとアンケートにお答えいただいた方の中から抽選で5名に図書カード1,000円分をプレゼントいたします。

**【締切】** 令和6年2月26日(月)当日消印有効  
※当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。お客様からいただいた個人情報は、賞品の発送のみに使用するもので、お客様の承諾なく第三者に提供することはありません。

**【応募方法】** はがきまたはインターネットでご応募ください。

〒025-0004  
花巻市葛3-183-1  
岩手中部水道企業団  
読者アンケート係 行

- (1) クイズの答え
- (2) アンケートの回答
- (3) 郵便番号・住所
- (4) 氏名
- (5) 電話番号
- (6) 水道に関するご意見、本広報紙の感想

QRコードからも応募できます。



### ▶クイズ .....

Q. 岩手中部水道企業団圏域内の水道管を繋ぎ合わせると何kmでしょうか？

- ①約 2,900km
- ②約 3,800km
- ③約 77万km

### ▶アンケート .....

節水を意識してご家庭で取り組んでいることはありますか？

- ①ある
- ②ない

### 【前回発行広報紙のアンケート結果】

水道使用水量等のお知らせ(検針票)を毎月確認していますか？



※前回発行広報紙(2023秋号・令和5年11月発行)のクイズの答えは、③24.5%でした。

応募総数177名の中から抽選により5名の方へ賞品をお送りしました。たくさんのご応募ありがとうございました。