

No.11
2017.11



水道だより

発行:八匝水道企業団
〒289-2104 匝瑳市生尾10番地
<http://www.hasso-suidou.jp/>



～災害に備えて～ 第38回九都県市合同防災訓練に参加しました

八匝水道企業団は、平成29年8月26日、そうさ記念公園にて行われた第38回九都県市合同防災訓練に参加いたしました。

当企業団は、災害により水道管が破損(写真左下)した際、早期復旧を可能とするためのライフライン復旧訓練(写真右下)を行いました。

また、防災フェアにも参加し、現在当企業団が行っている水道管の耐震化事業についての説明(写真左上)や、給水車(写真右上)を使用して応急給水体験、防災啓発として非常用飲料水袋の配布等を行いました。

もくじ

平成28年決算の概要
水道管更新工事について
インフォメーション

④ ③ ②

平成28年度決算の概要

●平成29年8月28日に開催されました議会8月定例会において、平成28年度決算が下記のとおり承認されました。

1 業務状況

平成28年度の給水人口は40,566人、給水栓数は15,331栓となり、前年度に比べ給水人口は1.2%の減少、給水栓数は0.2%の増加、普及率は0.2%増加の85.7%となりました。年間給水量は4,119,267m³で、前年度に比べて0.6%の増加、年間有収水量は3,814,691m³で、0.3%の減少となりました。

2 建設工事

平成28年度は、配水管網の整備として新たに5件、延長1,303mの配水管を布設しました。また、経年劣化等による漏水等の事故を未然に防ぐため、水管橋架設替工事1件、配水管布設替工事5件を行い延長116mを更新しています。

3 財政状況

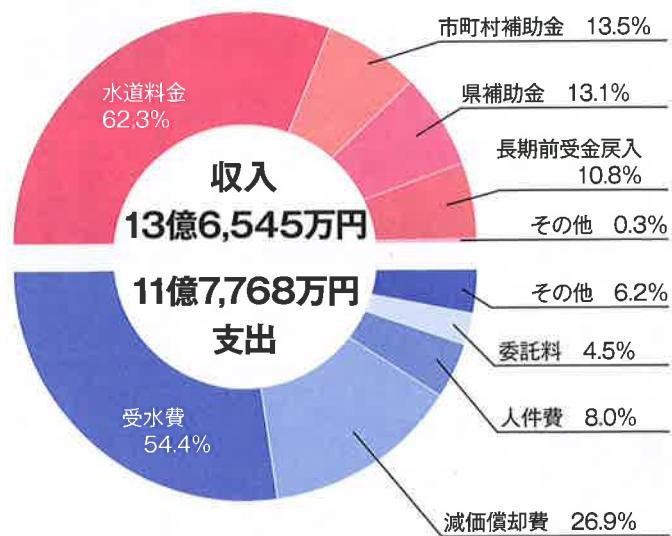
収益的収支(消費税及び地方消費税抜き)については、総収益13億6,545万円に対し、総費用が11億7,768万円となり、当年度純利益として、1億8,777万円を計上しました。

資本的収支(消費税及び地方消費税込み)については、総収入3,630万円に対し、総支出は2億3,963万円となりました。

なお、資本的収入額が資本的支出額に不足する額2億333万円は、内部留保資金などで補てんしました。

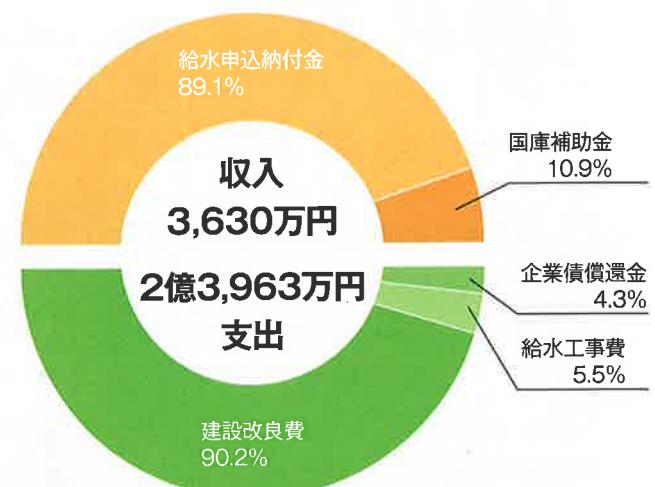
収益的収支

水道水をつくり皆様にお届けするための費用と水道料金などの収入



資本的収支

水道施設を整備・更新するための費用と収入



水道管の耐震化事業がはじまりました

現在八匝水道企業団管内に埋設されている水道管は、**耐震性能を有していない**ものが多く、地震による激しい揺れにより管のつなぎ目が外れて漏水が発生し断水が起こったり、大きな事故につながってしまう恐れがあります。そのため、**地震に強い水道管(耐震管)**に取り替える工事が、平成29年度より開始されました。

耐震化工事のQ & A



Q: 耐震化工事って何をするの？



A: 水道管を耐震管に取り替える工事だよ。右の写真が本管取り替え工事の流れだよ。



Q: 耐震管の種類は？
構造ってどうなってるの？



A: 主にGX形ダクタイル鋳鉄管と配水用ポリエチレン管というものがあるよ。GX管は継手の部分が伸び縮みし「かえし」がついているから簡単には抜けない仕組みになっているよ。配水用ポリエチレン管は継手部分が管と一緒に一体化して抜けないようにになっているんだ。



Q: どういうところを工事するの？
水道管は全部耐震管になるの？



A: 病院や避難所などの重要施設への管路を優先的に工事するよ。その後は計画的に取り替え工事をするから将来的にはすべて耐震管になるよ。



耐震化工事にご理解とご協力を
よろしくお願いします。

本管取り替えの流れ

①掘削作業



②既設管撤去



③新設管布設



④取り替え完了



水道管も冬じたくを

・寒さは水道管の大敵です

気温がマイナス4度以下になりますと、水道の水が凍ったり水道管が破裂したりします。特に多いのは次の場所です。

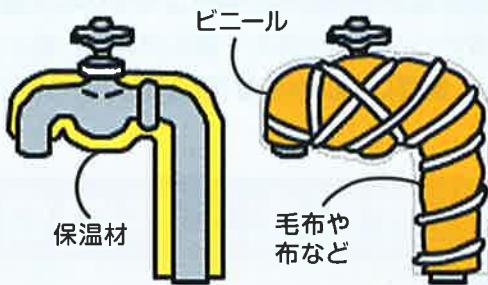
- ・水道管がむき出しになっているところ
- ・水道管が北向きの日陰にあるところ
- ・風当たりの強い戸外にある水道管

上記に該当する場所は、早めに冬じたくをしましょう。

・水道管が凍って水が出ないときは

タオルや布をかぶせ、その上からゆっくりと「ぬるま湯」をかけてとかします。

急に熱湯をかけると、水道管や蛇口が破裂することがありますので特に注意して下さい。



・水道管の凍結を防ぐには

水道管や蛇口の部分に保温材を取り付けてください。この保温材には、取り付けの簡単なものも市販されていますが、手近なものとして、布、縄、フェルトなどがあります。

これらを利用し、水道管や蛇口に巻き付けて、その上からビニールなどを巻いて保温してください。

なお、指定給水装置工事事業者でも取り付けられます。(有料)

INFORMATION

⚠ 水道職員を装った詐欺や窃盗、悪質な訪問販売にご注意ください

企業団から依頼されたと偽りお客様宅を訪問し、宅地内の水道管の清掃や水質検査を行って浄水器を売りつけるといった詐欺等、悪質な訪問販売が全国で発生しています。

企業団では、次のようなことは行っていませんので、十分ご注意ください！

企業団ではこのようなことは行っていません

戸別訪問による水質検査

浄水器などの機器の販売

水道管の洗浄のあっせん

お客様から依頼のない点検

注意：不審に思ったら、すぐに下記にご連絡ください。



お問い合わせ等



八匝水道お客様センター ☎0479-79-7001

営業時間 月～金曜日 8:30～18:00

土曜日 8:30～12:00 (祝日・年末年始を除く)

*水道の使用開始・中止の依頼、検針・水道料金に関するお問い合わせ
お願い……水道の使用開始・中止のお申し込みは希望日の2～3日前
までにご連絡ください。

八匝水道企業団 ☎0479-73-3171

*上水道の新規申し込み *水質に関するお問い合わせ

*水道工事に関するお問い合わせ *道路からの水漏れを発見したとき
その他お問い合わせ、ご意見等お気軽にお寄せください。