



ワクワク!ドキドキ!たのしく!  
**実験にチャレンジ**  
～夏休み親子水道教室～



上下水道部では、毎年「夏休み親子水道教室」を行っています。今年度は、8月5日と7日の2日間開催し、保護者・児童など21組48名から参加をしていただきました。

「きれいな水をつくる実験」では、最上川の水がどんどんきれいになっていくことに興味津々。やったー!きれいになった!と大好評でした。

その後は、小牧浄水場の施設見学や、水道水やミネラルウォーターなどの4種類の水を飲み比べる「きき水」を行いました。

参加いただいた皆さんからは、「水道水をつくる工程がわかってよかった」、「実験や施設見学を通じて、水道水をつくるのが大変な作業だとわかった」、「小学校で習った浄水場のことを復習できた」などの感想が寄せられました。

## 今日はぼくも 上下水道部の一員!!

酒田三中の生徒4名が上下水道部で職場体験を行いました。

最初に、住宅の新築現場で給水装置の検査を行い、基準どおりになっているか、水質に問題がないかを確認するなど、職員と一緒にチェックしました。

また、水道管を取り替える工事の安全パトロールにも同行し、昔の水道管は重くて硬い鉄製だったのに、今は軽くて曲がるポリエチレン製などに進化していることに驚いていました。

今回の職場体験で、「どんな仕事も大切なのはあいさつから。仕事がうまくいくかどうかは、あいさつで決まる。」と教えられたことが、印象に残ったとの感想をいただきました。



左から：菅原君、石川君、泉君、黒井君

上下水道料金のお支払い、水道の使用開始・中止、名義変更、受益者負担金、合併処理浄化槽負担金、その他上下水道に関するお問い合わせは…

**酒田市上下水道お客さまセンター**  
TEL.0234-22-1811 FAX.0234-22-3160

お支払等の  
窓口営業時間  
(平日)  
8:30~18:00

酒田市水道広報

# みんなの水 さかた

平成29年秋  
第18号

【編集・発行】 酒田市上下水道部  
酒田市末広町14-14  
0234-22-1812



みなさんに冷やした「さかたの水」をお届け。



○主な内容  
**水道事業の財政状況をお知らせします。**



岸壁付近には船舶に給水するための施設があります

**豪華客船にも「さかたの水」を**

8月2日、酒田北港古湊ふ頭に、外国船籍クルーズ船としては初めてとなる「コスタネオロマンチカ号」が入港しました。

乗客の皆さんには、酒田市上下水道部特製ペットボトル水「さかたの水」を手渡しするとともに、コスタ号にも船舶給水を行いました。

これから、このようなクルーズ船の寄港が増えてくることが予想されます。世界中のだれからも「酒田の水はおいしい」と言っていただけのように、より一層の品質管理に努めてまいります。

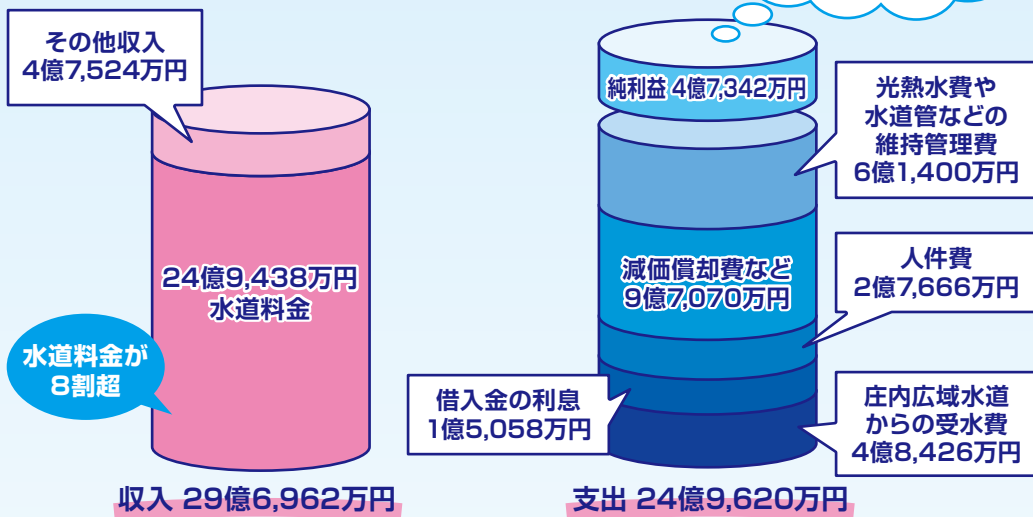


イベントなどで好評です。

# 水道事業の財政状況をお知らせします

お客様からいただいた水道料金がどのように使われ、またどのような財政状況なのか、平成28年度の決算から見てみましょう。

## 水道水をお届けするための費用とその財源(収益的収支) (税抜)



水滴くん



今、借入金はどれくらいあるの?

平成28年度末の借入金残高は57億875万円だよ

管くん



水滴くん



給水人口一人当たりですとおよそ54,000円くらいだね。

水滴くん



4億7,342万円の純利益なんだね!

でも、これから高度経済成長期に整備された施設や水道管の更新がたくさんあるんだよ!

管くん



水滴くん



そうか! それなら更新にかかる財源を確保しておかなければならないね。

平成28年度も着実に事業を実施しました!

### 主な事業

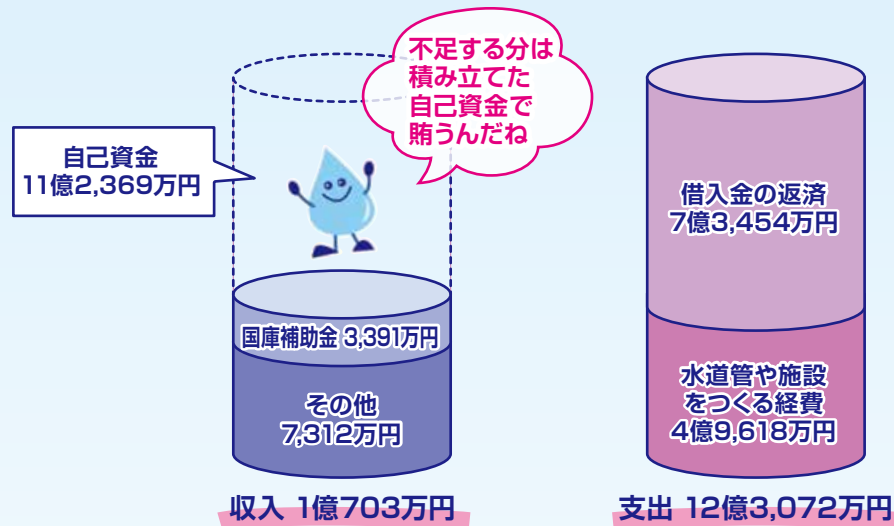
- ①老朽管更新工事 (御成町・大浜一丁目)
- ②小牧浄水場の原水アルカリ度計更新工事
- ③硬質塩化ビニル管の改良工事



硬質塩化ビニル管の改良工事



## 水道管や施設をつくるための費用とその財源(資本的収支) (税込)



## 水道管の耐震化工事をまこなっています

古くなった水道管を地震に強い耐震管に取り替えています。酒田市の水道管は約1,049kmで、そのうち耐震化されているのは約147km (全体の14.0%)です。新・酒田市水道事業基本計画では、平成37年度の耐震化率20.0%を目標に設定しています。

酒田市の水道管の耐震化率  
(平成29年3月31日現在)

**14.0%** ↑  
0.6%UP(前年度比)

### 耐震化率の推移

