

お米のカタチの  
強いミカタ!

### 森田配水塔マイアクア

森田配水塔は、高い場所に水槽を配置し、蓄えた水を圧力で配水している施設です。そのため、有事の際や停電時にも安定した給水が可能です。

福井県誕生のコシヒカリにちなみ、お米をイメージした形をしており、「私の」と「お米」の2つを意味する「マイ」と、「水」を意味する「アクア」から、愛称「マイアクア」と呼んでいます。

水道の本管は、  
こんなに大きいよ!

### contents

- 2p …水道工事のミカタ  
…マンホール・ワン・コンテスト
- 3p …下水道工事のミカタ／お仕事紹介～下水施設課～
- 4p …BCP防災訓練／下水道内水ハザードマップ改定
- 5p …令和2年度決算のあらまし
- 6p …企業局からのお知らせ／表紙のひと／編集後記

vol.6

ミカタ

じやうげすいどうの  
みかた

上下水道

九頭竜森田相互連絡管の整備工事

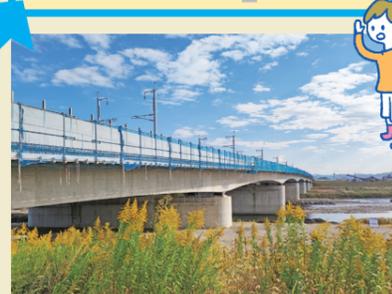


相互連絡管ってなに？

福井市では5つのブロックに分けて水道水を送っているよ。相互連絡管とは、あるブロックに地震や水質事故など非常事態が発生した場合に、隣の配水ブロックから水道水を送ることができるように、浄水場や配水池を結んでいる管だよ。現在整備をすすめている、九頭竜森田相互連絡管は、九頭竜浄水場と森田配水塔(浄水場)を結んでいる管で、今年度は、新九頭竜橋(仮称)の中に管を通す工事をしたよ！



令和3年度はここを工事したよ！



福井市HPで他の作品も見ることができます！



マンホール・ワジ・コンテスト  
 令和3年度



最優秀作品

最優秀作品が福井駅西口に設置されました！福井県立科学技術高等学校テクスタイルデザイン科3年の玉井美咲都さんの作品です！  
 テーマは「足羽川と夜桜」  
 福井市の魅力といえば、春にライトアップされる足羽川の幻想的な夜桜が思い浮かび、この作品を描いてくれたそうです！桜色がとても可愛いマンホールふたになりました！



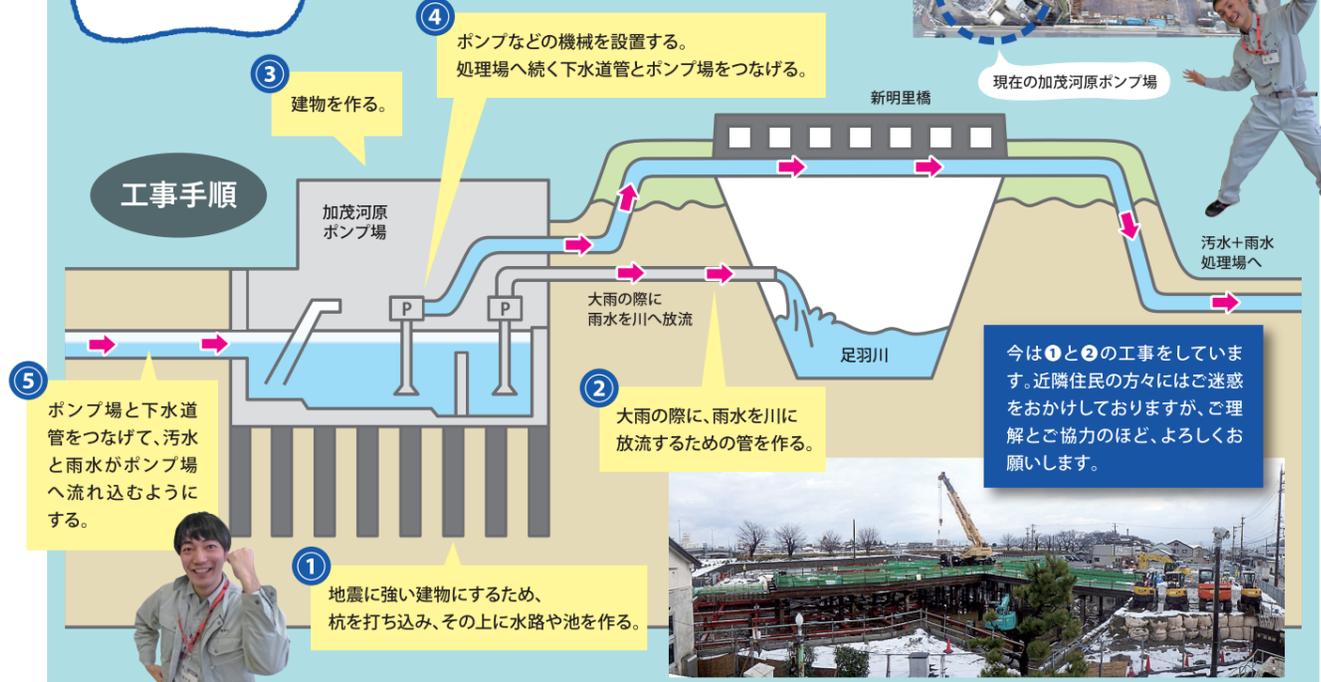
福井駅西口の観光案内所付近の歩道に設置していますよ～

加茂河原ポンプ場の更新工事



どんな工事をしているの？

明里町にある加茂河原ポンプ場は、昭和29年から稼働している施設で、とても古くなったので、浸水と地震に強い施設にするための建て替え工事を行っているんだ！  
 ポンプ場とは、家庭や工場からの汚水と雨水を下水処理場へ送る施設だよ。また、大雨の際には、市街地の浸水を防ぐため、雨水を川に放流しているよ。



「下水施設課」のお仕事紹介

下水道施設に設置されたポンプなどの整備や修繕を行います。また、古くなった施設は新しく建て替えたり、機械や電気設備の更新を行ったりしています。

具体的には、現場の調査を基にした工事の設計や発注、工事期間中の監督、完成後は検査受検等の業務があります。

- 下水施設の種類
- 下水処理場
  - ポンプ場
  - マンホールポンプ場

マンホールポンプ場とは？

下水は高いところから低いところへ流れる自然の力を利用して流しています。そのため、だんだんと管が地中深くなります。また、低い土地の下水は自然に流すことができません。そこでマンホールの中に設置した水中ポンプでくみあげて、下水処理場まで送水しています。



# BCP(業務継続計画)に基づく、地震対策訓練を実施しました!



大きな地震などの災害が起きて、水道や下水道が使えなくなったら大変だね!

そうですね。だから私たち企業局職員は、BCPに基づいて毎年訓練をしています! BCPとは、災害が発生した場合に、大事な業務を中断しない、または中断したとしても早く再開するための計画ですよ!



災害対策支部訓練

災害発生後に、施設や管路の被害状況や職員の参集状況などを報告します。また、災害対応について話し合い、支部長から各班へ対応についての指示が出されます。



災害対応現場訓練

給水車からホースを伸ばしてタンクに水を入れる訓練や、災害支援協定を結んでいる福井管工事業協同組合と協力し水道管からの漏水(水漏れ)を素早く止める訓練などを行いました。また、今年度は初めて通信機器を使って、水道管復旧現場の様子を対策支部に伝える訓練も行いました。



給水車

# 下水道内水ハザードマップ※を改定しました!

※これまでの、浸水予想地図浸水ハザードマップから名称を改めました。

下水道内水ハザードマップは、下水道で雨水対策施設を整備しているエリアを対象にしたマップです。大雨の際、雨水がたまりやすい場所を地図に示しています。大雨に備えるために活用しましょう。



ハザードマップを見てみましょう!

福井市HPでも確認できます。



地図で自宅周辺などを確認しましょう。浸水のおそれがある場所は着色あり

地図のまわりには、大雨に対する事前の備えなどの情報を掲載しています。

平常時に確認しましょう!

# お財布の三カ月

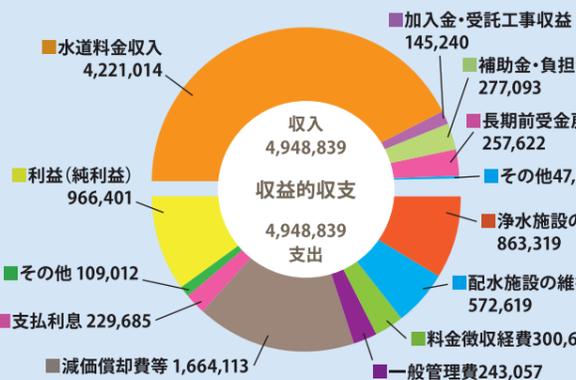
# 令和2年度決算のあらまし

## 水道事業会計

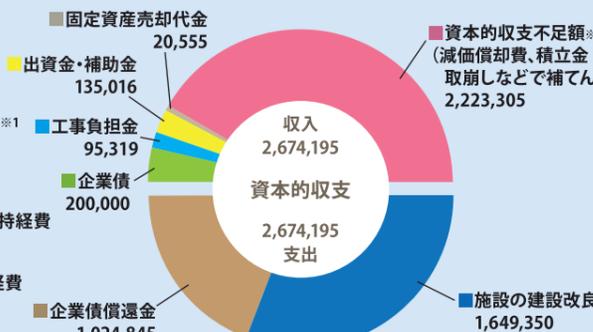
◎こんな事業を行いました。

九頭竜浄水場の電気室設備の更新工事、九頭竜森田相互連絡管の整備工事などを行いました。また、老朽化した施設や管路の更新・耐震化工事なども行いました。

### 水道水を供給するための収支の内訳(税抜、単位:千円)



### 水道施設を整備・改良するための収支の内訳(税込、単位:千円)

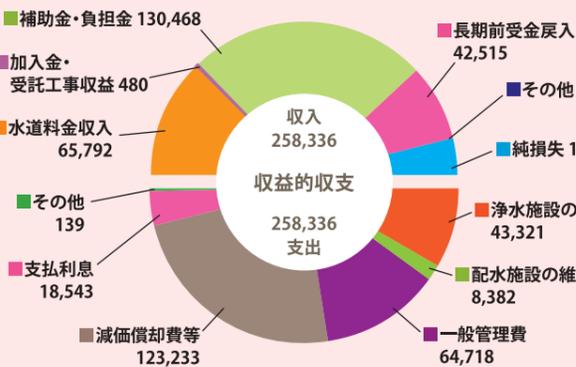


## 簡易水道事業会計

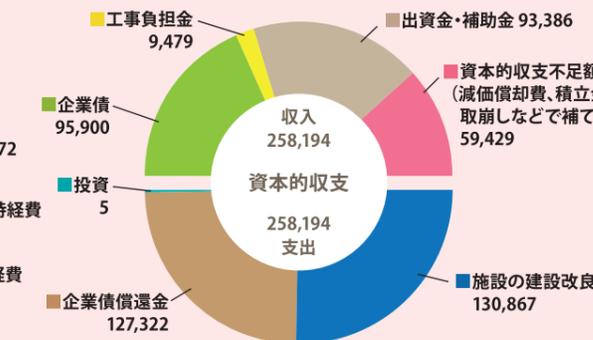
◎こんな事業を行いました。

簡易水道施設の維持管理の効率化を図るとともに、安全で安心な水道水を供給するため、施設の統合や更新を行いました。

### 水道水を供給するための収支の内訳(税抜、単位:千円)



### 水道施設を整備・改良するための収支の内訳(税込、単位:千円)

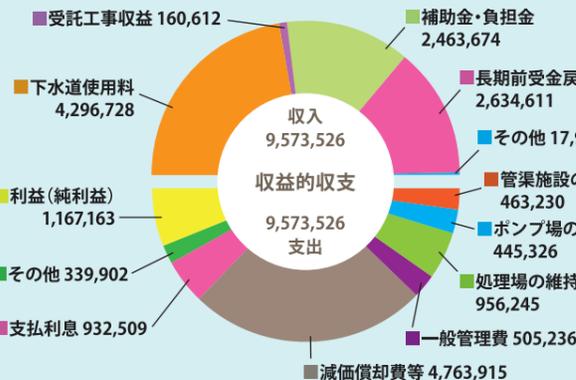


## 下水道事業会計

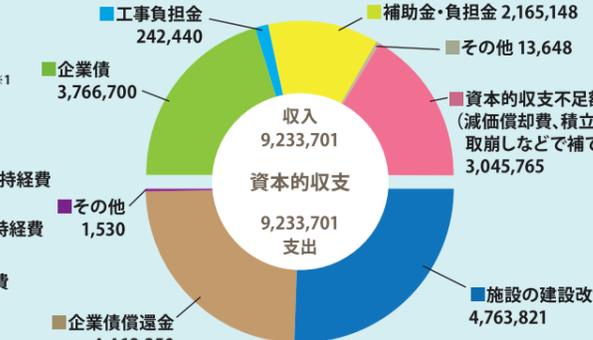
◎こんな事業を行いました。

下水道管の整備、浸水対策としてポンプ場の更新、処理場の電気室に防水扉を設置する工事などを行いました。また、各施設の設備更新や長寿命化工事も行いました。

### 下水を処理するための収支の内訳(税抜、単位:千円)



### 下水道施設を整備・改良するための収支の内訳(税込、単位:千円)



※1長期前受金戻入とは ◆長期前受金(管などの固定資産を取得する際に交付された補助金、工事負担金など)を資産の減価償却に合わせて各年度に収益として計上します。  
 ※2資本的収支不足額とは ◆資本的収支(施設を整備・改良するための予算)の不足額は、これまでの利益の積立金や減価償却などの蓄えでまかなっています。

## 令和4年度 水質検査計画

水道水の製造から給水まで徹底した水質管理を行い、安心して水道水をお使いいただくため、毎年「水質検査計画」を作成し、水質検査を行っています。令和4年度版を作成しましたので、詳しくは福井市HPをご覧ください。

### 上水道事業

お問合せ／浄水管理事務所  
TEL:54-5566



### 簡易水道事業

お問合せ／簡易水道課  
TEL:20-5003



コロナウイルスに感染しないために  
**しっかりうがい手洗い!**

石けんで洗った後、たっぷりの**水道水**で  
洗い流すことにより、ウイルスを減らすことができます!



**広告  
募集**

福井市企業局では、  
広報誌「上下水道のミカタ」  
に掲載する広告を、  
随時募集しています。  
詳しくは、  
経営管理課(TEL:20-5615)  
までお問い合わせください。

**上下水道のしくみや役割を動画で学ぼう!**

『福井市の上下水道 ~ゆるキャラたちと学ぼう~』  
の動画を制作しました!

わたしたちの生活にあって当たり前の上下水道ですが、  
そのしくみを知っていますか?

使った水はどこへ行ってどうやってきれいになるの?

蛇口から出る水はどこからどうやってくるの?

そんな上下水道のしくみや大切な役割について、  
小学生にも分かりやすい動画にしました!

DVDの貸出しを行っているほか、

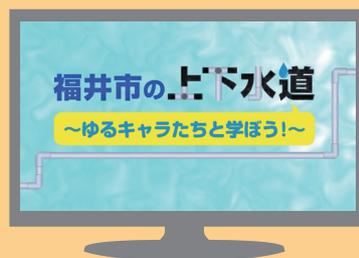
YouTubeでも配信中です!

ぜひ一度ご覧ください!



動画URL: [https://youtu.be/D7i2seJS\\_HY](https://youtu.be/D7i2seJS_HY)

お問合せ／経営管理課 TEL:20-5615



大切な水について  
わたしたちと一緒に  
学びましょう!



### お問合せ

担当所属	連絡先	内容
経営管理課	20-5615	この広報誌に関すること
上下水お客様センター	20-5621	水道料金・下水道使用料に関すること
上下水道サービス課	20-5632	給排水設備工事、下水道受益者負担金、浄化槽の補助に関すること
農村整備課	20-5440	農業集落排水処理施設等

発行／福井市企業局 上下水道経営部 経営管理課  
福井市大手3丁目13番1号  
発行日／令和4年3月25日

福井市企業局

検索

次号は令和4年7月25日発行予定

お願いいたします。

(増永)

### 【編集後記】

上下水道の事業は、水道料金や下水道使用料の収入などにより経営しています。人口減少や節水機器の普及などにより収入が減少する中、施設や管の更新工事などが増えているため、経営状況は厳しくなっています。皆さまのご理解とご協力をいただきながら、企業局は一丸となって大切な上下水道を守っていきますので、これからもどうぞよろしくお

また、水道工事を行うにあたり、市民の皆様には、工事に伴う騒音や道路の渋滞、一時的な断水等、ご迷惑をおかけすることもありますが、ご理解とご協力のほど、よろしくお願いたします。



〈表紙のひと〉  
水道管路課  
上出 真史  
佐々木 康二

