

100

福井市水道100周年

これからも、
安全安心な水道水を
皆さまにお届け！



第2配水池の配水ポンプ場

九頭竜浄水場で作った水道水を配水池に蓄え、配水ポンプの圧力で各家庭まで送っています。

撮影場所：九頭竜浄水場

contents

- 2p …市内最大の浄水施設 九頭竜浄水場
- 3p …給水開始から100年を経過した今
- 4p …BCPに基づく地震対応防災訓練の実施！
- 5p …令和6年度 マンホール・ワン・コンテスト
- 6-7p …お財布のミカタ～令和5年度決算のあらまし
 - …水道GLP認定維持審査
 - …福井管工事業協同組合から寄附金が寄贈されました！
- 8p …上下水道局からのお知らせ／表紙のひと／編集後記

vol.15

じょうけいすいどうの
みかた
ミカタの
上下水道

市内最大の浄水施設 九頭竜浄水場



できあがった水道水を蓄えておく第2配水池と配水ポンプ

川の水をきれいに処理する沈澱池やろ過池など

第1配水池の水道水を山の上(原目配水池)に送る送水ポンプ

できあがった水道水を蓄えておく第1配水池

表紙はココだよ!



九頭竜川左岸にあるこちらの建物は、福井市内の80%以上の水道水を作っている「九頭竜浄水場」という浄水施設です！
九頭竜浄水場で作る水道水は、九頭竜川から取水した水と、井戸から汲み上げた地下水をそれぞれきれいに処理し、ブレンドしています。

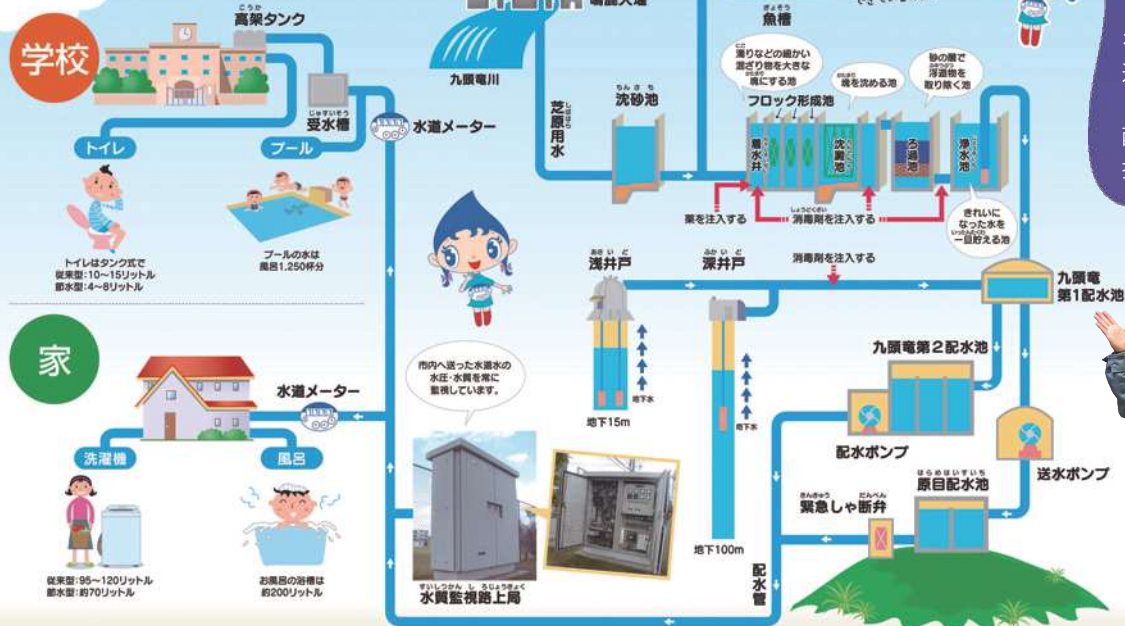


こちらの写真は、取水口がある九頭竜川の鳴鹿大堰(永平寺町)です！
取水口から取り込んだ水が、水路を流れて九頭竜浄水場まで運ばれます。途中の沈砂池で、大きなごみや砂などを取り除いています。



この、コロんとした建物は、浅井戸です。地下10~30mから地下水を汲み上げています。地下100mほどから汲み上げる深井戸もあります。

学校や家の水はどこから来るの？



できあがった水道水は送水ポンプを使って原目山の上に設置されている配水池へ送り、高いところから低いところに落ちる自然の力を利用して家庭まで水道水を届けています。第2配水池からは、配水ポンプの圧力で直接届けています。



給水開始から100年を経過した今



福井市の水道施設も古くなっているのでしょうか。最近、大きな地震や豪雨などの災害が多いので、水道施設が壊れたりして、水道水が使えない状況にならないか心配です。



福井市の水道施設の多くが、高度経済成長期に整備されていて、老朽化が進んでいます。

老朽化により耐震性が低いと、自然災害による被害を受けやすく断水になることもありますので、順次更新を進めています。しかし、水道管は市内に2,100km以上埋設されていて、全てを一度に更新することはできないため、老朽化が著しいところや、災害拠点となる病院や避難所までの重要な管路を優先的に更新し、耐震化しています。

また、市内80%以上の水道水を作っている浄水施設「九頭竜浄水場」は、建設されてから約50年が経過しているため、耐震性のある施設への更新を進めています。更新には長い時間とたくさんの費用が必要ですが、計画的に進め、これからも安全で安心な水道水を届けられるように努めていきます。



水道事業のしくみ



水道事業の経営は、地方公営企業法に基づき「独立採算制」となっており、お客様からいただく水道料金でまかっています。

人口減少や節水機器の普及により、料金収入が減少する一方で、九頭竜浄水場や原目配水池など市内の大きな水道施設が更新の時期を迎えています。

更新には多額の費用が必要となるため、今後、料金水準見直しの検討も見込まれています。市民の皆さまには、引き続きご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

令和7年度 水質検査計画

水道水がお客様に届く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7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





BCPに基づく地震対応防災訓練の実施！ (Business Continuity Plan)

BCPって
なんですか？

BCPとは、地震や津波などの災害が発生したときに、市民生活への影響を最小限にするため、重要な業務を継続したり、中断した場合も迅速に復旧を行ったりする「業務継続計画」のことです。



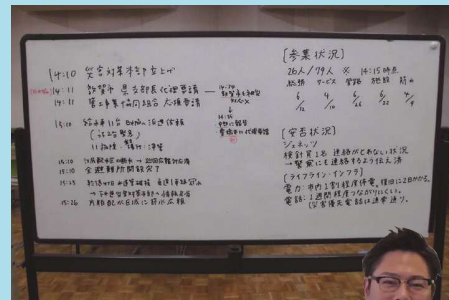
今回は、実際に災害が起きた場合を想定したシナリオを設定し、その中でBCPに基づいた行動をとれるか実践的な演習を行う机上訓練(ロールプレイング訓練)を実施しました。被害想定は、福井平野西部を震源とするマグニチュード(M)7.6の地震が発生し、福井市内で震度7を観測。上下水道施設に大規模な被害が発生しているとして、水道班と下水道班、さらにそれぞれ総務班や施設復旧班などの担当班に分かれて、市民の方から寄せられる断水や漏水などの情報に対応したり、関係団体への支援要請方法を確認したりしました。

シナリオ非公開のため、実際の災害時を想定した情報が当日初めて伝えられます。
高い緊張感の中で訓練することができ、何をどのように対応すれば良いのかシミュレーションができます。



〇〇町でマンホールから汚水が溢れているとの情報がありました！
バキューム車を手配します！

〇〇病院で受水槽から漏水しており、水が出なくなったそうです！
給水優先順位の高い病院のため、
至急、給水車で応急給水の対応を行います！



施設の耐震化に加えて、職員の対応能力の向上に努め、
災害時に迅速な対応ができるように備えています。



令和6年度

マンホール・ワッ・コッテスト

みなさんの目に留まるように、目立つデザインにしました♪下水道に興味を持っていただけとうれしいです!



今年度は、「嶺北市町の魅力」を描いたマンホールデザインを募集しました。投票の結果、横浜市在住の堀田さんの作品が、見事「最優秀作品」に選ばれ、福井駅西口に設置しました!恐竜、越前ガニ、丸岡城をとってもカラフルに描いていただき、福井をPRできる素敵なマンホールになりました!過去の最優秀作品は、デザインに関連する場所に設置していますので、デザインマンホールを探しながら福井のまちなかを散策してみるのはいかがでしょうか。



受賞者の堀田さんと設置したマンホールふた



◀これまでのデザインマンホールはコチラからチェック!



福井市上下水道局下水道デザインマンホールマップ



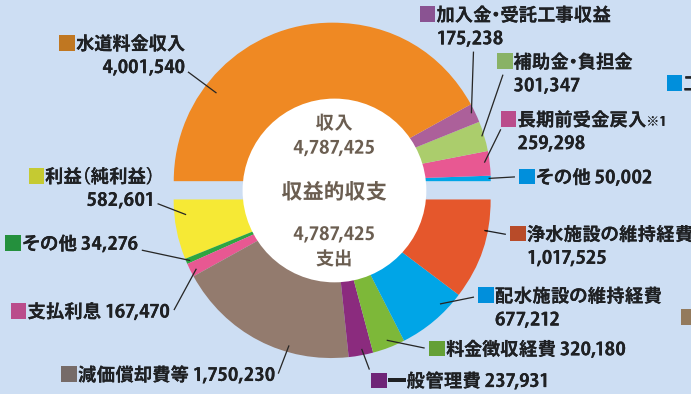
令和6年12月時点

水道事業会計

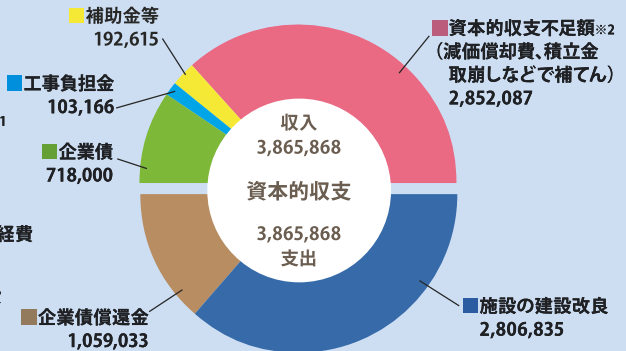
◎こんな事業を行いました。

九頭竜浄水場の更新に係る設計業務や用地取得、九頭竜森田相互連絡管の整備工事を実施しました。

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)

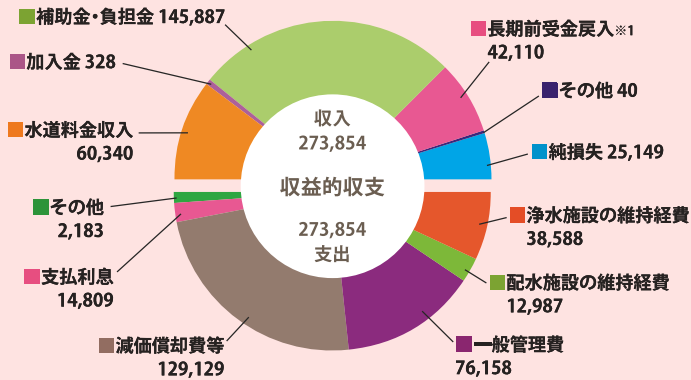


簡易水道事業会計

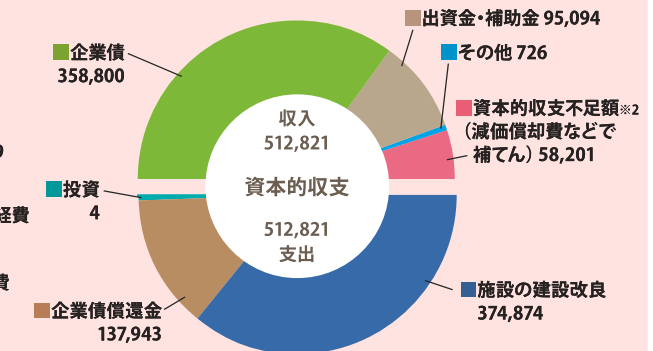
◎こんな事業を行いました。

下味見地区西河原浄水場が完成し、東河原町及び西河原町に対する給水を開始しました。

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)

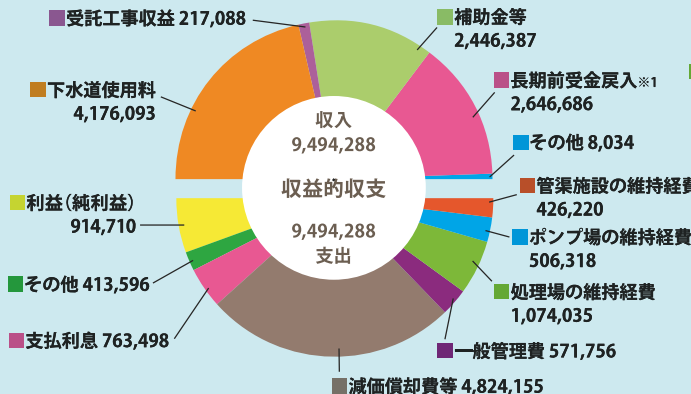


下水道事業会計

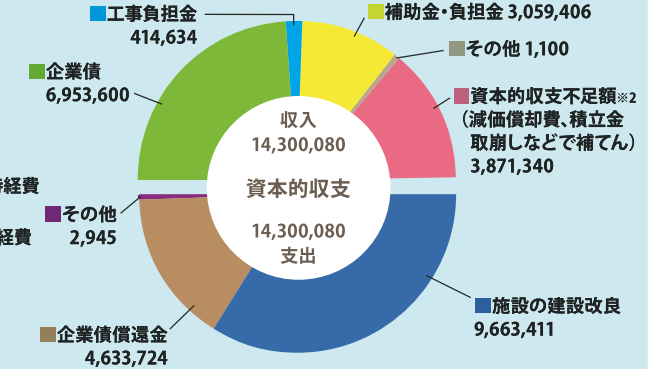
◎こんな事業を行いました。

加茂河原ポンプ場の更新工事が完了しました。また、未普及地区への下水道管の整備、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)



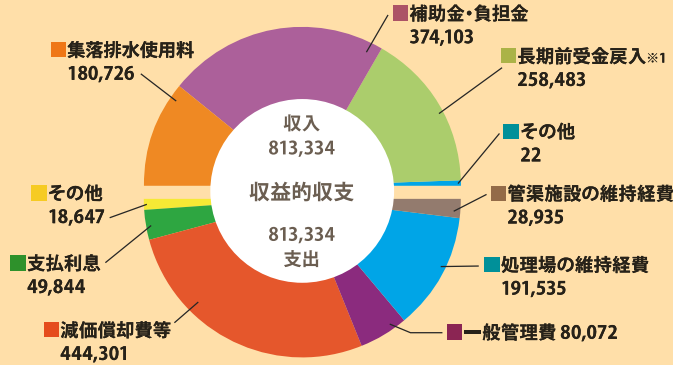
※1 長期前受金(管などの固定資産を取得する際に交付された補助金、工事負担金など)を資産の減価償却に合わせて各年度に収益として計上します。
 ※2 資本的収支(施設を整備・改良するための予算)の不足額は、これまでの利益の積立金や減価償却などの蓄えでまかなっています。

集落排水事業会計

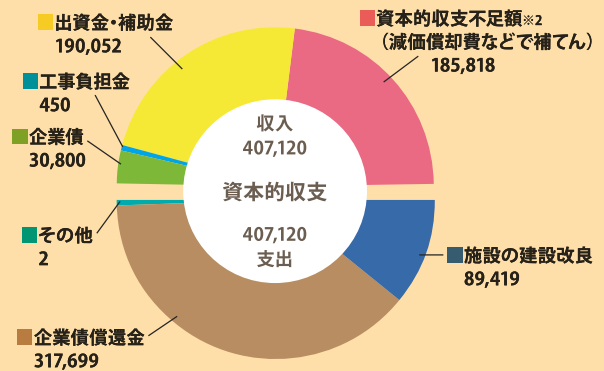
◎こんな事業を行いました。

品ヶ瀬地区や蒲生・茶崎地区などの集落排水施設において、設備の更新を行いました。

汚水を処理するための予算(税抜、単位:千円)



集落排水施設を整備・改良するための予算(税込、単位:千円)



水道GLP認定維持審査

(Good Laboratory Practice)

水道GLPの更新にむけ、令和6年12月に日本水道協会のサーベイランス(中間審査)を受け、令和7年1月28日に同協会の審査委員会から承認されました。

これからも、安全な水道水の維持のため、検査を行っていきます。

水道GLPとは?
詳しくはHPをご覧ください



●お問合せ
浄水管理事務所 TEL.54-5566

審査の様子

福井管工事業協同組合から寄附金が寄贈されました!

福井管工事業協同組合(梅井啓介理事長)から、「100周年を迎えた福井市水道事業の今後に役立ててほしい」と100万円の寄附金が、令和6年10月28日に寄贈されました。

安全で安心な水道水を将来にわたって供給し続けるため、寄附金を活用して、持続可能な水道事業の構築にしっかりと取り組んでまいります!



目録贈呈



記念撮影

梅井理事長(左から2人目) 西行市長(右から2人目)

給湯器の 点検商法に ご注意!!

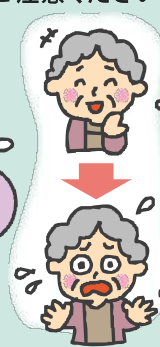
突然の電話や訪問で給湯器の無料点検を持ちかけられ、契約後に高額な工事代金を請求されてトラブルになっているという相談が多く寄せられています。特に高齢者が狙われていますので、ご注意ください。



給湯器の無料点検です!

このままでは壊れるので
今、交換した方がいいですよ

今なら割引します



無料なら
お願いしようかしら

焦って契約したけど
よく考えたら高額だわ…
本当に交換が必要
だったのかしら…

注意するポイント

- 1 上下水道局では「給湯器の点検」を業者に委託していません。不審な点があれば上下水道サービス課(0776-20-5632)にご連絡ください。
- 2 電話や訪問で点検を持ちかける業者には、安易に点検させない。訪問時の点検を断りたいときはドアを開けずにインターホン越しに断ってください。
- 3 点検後に製品の購入を勧められても、その場では契約せず十分な比較・検討を。不安な場合は、本当に交換が必要かメーカー等に確認しましょう。購入する場合は複数の業者に見積りを依頼するなど十分に比較検討をしてください。
- 4 契約してしまったとしても、クーリング・オフができる場合があります。消費者センター(0776-20-5588:相談時間 平日8:30~17:00)にご相談ください。

くれぐれも
お気をつけください!



●お問合せ

上下水道サービス課 TEL.20-5632
消費者センター TEL.20-5588

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

福井市上下水道局では、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。

★ 水道の使用開始・休止の手続きはインターネットで!…

お引越しシーズンは受付が大変込み合いますので、お手続きはお早めをお願いします。インターネットでのお申込みが便利です。インターネット手続きの方は、右の二次元コードへ→



●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・休止に関する問合せ

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/福井市上下水道局経営部 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7年3月25日

福井市上下水道局

検索



次号は令和7年7月25日発行予定

【編集後記】
今回の表紙は九頭竜浄水場にある配水ポンプ場で撮影しました。大きなポンプとたくさんの機械が並んでいますね!水道施設が24時間365日休みなく動くことで、日々、皆様のもとへ水道水を届けています。水道と下水道が当たり前のように使われている日常を、これからの世代へ繋ぐことが、とても大切です!上下水道局では適切な維持管理と計画的な更新に尽力してまいりますので、ご協力をよろしくお願いいたします。
さて、今年のマンホール・ワン・コンテストの最優秀作品はともカラフルで、福井の魅力がギュッと詰まっていますね!福井駅にぴったりのデザインです!たまには、足元のマンホールに注目してみてください。そして、ふたの先にある下水道にも関心を持っていただくと幸いです。
【増水】



〈表紙のひと〉
浄水管理事務所
川瀬、寺澤