

福井市の 水道のはじまり。



大型モーター・ポンプ

大正13年から平成3年まで福井市民の水道水のために活躍していました。

撮影場所：福井市水道記念館

contents

2-3p …福井市水道100周年記念事業予告

4p …福井市は水道GLPの認定を受けています
お仕事紹介～水道施設課～
マンホール・ワン・コンテスト

5p …ツツマッタ!のミカタ お仕事紹介～下水管路課～

6-7p …お財布のミカタ～令和4年度決算のあらまし／災害への備えのミカタ

8p …企業局からのお知らせ／表紙のひと／編集後記

vol.12

ミカタ

じょうけすいどうの
みかた

上下水道

福井市水道100周年



決定!

記念ロゴマーク& 給水スポットラッピングデザイン

福井市の水道事業は大正13年から給水を開始し、令和6年9月に100周年を迎えます。足羽山のふもとにある「福井市水道記念館」は、創設当時、足羽山の上の配水池に水をあげるため、「足羽揚水ポンプ場」として建てられました。表紙の大型モーター・ポンプは、大正13年から平成3年まで活躍していたポンプです!

記念事業で活用するためのロゴマークと、記念事業の一環として福井市中央公園に整備予定の給水スポット(ボトルに水道水を給水できる給水機)のラッピングデザインを募集しました。審査の結果、橋本ひなのさん(福井情報ITクリエイター専門学校グラフィックデザイン科2年)の作品がダブルで最優秀賞を受賞しました!



福井市水道100周年

「100」の数字と水道の蛇口を組み合わせ、にっこりした笑顔が印象的なデザイン☆右に90度回転すると、福井市の「福」の文字に見えます♪左のピクリマークは、水道事業のこれからの決意を表しています!

福井市水道100周年記念事業
ロゴマーク・給水スポットラッピングデザイン
最優秀作品表彰式



受賞者の橋本さん



子供が書いた絵日記風のデザインで、福井市の水道水のおいしさをPR。利用者を楽しませてもらえるデザイン☆給水スポットやマイボトルの利用を促す福井弁が散りばめられ、福井市らしさ満載です♪高さ約160センチの給水機にラッピングします!

水道事業を支えていただいた、すべての皆さまに感謝し、これからも安全で安心な水道水をお届けします



福井市水道記念館

福井市で水道が使えるようになって、100年経つんですね~! 100年前は、水道が無い生活をしていたなんて、蛇口をひねればいつでも安全な水道水が出てくる現代では考えられないですね!



福井市水道100周年

こんな記念事業を予定しています!



イベント

令和6年夏に中央公園で
ウォーター・バトル大会
(水鉄砲勝ち残りゲーム)



給水スポット
の整備

令和6年、誰でも
無料でマイボトルに
給水できる給水機を
中央公園に設置

スマートメーター
試験的導入

遠隔送信で検針結果が
確認できる
スマートメーターを検証

スマートメーターってな~に??

スマートメーターは、通信機器を備えた水道メーターのことで、水道と下水道の使用量を調べる検針業務が現地訪問せずに可能となります。また、水道使用者の方もパソコンやスマホから使用量を確認することが可能です。福井市においても、今後スマートメーターの導入が実現可能かどうか検証するため、記念事業の一環として試験的導入を進めています。

大正13年頃の写真



旧足羽揚水ポンプ場(現福井市水道記念館)

工事中の幸橋下流川底横断鉄管布設工事

大切な水道を これからの100年へ繋ぎましょう

福井市は水道GLPの認定を受けています (Good Laboratory Practice)

水道GLPとは?

水道GLPは、(公社)日本水道協会の認証制度で、正確な水質検査を行っている証明です。



水道GLPの認定をもらうには?

水道GLPの認定を取得するためには、検査結果の精度、水質検査に必要な組織づくり、教育訓練など多くのことが求められます。さらに、(公社)日本水道協会認定事務局による、4年に一度の更新審査があります。

北陸3県の自治体などで水道GLPの認定を取得しているのは福井市だけなんだよ!



「水道施設課」のお仕事紹介

水道施設課と浄水管理事務所では、市民の皆様へ安全でおいしい水道水を安定的に供給するために、24時間365日水道水を製造し市内に配水をしています。

水道施設課の主な業務内容は水道施設の工事設計・監督業務であり、浄水管理事務所と連携して、市内の水道施設の維持管理を行っています。



送水ポンプ据付工事



濁度計取替工事

水道施設

水道施設には主に下記の施設があります

- 取水施設 井戸 取水口
- 浄水施設 浄水場
- 送水施設 送水ポンプ場 揚水ポンプ所
- 配水施設 配水池 配水ポンプ場 加圧ポンプ所

令和5年度 マツホール・7ツ・コッテスト



受賞者の小池さんと設置したマンホールふた

今回は、「北の庄城址・柴田公園の魅力」をテーマにマンホールふたのデザインを募集しました。

投票の結果、新潟市在住の小池美都里さん(新潟デザイン専門学校グラフィックデザイン科1年)の作品が、見事、最優秀作品に選ばれました!

北の庄城址・柴田公園は、北庄城の天守があったとされる場所です。公園内には、北庄城を築城した「柴田勝家」や、その妻であり戦国一の美女だったと称される「お市の方」の銅像も建てられています。この作品は、現代風お市の方の美しい横顔と桜を描いた素敵デザインです。実際のマンホールふたは福井駅西口の福井市観光案内所付近に設置してありますので、ぜひご覧ください!

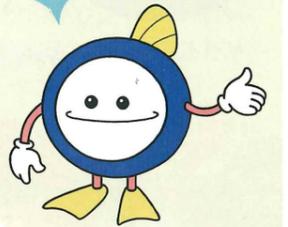


ツマツタ! の三カ月

わあ! 水が流れない! どうして???



それはツマツタネ



ナニがツマる?

おむつ、おしりふき、除菌シートなど(水に溶けない!)



油もツマる!

油を流すと、冷えて固まり、くっついて詰まってしまうよ! フライパンの油などは拭き取ってから洗ってね!



グリーストラップ清掃前



清掃後

お店をやっている人は、グリーストラップの掃除も忘れずに。

ツマったらおそうじ!

福井市排水設備指定工事店に依頼してください(個人負担)
※本管まで流れ出て詰まると、原因となったお宅(お店)だけでなく、周辺のお宅の下水にも影響が出ます。

工事店一覧



下水道にツマるものを流さないでね!

ツマって流れない!



油で詰まったマンホール



清掃作業中



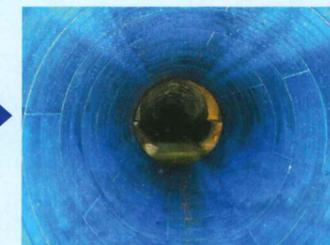
清掃後

「下水管路課」のお仕事紹介

下水道の管路やマンホールの清掃・補修工事といった維持管理を行っています。昭和24年から1,600kmの下水道管を整備してきました。今後は、地震があっても下水道が利用できるよう耐震化を行っていきます!



管更生(古くなった下水道管を新しく)



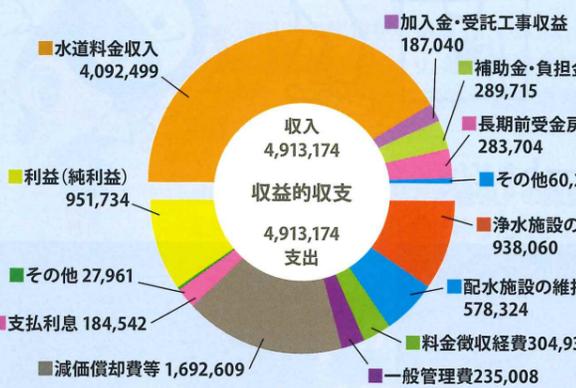
下水道管の整備

水道事業会計

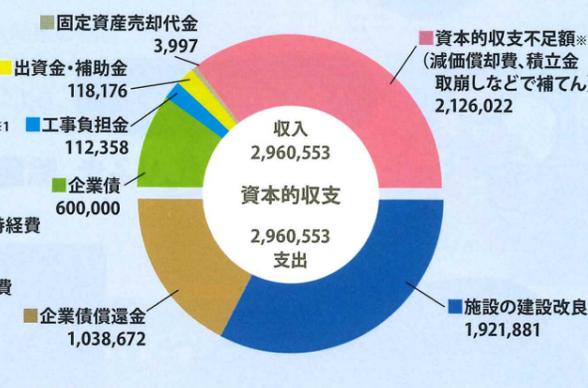
◎こんな事業を行いました。

九頭竜浄水場更新の基本設計業務、重要給水施設配水管路等耐震化事業を実施しました。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)

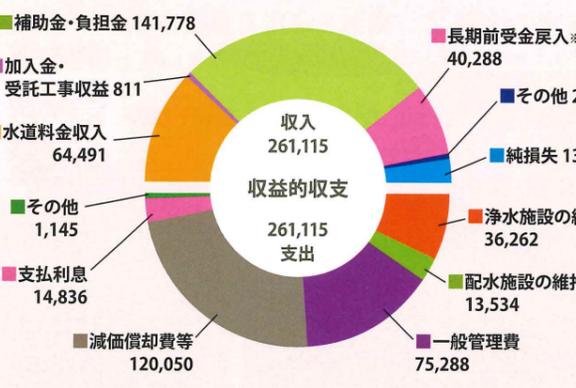


簡易水道事業会計

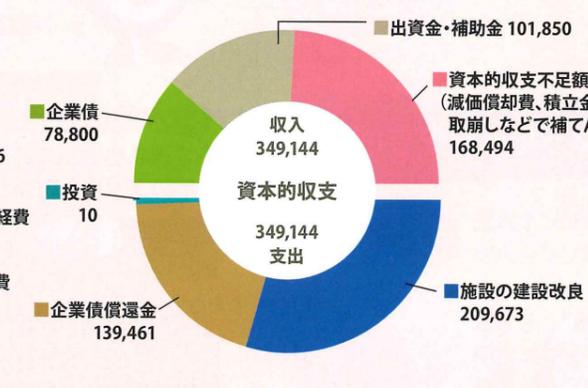
◎こんな事業を行いました。

下味見地区において施設の統合事業を進めました。また、老朽化した配水管、機器の更新工事などを行いました。

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)

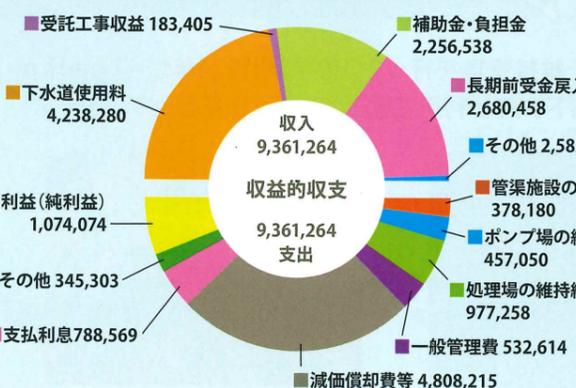


下水道事業会計

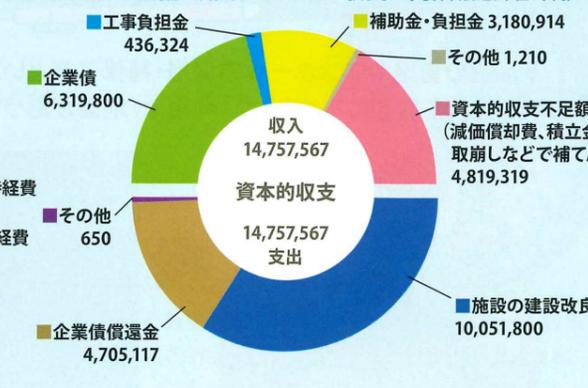
◎こんな事業を行いました。

未普及地区への下水道管の整備や、加茂河原ポンプ場の更新工事を実施しました。また、老朽化した施設や管路の更新・耐震化工事などを行いました。

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)

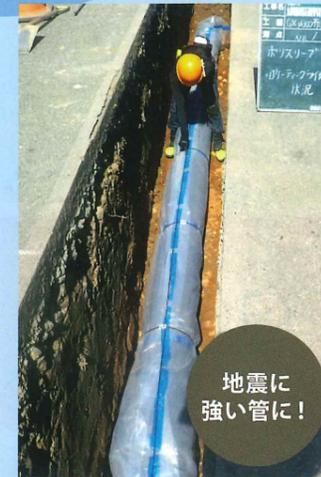


水道

令和4年度にはこんな工事をしたよ!

下水道

重要給水施設配水管路等耐震化事業



有事の際、災害拠点病院や避難所などの大事な施設に安全・安心な水道水を供給するため、施設までの管路を優先して耐震化しています。また、基幹管路(口径が大きい主要な水道管)のうち重要度が高い区間の管路や老朽化が著しい管路を耐震管に更新しています。

地震に強い管に!

加茂河原ポンプ場の更新工事

昭和29年から稼働している加茂河原ポンプ場を地震に強い施設とし、更に市街地の浸水被害の軽減を図るため、令和元年から更新工事を行っています。



もうすぐ完成!

令和5年8月頃の写真

災害への備えのミカタ

令和6年1月1日に発生した「令和6年能登半島地震」により被災された皆さまには、心よりお見舞い申し上げます。

被災地へは、応援要請に基づき、福井市企業局からも応急給水活動や上下水道施設の被害状況調査など、支援活動のため、職員を派遣しました。いつ、どこで起こるか分からないのが自然災害の恐ろしさです。日ごろからの備えがとても大切です。



中能登町での応急給水活動の様子



受水槽への給水の様子



普段食べているものを消費しながらストックする「ローリングストック法」がおすすめ



食品の備蓄は簡単に、誰でも無理なく始められます。普段食べているカップ麺や缶詰、インスタント味噌汁など少し多めに買い置きし、賞味期限の古いものから消費し、食べたならその分を補充していくだけです。

備蓄のコツは3つです。

- まずは普段食べている食材を多めに買って、備える
- 普段の食事で食べる
- 食べたなら買い足して、補充する

出典:政府広報オンライン

水(飲料用と調理用) 1人1日3ℓ	携帯トイレ 1人1日7~8回	主食のほか 魚や肉類 フルーツの缶詰など
----------------------	-------------------	----------------------------

最低でも3日分、できれば1週間分備蓄すると安心ですね!

※1 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(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6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6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



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！



広告主募集

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。

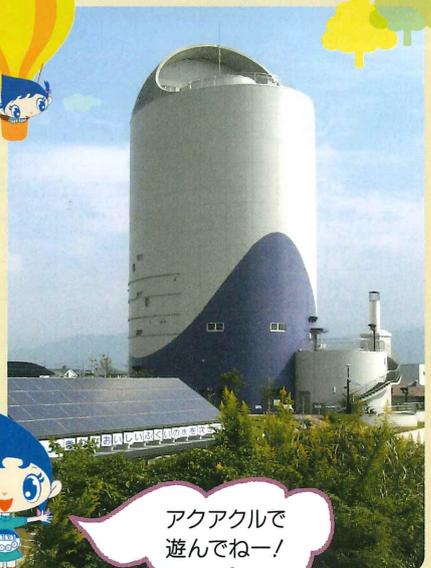
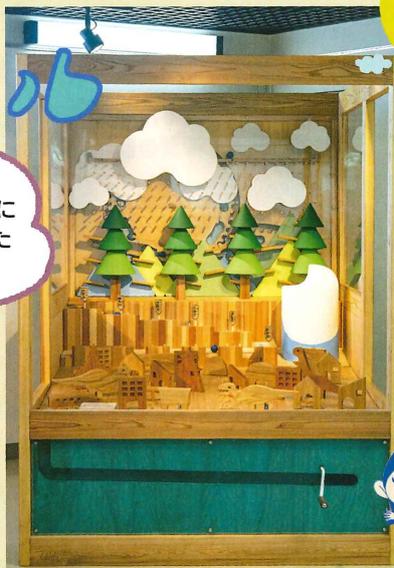


木製遊具ニックネーム

アクアクル

上下水道のミカタVol.10で紹介したマイアクアの木製遊具に名前がついたより応募してくれたみんなありがとう～！

開館時間／午前9時～午後4時30分
休館日／毎週月曜日(但、月曜が祝日の場合は翌日)
年末年始(12月29日～1月3日)
入館料／無料
所在地／福井市東森田1丁目2415番地
お問合せ／TEL.56-4014



アクアクルで遊んでねー！

★お引越しのときは…

お引越しなどに伴う

水道の使用開始・中止については、お早めにご連絡ください。

●お問合せ

上下水お客様センター TEL.20-5621



お問合せ

水道料金・下水道使用料
水道の使用開始・中止に関する問合せ

上下水お客様センター TEL.20-5621
【業務時間】平日8:30～18:00

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 TEL.20-5615
発行日／令和6年3月25日

福井市企業局

検索



次号は令和6年7月25日発行予定

【編集後記】
福井市の水道事業が令和6年9月に100周年を迎えます。大正13年、表紙の大型ミターポンプが足羽山の配水池に水を送り、市内に水道水を届けてくれたのが、福井市の水道のはじまりです。100年前にこんなに大きなポンプが動いていたんですね！
また、100周年を記念したロゴマークと給水スポットラッピングデザインも決まりました！水道らしさと福井市らしさを兼ね備えたデザインですね！応募していただいた皆さま、受賞された橋本さま、素敵なデザインをありがとうございました！
【奥野】

蛇口をひねれば、いつでも清潔で安全な水が出てくる便利な近代水道。もちろん、大昔からあったわけではなく、福井市では今から100年前の大正13年に、送水ポンプ施設として「こゝろ」現水道記念館に初めて誕生しました。それから約70年間、365日24時間休みず、平成3年まで運転してきました。また、戦災による空襲や福井大地震など大きな災害を乗り越えて来た施設でもあります。

そんな歴史の価値のある施設の維持管理を務めております。災害などで長期断水すると、初めて分かる近代水道の利便さですが、その歴史や水道の仕組み、また現在の水道が抱える課題など、色々と考えていただける場として、ご提供できれば幸いです。
【平馬】
私は今年度、水道管路課に配属になり、水道管や配水池といった水道施設の更新計画に携わっています。高度成長期に整備した多くの水道施設が、一斉に更新時期を迎えるため、計画的に更新を行い、福井市の皆様に安定して水をお届けできるよう、今後も業務に励んでまいります。
【奥野】



〈表紙のひと〉
福井市水道記念館
管理人 平馬
水道管路課
奥野