

安心の道しるべ



9月2日の北上市総合防災訓練および10月28日の石鳥谷町大瀬川地区防災訓練へ参加しました。訓練では、災害発生時における応急給水等の円滑な実施などを目的とし、給水車の展示や応急給水体験を行いました。

災害に備えて

西日本を中心に広範囲に被害をもたらした平成30年7月豪雨、北海道を震源として9月に発生した北海道胆振東部地震。多くの被害と教訓を残したこれらの災害は、あらためて水道をはじめとするライフラインの重要性を考えさせるものとなりました。

私たちの生活に欠かせない水。ご家庭でもいざというときに困らないよう、災害に対しての備えを確認してみましょう。

▶▶ 水道水の保存方法

飲料水として保存する

水道水をくみ置きするときは、ペットボトルなどの清潔でふたのできる容器を洗浄し、空気が入らないよう口元いっぱいまで水を入れるようにします。直射日光を避ければ、3日程度は飲料水として使用できます。ただし、浄水器を通すと塩素による消毒効果がなくなるため、毎日くみ替える必要があります。



▶▶ 水の運び方

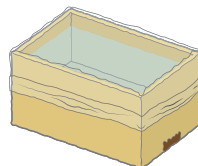
楽に水を運ぶには

断水になった場合、企業団では給水車などで、速やかに応急給水活動を行います。水を運ぶときには、きれいなポリタンクと台車のようなものがあると便利です。



ポリ袋と段ボールを使う

ポリタンクやペットボトルがないときは、段ボール箱の中にポリ袋を敷き、底と側面を粘着テープでしっかりと補強することで水を運ぶことができます。



給水袋を用意しています

企業団では女性や子どもでも持ち運びができるような、手提げ付きの給水袋を用意しています。付属のベルトを通せばリュックのように背負うことも可能です。



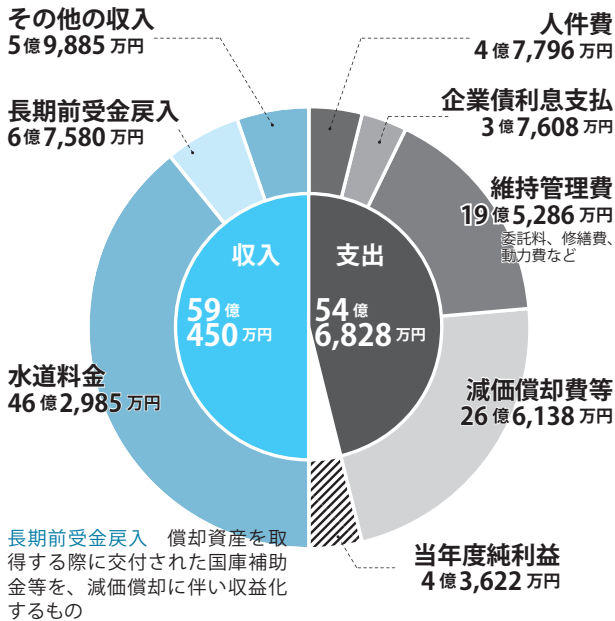
平成29年度 水道事業会計決算

平成29年度決算は、10月19日の企業団議会議定例会で認定されました。
水道事業は、公営企業として独立採算の原則に基づき、お客様からお支払いいただく水道料金収入を主な財源として運営しています。

※金額は端数処理し、万円単位にしています

収益的収支 (税抜)

水道水を作り、届けるための収支



■ 収益的収入
59億450万円
前年度比 0.4% 増

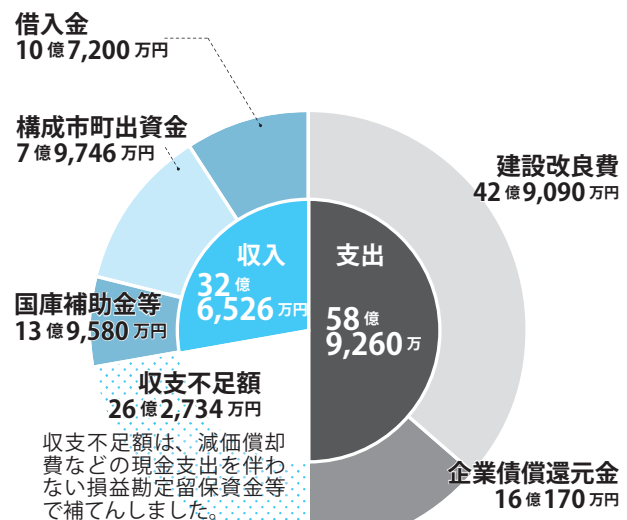
収入の78.4%を占める水道料金収入は、前年度に比べ0.7%増加したため、前年度と比較して2,559万円の増加となりました。

■ 収益的支出
54億6,828万円
前年度比 1.5% 増

様々なコスト削減を行いました。老朽管などの漏水修繕にかかる費用が増加したため、前年度と比較して7,976万円増加しました。

資本的収支 (税込)

水道施設を整備するための収支



■ 資本的収入
32億6,526万円
前年度比 55.6% 増

施設の建設や老朽管の更新工事などを実施するための財源として、企業債の借入などを行いました。

■ 資本的支出
58億9,260万円
前年度比 36.1% 増

地震などの災害に強いライフラインを構築するため、老朽管を更新したほか、土沢配水池の整備やバイパス管布設などの工事を行いました。

平成29年度事業の建設改良工事概況

■ 施設の整備

- ・北上川浄水場高圧受電設備更新工事
- ・土沢配水池築造工事
- ・岩手中部浄水場原水流量調整弁更新工事 など



整備された土沢配水池 (花巻市)

■ 水道管の整備

大規模な地震や災害に備え、老朽管の更新や管路の整備をしています。

平成29年度は約14kmの老朽管を更新し、東和地区送配水管布設工事やバイパス管布設工事を行いました。

企業団における管路の全延長に対する耐震管の割合は13.8%にとどまっており、安定的に水道水を供給していくためにも、引き続き計画的な水道管の整備に取り組んでいきます。



掘り上げた古い水道管 (昭和44年布設)

そろそろ冬がやってくる！ 水道管を凍結から守りましょう

今年もまた、寒い季節がやってきます。朝起きたら水道が使えず、慌てたことはありませんか？最低気温が**マイナス4℃以下**になると水道管が凍結する恐れがあります。冬本番を迎える前に、水抜栓の操作方法を確認するなど、早めの点検と対策を行いましょう。

空き家や長期不在の場合

水道お客様センターへ使用中止の連絡をいただくことで水道料金のお支払いが不要になります。水道を使わなくなる3日前までにご連絡ください。漏水や冬期間の凍結破損に気づかずに放置すると、料金が高額になる場合があります。

■ 水道お客様センター電話番号

北上 ☎ 0197-64-7570

花巻 ☎ 0198-24-2175

紫波 ☎ 019-676-2810

■ 営業時間

平日・土曜 午前8時30分～午後5時15分
(土曜日は電話受付のみ)

※日曜・祝日・年末年始(12/29～1/3)は休業します

水抜栓の操作は確実に！

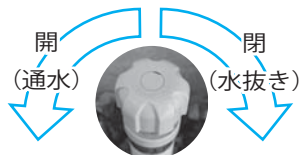
水抜栓（不凍栓）は、寒冷地において水道管の中の水を排水することで、凍結による損傷を防ぐために設けられています。毎年、操作を誤ることで思いもよらない高額な水道料金が発生する事例が発生していますので、操作は確実に行ってください。

■ ハンドル式水抜栓の操作方法

①水抜栓を「閉」の方向に止まるまで回す

②蛇口を開けて水を流す

③水が出なくなったら、蛇口を閉める



※止まる位置までしっかり回します



水抜きハンドルを回し切らず中途半端にすると、常に地中に水が流れる状態になり、水道料金が発生してしまいます。この場合の料金はお客様の全額負担となりますので、**水抜きハンドルは必ず回し切ったことを確認してください。**

電動式（屋内の操作パネルにより水抜きを行うもの）をご利用の場合、詳しい操作方はメーカーの取扱説明書をご確認ください。



水抜栓以外の凍結防止対策

水道管に巻きつける水道管凍結防止帯（凍結防止ヒーター）があります。ご使用の際は、「取扱説明書」をご確認ください。

水道メーターにも凍結防止対策

メーターボックスが風当たりの強い場所や日の当たらないところにあると、メーターが凍結し破損することがあります。冷気の受けやすい場所にあるメーターボックスには、保温材などを詰め、凍結防止に努めてください。



凍結したときの解凍方法

①暖房器具を使って、室内をゆっくり暖めてみましょう。（火災には、十分注意してください。）

②凍結した蛇口や水道管に濡らしたタオル等を巻き付け、ぬるま湯をゆっくりかけてください。ドライヤーの温風を当てることも同様の効果があります。

※解凍に熱湯や火気を使うことは、水道管破損や火災の原因となりますので、絶対におやめください。



解凍できない場合は？

企業団指定給水装置工事事業者へご依頼ください。アパート、借家の場合は仲介不動産業者や大家さんにご相談ください。

※解凍にかかる費用及び凍結破損により発生した水道料金はお客様のご負担となります。

指定給水装置工事事業者の一覧はホームページでご確認いただくか、給配水課へお問い合わせください。

岩手中部水道企業団 指定給水装置工事事業者





自分でできる漏水チェック

宅内（水道メーターよりも建物側）での漏水は、発生しても気がつかない場合がございます。

Q 漏水はどのように調べればいいのか？

A お客様のお宅の水道メーターで簡単に調べることができます。

メーター（表示器）の確認方法



直読式メーター



隔測式メーターの表示器

- ① 宅内全ての蛇口を閉めます
- ② メーターのパイロット（銀色の羽根車）、または表示器のPマークの動きを見る
- ③ パイロット（Pマーク）が回れば漏水の可能性がります

! ごくわずかな漏水の場合、非常にゆっくりと回転するので、1～2分程度は目をそらさないでください。

※修理は企業団指定給水装置工事事業者へご依頼ください。修理費用はお客様のご負担となります。

浄水場を一般公開しました

7月28日、「遊・YOU・入畑・2018!」の会場として岩手中部浄水場（北上市和賀町煤孫）を一般公開しました。

これは、水道や水資源の重要性について広く理解してもらおうと毎年開催しているものです。

来場者約30人に対し、水道施設の紹介や浄水場見学、ろ過実験などを行いました。



水道施設の説明を受ける来場者たち

※前回発行広報紙（第15号・平成30年7月発行）のクイズの答えは、①しわぼんでした。
応募総数66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。

競争入札参加資格審査申請の受付

平成31・32年度に岩手中部水道企業団が発注する競争入札に参加を希望する場合は、「競争入札参加資格審査申請書」を提出してください。

申請様式は企業団ホームページからダウンロードできます。（<https://www.iwatetyubu-suido.jp/>）

■受付期間

平成31年2月1日（金）から
平成31年2月28日（木）まで

■対象業種

- ① 建設工事
- ② 測量・コンサルタント
- ③ 物品などの製造・販売及び役務の提供

■提出方法

郵送または持参

■問い合わせ・提出先

総務課 契約管理係

0198-29-5377（内線13・31）

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名様に図書カード(1,000円分)プレゼント

クイズ

蛇口が凍結したときにやってはいけないことは？

- ① 部屋を暖かくする
- ② 熱湯をかける
- ③ ドライヤーの温風を当てる

アンケート

ご家庭での凍結防止対策を教えてください。（複数回答可）

- ① 水抜栓
- ② 保温材
- ③ 少量の水を流しっぱなし
- ④ 凍結防止ヒーター
- ⑤ 特に何もしない

【応募方法】 はがきに(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や本広報紙の感想をお書きのうえ、〒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」へお送りください。

【締 切】 平成30年12月28日（金）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、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。

【前回発行広報紙のアンケート結果】

ご家庭で湯船にお湯を張って入浴する回数（回/週）を教えてください。

- | | |
|------------|-------|
| ① シャワーのみ利用 | 9.1% |
| ② 1～3回 | 13.6% |
| ③ 4～6回 | 15.2% |
| ④ 7回以上 | 62.1% |