

あ〜おいしい  
南アルプス市の水道水



南アルプス市企業局だより

# もっと知ってほしい。 大切な水のこと。

Ver.2018

蛇口をひねれば出てくる水。  
この当たり前の水も限りある資源です。  
大切な水について、みんなで考えてみましょう。  
南アルプス市企業局では、水を守り続けていくために、  
さまざまなことに取り組んでいます。



三宮神浄水場



## ●●● 水の豆知識 ●●●

**安心して安全な水を届けるためにしなければならないこと!**

水道水を皆さんにお届けするまでに、必要な検査項目がいくつあるかご存知ですか？

水道水の検査項目は、なんと51項目にも及ぶのです。

この検査をクリアするために、毎日の水作りには、消毒効果やにごり・色の検査など多くのチェック項目に細心の注意を払いながら、皆さんに安心して安全な水道水をお届けしています。

### 健康のため水を飲みましょう

体の中の水分が不足すると、熱中症（ねっちゅうしょう）、脳梗塞（のうこうそく）、心筋梗塞（しんきんこうそく）などを引き起こす危険性があります。

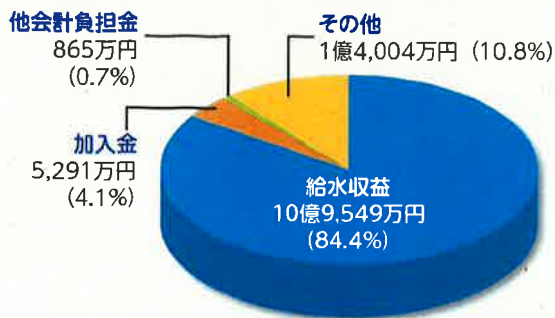
健康のため、こまめに水を飲みましょう。



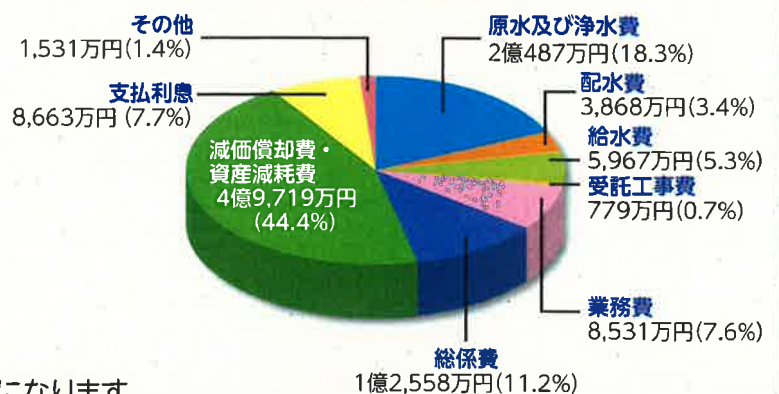
# 平成29年度水道事業会計決算

## 収益的収支 (消費税除く) 事業の運営や施設の管理にかかわる収支

**収入**  
12億9,709万円



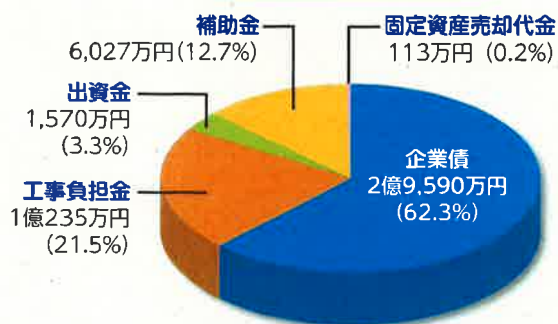
**支出**  
11億2,103万円



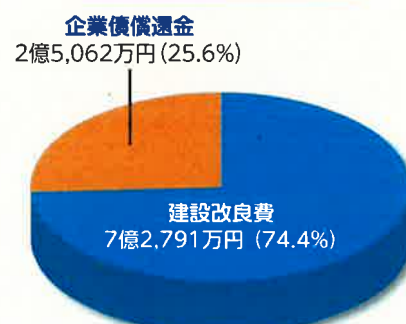
\*収益的収支の差引は、純利益1億7,606万円になります。

## 資本的収支 (消費税除く) 施設の建設や改良にかかわる収支

**収入**  
4億7,535万円



**支出**  
9億7,853万円



\*資本的収支の不足額5億318万円は、損益勘定留保資金等で補てんします。

### 用語解説

給水収益	水道料金
加入金	給水装置(水道)加入金
他会計負担金及びその他	消火栓新設工事負担金、手数料及び預金利息等
原水及び浄水費	原水を水道水にするため、また、施設設備の維持管理をするための費用
配水費・給水費及び受託工事費	お客さまのところまで水道水を送るための費用
業務費	水道メーターの検針、料金の徴収、窓口サービスなどの費用
総係費	事業活動全般にかかる費用
減価償却費	固定資産を定められた耐用年数に応じて毎年費用化したもの
資産減耗費	資産を廃棄する場合、減価償却後の残存価格を費用として計上するもの
支払利息	企業債(借入金)の利息

### 収益的収支

### 資本的収支

企業債	施設の建設や改良をするための借入金
工事負担金	下水道工事など、水道管の布設替工事に係る負担金
出資金	市の一般会計からの出資金
補助金	国及び市の一般会計からの補助金
建設改良費	施設(水道管・配水池等)の建設や改良などに要する費用
企業債償還金	企業債(借入金)の元金

# 安心・安全で安定した給水をめざし 水道管の耐震化を進めています。



企業局では、老朽管路の耐震管への  
布設替えを計画的に実施しています。

老朽管路を耐震化したことにより、  
漏水発生件数は、年々減少しているもの  
の、今だに年間35件程度発生してい  
ます。

すべての管路の実態を把握すること  
は、多大な労力と経費が必要となります。

より効果的な漏水調査を実施し、鋭  
意検討を加える中で、早急な対応が必  
要となる管路を優先すると共に、経年  
劣化による老朽管路の早期修繕を実  
施することで、将来に向けて効果的な水  
道水の供給に努めます。



音聴調査による漏水箇所の特定

## 水道管の凍結にご注意ください！

寒さは水道管の大敵です。気温がマイナス4度を下回ると、水道管の水が凍結する恐れがあり  
ますので、寒さが厳しくなる前から十分な凍結防止対策をしましょう。

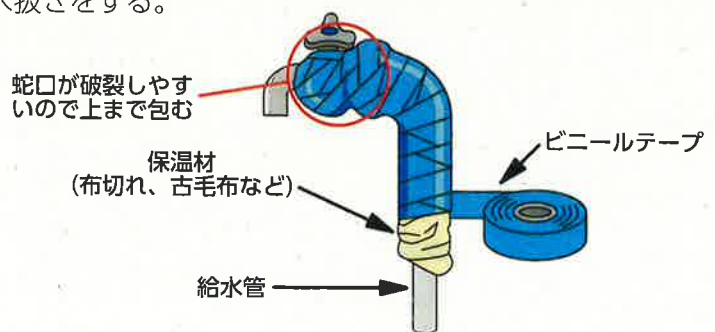
### 特に凍結しやすい水道管

- ・ 給水管がむき出しのもの
- ・ 風当たりの強い戸外にあるもの
- ・ 日中でも日影に位置するもの
- ・ 戸外に設置され延長の長いもの



### 凍結防止の方法

- ・ 保温材、ヒーター等で保温する。
- ・ 夜間、蛇口から水を少量（割り箸1本程度）出し続ける。
- ・ 不凍栓バルブが付いている場合は、バルブで宅内水道管の水抜きをする。



### 水道管が凍結した場合

- ・ 自然に溶けるのを待つか、蛇口にタオル等をかぶせて、その上からぬるま湯をまんべんなくかける。  
(熱湯をかけると水道管や蛇口が破裂することがある)
- ・ 屋内の水道管は、暖房器具等で部屋を暖める。

### 水道管が破裂した場合

- ・ 宅地内の止水栓を閉める。
- ・ 南アルプス市指定給水装置工事業者に修理を依頼する。



# 災害に備え、水のくみ置きを習慣にしよう!

教えて博士!  
ラヴィの疑問

Q. 水道水はどれくらい保存できるの?



A. 水道水は、次亜塩素で消毒されているよ。その消毒効果(残留塩素)が決められた濃度以上ある間は飲むことができるよ。

保存期間は、保存方法や場所によって変わるけど、直射日光の当たらない冷暗な場所で3日、冷蔵庫で5日と言われているよ。

飲料用としてくみ置きする場合は、こまめな入れ替えが必要だよ。

冷暗所 → 3日

冷蔵庫 → 5日



Q. くみ置きの方法を教えてください?

A. 容器をよく洗浄して、日陰干しでよく乾かすことが大切だよ。

容器に勢いよく注ぐと、空気の泡と一緒に入ってしまうので、少しずつ注いでね。容器の中に空気が残らないように、満タンにしてキャップを閉めてね。



Q. くみ置きのときに注意することはな~に?

A. 一度沸騰させた水道水は、煮沸により消毒効果がなくなるため、くみ置きには向いていないんだよ。

浄水器を使用した水道水も、浄水器により消毒効果がなくなるため、くみ置きはできないんだよ。



## 2月から上下水道料金がコンビニでお支払いできるようになります。

平成31年2月から、南アルプス市上下水道料金の納入通知書が、コンビニエンスストアでのお支払いに対応した納入通知書に変わります。これに伴い、これまでの各金融機関に加え、全国のコンビニエンスストアでも、お支払いができるようになります。

### お取扱いのできるコンビニエンスストア

セブン-イレブン、ローソン、ファミリーマート、デイリーヤマザキ、他、全国のコンビニエンスストア



### コンビニでお支払いできない納入通知書

- ・平成31年2月1日以前に発行された納入通知書
- ・納入通知書1枚あたりの金額が30万円を超える納入通知書
- ・納期限が過ぎた納入通知書
- ・印字された金額を修正した納入通知書
- ・破損、汚損などにより、バーコードを読み取ることができない納入通知書

いつでもお支払いができますので、期限内でのお支払いにご協力をお願いします。また、口座振替への切り替えなど、お支払いにつきましてご不明な点はお問合せください。



発行 (2018.10)

南アルプス市企業局

電話 055-282-2016