

スマートフォン用



# 会津若松市上下水道局広報

つながるあいづわかまつ

# みずチャンネル

## 水道管の凍結や漏水に気をつけよう!

冬期間は水道管の凍結が発生し、修理等に多くの費用がかかる場合があります。水道管の凍結などによる漏水に備えましょう!



### CHECK

#### 月1回水道メーターを確認しましょう!

- ①自宅の全ての蛇口を閉める。
- ②メーターのパイロットが回っていないかを確認。
- ③少しでも回る場合は、漏水の可能性あり!

メーターより住宅側の漏水の場合、漏水した分は使用者の負担となりますので、早期発見、早期修繕がポイントです!

メーターを確認する習慣をつけると、水道管に異常があった場合、すぐに気づくことができるわ!!



パイロット



### CHECK

## 凍結防止の方法!



水道をしばらく使用しない時

#### ①不凍水抜栓による水抜き

不凍水抜栓を閉め、蛇口を開けて水道管に空気を入れて水を抜く。

#### ②水道管を保温する

管が外気に触れている部分に、電熱ヒーター、保温材を取り付ける。



応急措置

#### ③水を出したままにする

①、②の方法がとれない場合は、蛇口から水を少しずつ放水する。

## 凍結した水道の修理

### 軽い凍結の修理

保湿筒などを取りはずした管、蛇口などにタオルを巻き付け、そのからお湯をゆっくりかけると、水が出るようになります。



### ⚠ 注意

●蛇口などに直接熱いお湯をかけたり、直火を当てたりすると、破裂や火災の危険があります。

## 事前の凍結対策や、破裂(漏水)などで困ったときは?

### 市指定給水装置工事事業者へ連絡を!

凍結対策や修理の費用は**所有者(使用者)様の自己負担**となります。**できるだけ複数の事業者から見積りを取る**など、内容や費用について納得できてから、市指定給水装置工事事業者へ修理を依頼してください。

※市指定給水装置工事事業者については、ホームページをご覧ください。

### 目次

水道管の凍結や漏水に気をつけよう!	P.1
私たち水道のお仕事を体験してみました!!	P.2~P.3
令和元年度決算(水道)	P.4

# を体験してみました!!

下水道局職員が福島県立会津工業高等学校に伺い、  
際に体験をしてもらう取り組みを行いました。  
した2年生の声を紹介します。

十月六日  
(火)  
日直こしえるん



継ぎ手を確認する様子



水道管の模型で学ぶ様子



工事現場を見学する様子



聞いてみて!

11月7日(土)~12月5日(土)毎週土曜日18時15分から10分間、ラジオ福島で上下水道局の取り組みについて放送しています。

最終回の12月5日(土)は福島県立会津工業高等学校に伺った時の内容が放送されますので、皆さん是非お聴きください!!

AM放送…(若松)1395kHz、(郡山)1098kHz、(福島)1458kHz、(いわき)1431kHz  
(原町)801kHz

FM放送…(中通り・会津)90.8MHz、(浜通り)90.2MHz





# 私たち水道のお仕事

令和2年10月6日（火）・8日（木）の2日間、上  
生徒の皆さんに水道の仕事を知ってもらい、実  
こちらでは、6日に参加してく

今回の現場見学では日常生活  
では知ることのできない体験を  
することができました。



いわさわ しゅんや  
岩沢 峻弥さん

実際に体験してみて、ズレが  
ないかしっかり確認して安心で  
安全な事を心掛けていてすごい  
と思いました。



うさみ ももか  
宇佐見 桃香さん

昔の水道管を見てから現在の  
水道管を見たら、鉄の感じがな  
くて驚きました。耐震性が縦揺  
れ横揺れにも対応  
しててすごかった  
です。



くりき しょうえい  
栗城 祥英さん

今まで水道の仕事は全く興味が  
なかったけど、話を聞いたり、体  
験できて楽しかったです。



こばやし こうだい  
小林 晃大さん

実際見るまでは、接合など全て  
完成したものを土の中に入れてい  
るのだと思っていたが、実際には  
土の中に入れてか  
ら、接合などをして  
おり、驚きました。



さとう あいり  
佐藤 愛莉さん

今回、水道管を生で見るとい  
う貴重な体験ができて、とても  
良い経験になりました。



すがわら みつき  
菅原 深月さん

## 職業体験の内容

- 水道事業(業務内容)の紹介
- 工事業務・施工管理業務の説明
- 工事現場の見学 ●実際の施工管理業務の体験

# 令和元年度決算水道

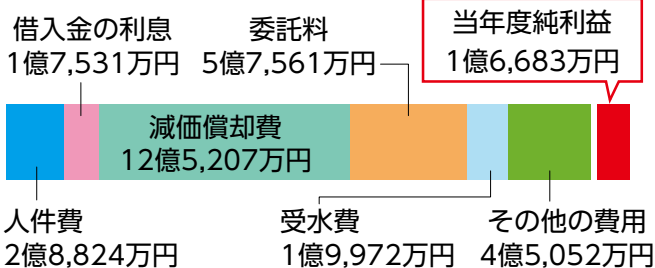
## 水をつくるための収支【収益的収支】

※金額は消費税及び地方消費税抜きです。

### 【収入】31億830万円



### 【支出】29億4,147万円



更新

整備

## 施設をつくるための収支【資本的収支】

※金額は消費税及び地方消費税込みです。

### 【収入】7億2,598万円

(令和2年度に繰り越された事業で使用される収入4,190万円は含まれていません。)

その他の収入 1億7,358万円

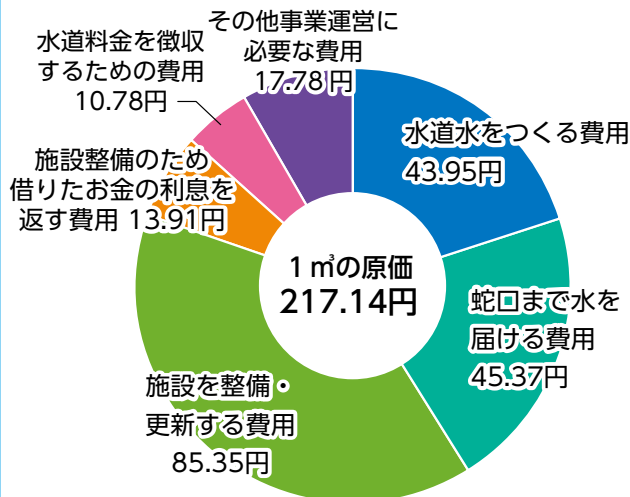


収入不足額8億5,227万円は  
内部留保資金で補てん

### 【支出】15億7,825万円



## 水道水1 m<sup>3</sup>当たりの原価とその内訳



水道施設は、次代にリレーのバトンのようにつないでいくインフラであり、まさに「まちの固定費」とも言える水道事業の内訳をご覧ください。

## 上水道施設を未来へ引き継ぐための費用

**8億7,024万円** ※税込み

老朽化した浄水場の設備や水道管などの計画的な更新、災害時に拠点となる施設や医療機関等までの水道管路の耐震化を進めました。

### 【主な建設改良事業】

・大戸浄水場計装機器更新工事	3,201万円
・大戸浄水場膜ろ過制御設備更新工事	2,530万円
・東山浄水場弁類改良工事設計業務委託	880万円
・未配管地区の配水管布設工事	1億1,075万円
・老朽管等の布設替工事	5億6,215万円
・配水管路測量業務委託	1,947万円



災害にやなえた施設の整備をすすめてるんだね。いつでも水道が使えると安心だね。

みずチャンネル・決算に関すること  
経営企画課 ☎0242-23-7227

水道料金・下水道使用料のお支払いに関すること  
上下水道料金センター ☎0242-22-6172

下水道(使用料以外)に関すること  
下水道施設課 ☎0242-23-9507

契約や庁舎管理、全般的なお問い合わせ  
総務課 ☎0242-22-6073

上水道のトラブルに関すること  
アクアパートナー(株) ☎0242-22-6171

上水道の計画・工事に関すること  
上水道施設課 ☎0242-22-6177