

未来まで残すぞ相馬のうまい水

# すいどうだより

相馬地方広域水道企業団の  
ホームページをご覧ください。

すいどうそうま

検索



2025年3月号 No36

●発行日/令和7年3月15日

編集発行 相馬地方広域水道企業団

〒976-0001 相馬市大野台二丁目3番地の5 TEL 0244-35-6800



## 内容

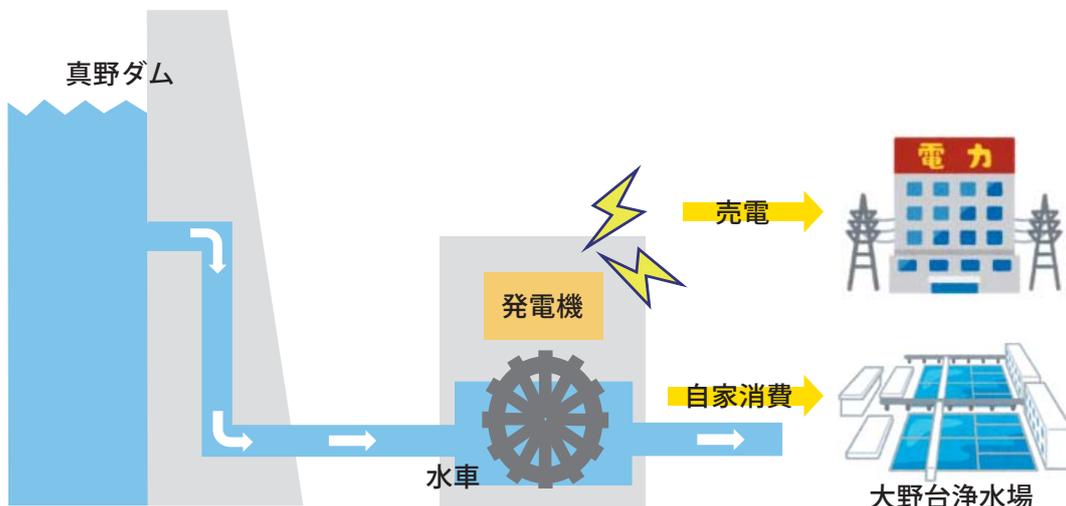
- 2 小水力発電を運用しています
- 3 水道メーターのチェックをお願いします  
給水管と給水管以外の管との接続は禁止されています
- 4 議会報告  
令和7年度企業団予算報告

小水力発電設備

# 「水の力」でCO2削減と経費節減を実現 小水力発電を運用しています

企業団では、みなさまの水道水の水源である真野ダムから大野台浄水場へ原水を引き込む際のエネルギーを有効活用する「小水力発電」を運用しています。

ここでは、当企業団の小水力発電について紹介します。



発電機 (右) を点検する職員

## 自家消費と売電により経費削減

企業団の小水力発電は、年間約45万kWh (キロワットアワー) 発電しています。この電力量は一般家庭約110件、1年分の消費量に相当します。

この電力を大野台浄水場で自家消費することで、年間約500万円の電気代が節減されます。また、電力会社への売電額は年間約700万円となっております。

## 小水力発電のメリット

ダムから流れてくる水の力を利用する小水力発電は、天候や時間に左右されず、安定した発電が可能のため、企業団にとってメリットがあります。

## 地球温暖化防止に寄与

小水力発電は、石油などの化石燃料を使わないため、二酸化炭素などの温室効果ガスの排出がほとんどありません。

企業団では、浄水場の二酸化炭素排出量が、小水力発電の運用により、導入前と比べ、約90パーセントを削減しており、小規模ですが、地球温暖化防止に寄与しています。



バルブで水量を調整する職員

問い合わせ先 施設課浄水係 ☎ 35-6711

# 水道メーターのチェックをお願いします

最近このようなことはありませんか？

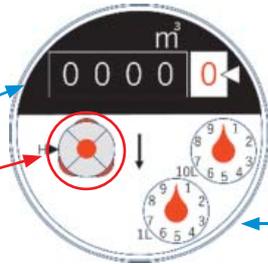


- ☑ 蛇口からの水の出が悪い。
- ☑ 晴れた日でも家の周りが湿っている。
- ☑ 水道料金がいつもよりも高額になった。

そんな時は、水道メーターをチェックしてみましょう！

【水道メーター表示部分】

測定した水量 (m<sup>3</sup>)



測定した水量 (10リットル単位)

測定した水量 (1リットル単位)

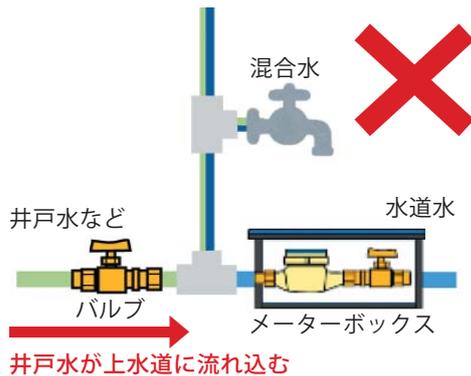
○で囲った銀色のコマを「パイロット」といいます。蛇口などを開けたときに、水の流れを検知して回転します。パイロットが、水道の使用がないときに回っていると、水漏れ（漏水）が疑われます。蛇口がしっかり閉まっても、パイロットが回っているときは、漏水の可能性が高いので、**指定給水装置工事事業者**に相談してください。

問い合わせ先 業務課料金係 ☎ 35-6700

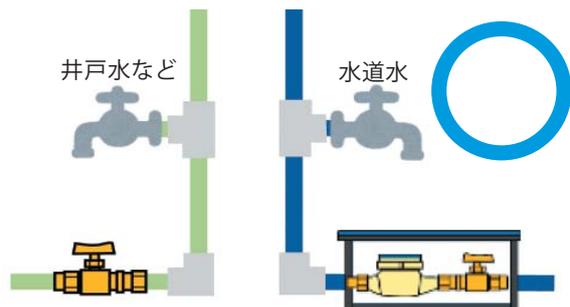
## 給水管と給水管以外の管との接続は禁止されています

ご家庭等に水道水を供給するための給水管に、水道以外の管が直接接続されていることを「クロスコネクション」といいます。水道水と水道水以外の水を切り替えて使用できる場合もクロスコネクションに該当します。いずれの場合も水道法で禁止されています。

クロスコネクション（誤接続）の事例



正しく接続された事例



Q. なぜ禁止なの？

A. 井戸水等が水道配管に逆流するおそれがあります。逆流した水が汚染されていた場合、周辺の水道水が汚染されるなど、公衆衛生上大きな被害を引き起こす場合があります。

Q. クロスコネクションになっていた場合は？

A. 直ちに**指定給水装置工事事業者**へ依頼し、切り離し工事をお願いします。  
(費用はお客様の負担となります。)



指定給水装置  
工事事業者  
一覧はこちら

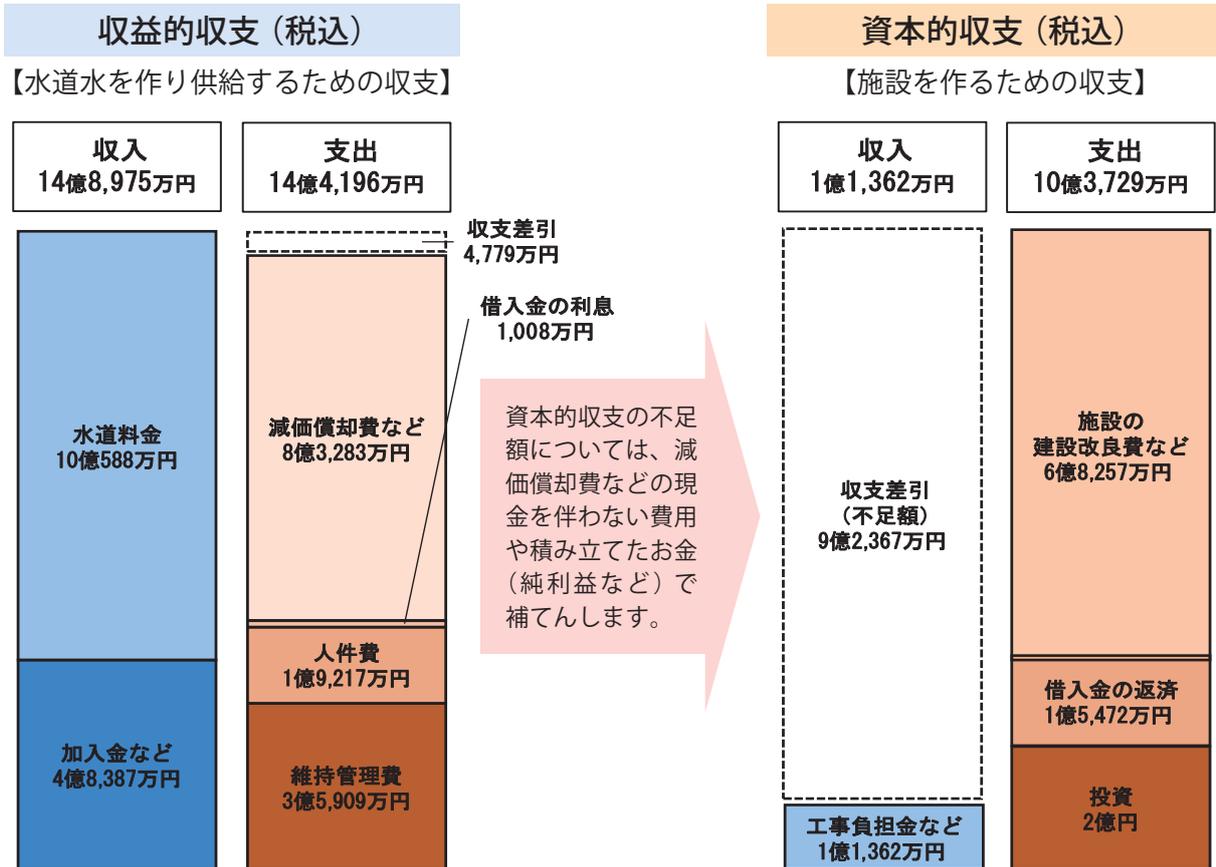
問い合わせ先 業務課給水係 ☎ 35-6733

# 議会報告 ～ 令和7年第1回議会定例会を開催～

2月19日に招集され、慎重審議の結果、いずれも原案のとおり可決されました。提出議案は次のとおりです。

- 議案第1号 相馬地方広域水道企業団技術職員修学資金の貸与に関する条例の制定について
- 議案第2号 相馬地方広域水道企業団職員の育児休業等に関する条例の一部を改正する条例について
- 議案第3号 相馬地方広域水道企業団特定個人情報保護条例の一部を改正する条例について
- 議案第4号 刑法等の一部を改正する法律の施行に伴う関係条例の整理に関する条例の制定について
- 議案第5号 令和6年度相馬地方広域水道企業団水道事業会計補正予算（第2号）
- 議案第6号 令和7年度相馬地方広域水道企業団水道事業会計予算
- 議案第7号 相馬地方広域水道企業団議会の個人情報の保護に関する条例の一部を改正する条例について

## 令和7年度企業団予算報告



### 令和7年度主要事業

- (1) 老朽管更新事業  
耐震性のある水道管へと更新します。
- (2) 鴻ノ巣浄水場更新工事  
新地町へ配水する施設を更新します。



問い合わせ先 総務課財政係 ☎ 35-6708