

上下水道のミカタ

じょうげすいどうのみかた

vol.7

contents

2p …水道管の洗管作業ってな〜に？
お仕事紹介 〜給水管理事務所〜
3p …お財布のミカタ
4-5p …福井市下水道内水ハザードマップのミカタ
お仕事紹介 〜雨水対策室〜
6p …企業局からのお知らせ／表紙のひと／編集後記

水道管の洗管作業ってな～に？

道路の下には、皆さんのご家庭に水道水を届けるために、たくさんの水道管が埋められています。でも、長い間使っていると、水道管の中に汚れなどが溜まってしまうことがあります。そこで、水を使う量が少ない夜間に、道路に設置されている消火栓等から水を出して、水道管内の汚れを取り除いています。安全でおいしい水道水を届けるための大事な作業なんですよ！



❶消火栓のふたを開けます！



❷消火栓スタンドを立て、スピンドルを回します！



❸水道管から水が出ます！





このような工程で消火栓から水を出します！



6 安全な水とトイレを世界中に

水道管の維持管理や洗管作業などは、SDGs目標6達成への取り組みに関わっています！

「給水管理事務所」のお仕事紹介



●市内の上水道区域内にある水道管や給水装置（水道メーターの止水栓まで）に水漏れなどがあった場合に対応し、補修工事を行っています。

●水道管に水漏れがないか、調査員に委託して定期的に漏水調査をしています。

●各ご家庭に設置してある水道メーターは、計量法の規定により有効期限が8年と定められており、期限が切れる前に取替えを行っています。

給水管理事務所は市内の水道管を守っています★
水道工事を見かけたらご協力をお願いします！



［漏水調査の方法］
漏水調査員が音聴棒という長い棒を使って水漏れを調査します！



水道メーター取替えにご協力ください

福井市企業局では、使用期限の近い水道メーターの取替えを行っています。取替作業は、企業局が委託した業者が行い、作業員は身分証明書を携帯しています。なお、取替えにかかる費用は、企業局が負担しておりますので、お客様のご負担はありません。対象のお客様へは、事前に「水道メーターの定期取替えについて（お知らせ）」を配布しますので、水道メーターの取替えにご協力をお願いします。

お問合せ／給水管理事務所 TEL:35-3883

お財布のミカタ

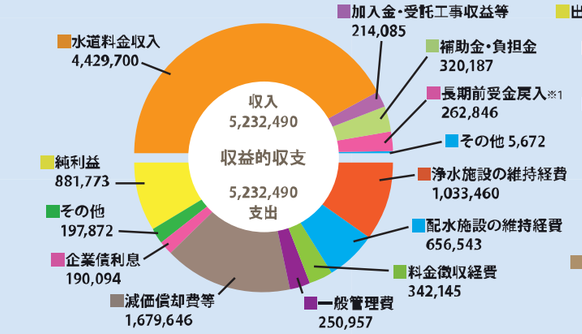
令和4年度予算と主な事業

水道事業会計

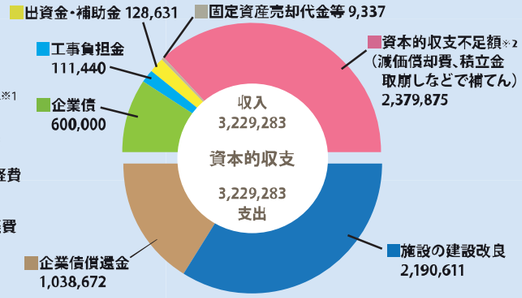
◎こんな事業を行います！

老朽化した水道管や水道施設を耐震性の高いものに更新します。
また、おいしく飲める水道水の安定供給のため、施設や設備の点検・補修、水質の管理を行います。

水道水を供給するための予算（税込、単位：千円）



水道施設を整備・改良するための予算（税込、単位：千円）

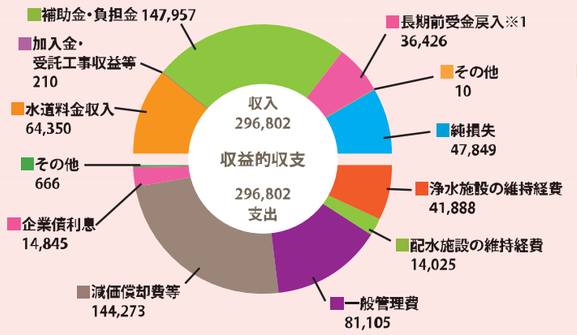


簡易水道事業会計

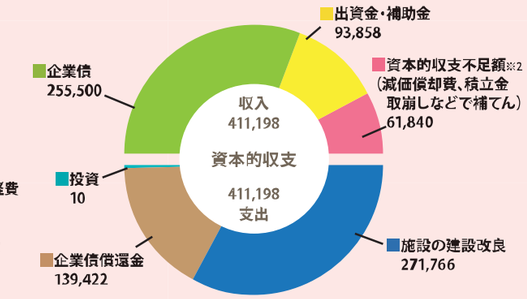
◎こんな事業を行います！

老朽化した水道施設を耐震性の高いものに更新します。
また、点在する施設を包括した施設に整備し、維持管理の効率化を図ります。

水道水を供給するための予算（税込、単位：千円）



水道施設を整備・改良するための予算（税込、単位：千円）

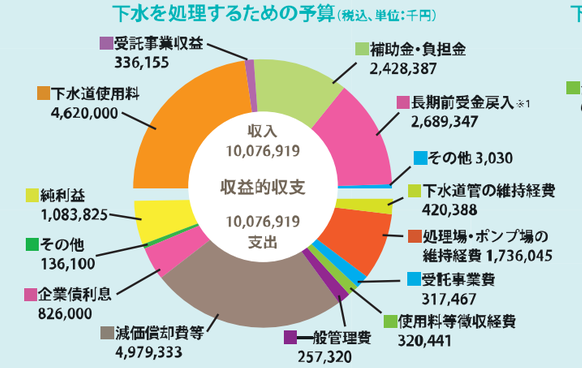


下水道事業会計

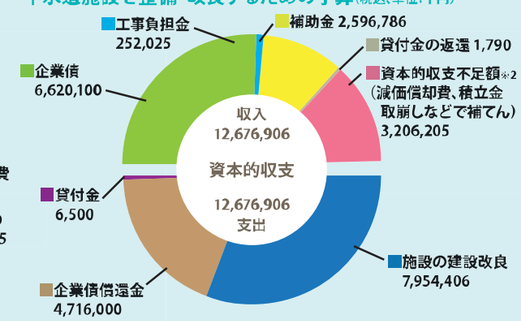
◎こんな事業を行います！

生活環境の改善および公共用水域の水質を保全するため、公共下水道の普及拡大を進めます。また、老朽化した施設の改築や機器の更新、雨水対策を行い、浸水被害の軽減と災害に強い社会基盤の整備を進めます。

下水を処理するための予算（税込、単位：千円）



下水道施設を整備・改良するための予算（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。

福井市下水道内水ハザードマップのミカタ

活用しよう ハザードマップ！

浸水対策に関する情報がいっぱい!!

1. ある日届いた2種類のハザードマップ…



なんで2種類あるんだろう？「下水道の内水」ってなんのことかな？？？

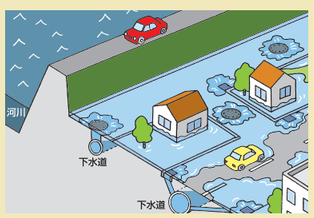
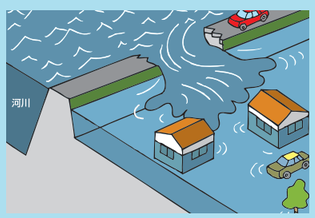
下水道内水ハザードマップは、主に、雨水と生活排水を合わせて処理している合流式下水道区域にお住まいの方を対象に、洪水・土砂災害ハザードマップと一緒に配布しています。

2.



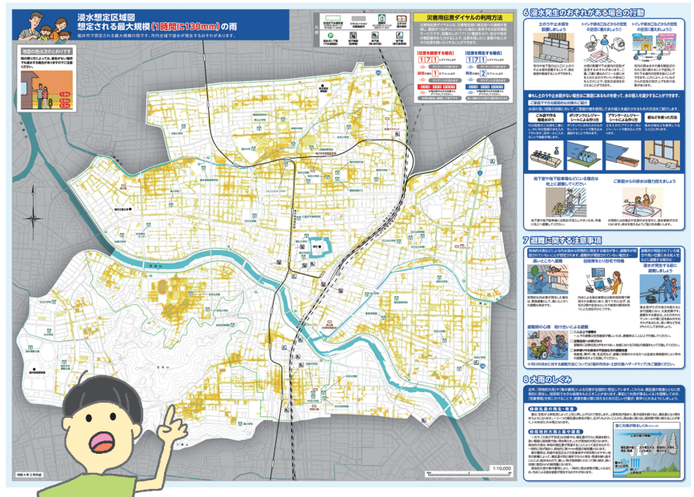
ボクはスイスイ！「下水道の内水」と「洪水」の違いは、次の③をみてね！

3. 2つの水害は発生原因となる雨の降り方や被害の規模が違います。それぞれの水害に合わせてマップを使い分けましょう！

	「下水道の内水」		「洪水」
	雨水が下水道などに排水しきれず、地上にたまることにより発生する浸水		河川が増水し、堤防が決壊することなどにより発生する浸水
			
雨の降り方	短時間の大雨（ゲリラ豪雨）		長時間降る大雨（集中豪雨）
被害の規模	局地的で浅い。発生頻度が高く突然発生		広範囲で深い。発生頻度は低いが甚大な被害
	日ごろからの備えが重要！		命を守る避難行動が重要！

そうか！だから、2種類のマップが必要なんだね！

4. 下水道内水ハザードマップ裏面を確認！ 裏面：「想定される最大規模の雨」による浸水の想定



ボクの家のまわりには色がついているよ！

マップを見て、確認してほしい内容

◆地図面◆
地図に色が塗られていますか？着色は浸水に注意！
ご自宅周辺や勤め先、通勤通学路を確認しましょう。

◆情報欄◆
大雨に対する事前の備えや、浸水発生のおそれがある場合の行動などを、あらかじめ確認して取り組みましょう。

5.



下水道の内水は、突然の大雨で発生するおそれがあるよ！つまり日ごろからの備えが重要になるんだ！



じゃあ、ボクには何ができるかな？

6.

家の前の雨水ますの周辺掃除や、雨水ますの上に物を置かないようにすることも大事な備えだよ！





これなら、ボクにもできるよ！

浸水時の被害を軽減するために、ハザードマップは平常時に確認し大雨に備えましょう！

「雨水対策室」のお仕事紹介

主に、合流式下水道区域において雨水対策を行っています。

★雨水対策は大きく分けて２種類あります！

①浸水被害を解消するための下水道施設を整備する対策
…下水道管や雨水貯留施設の整備など。

②下水道施設の排水能力を超える雨が降った場合に浸水被害を軽減するための対策
…ハザードマップによる情報提供や、水防体制による大雨時のパトロールなど。
近年の大雨には①の対策だけでは対応が難しいので、②の対策も重要です。

『福井市下水道雨水対策基本計画』に基づき、効率的かつ効果的に事業を行い、浸水被害を軽減していきます！

福井市HPでも確認できます。

ハザードマップは雨水対策室でも配布しています。(企業局4F)
TEL:20-5651

投票をお願いします！

マンホール・ワン・コンテスト

昨年度のグランプリ作品▶



マンホールふたのデザインを募集しました。最優秀作品を選ぶための投票を7月22日から開始しますので、皆様の投票をお待ちしています！

※最優秀作品のデザインによりマンホールふたを製作し、福井駅周辺に設置します！

https://www.city.fukui.lg.jp/kurasi/gesui/gesuiproject/p019913.html ➡

お問合せ／経営管理課
TEL:20-5615

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

下水施設課では今年度、電気自動車を導入します！



災害によって停電が発生したとき、外部給電機能を利用した移動可能な非常用電源として活用することで、災害対応の強化を図ります。また、一般募集によるデザインをラッピングした電気自動車を走らせることで、見かけた市民の方々に下水道について関心や愛着を持っていただくとともに、ゼロカーボンシティの実現に向けた取り組みの啓発活動に活用していきます。

お問合せ／下水施設課 TEL:20-5445

災害対応の強化はSDGs目標11達成への取り組みに関わっています！

11 住み続けられるまちづくりを

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。

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に関すること

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7月25日

福井市企業局 検索

次号は令和4年11月25日発行予定



〈表紙のひと〉
水道管路課
森口 裕輔
五十嵐 比菜

今回ご紹介した洗管作業をはじめ、水道を維持していく作業は夜間に行うことも多く、知らない方も多いのではないでしょうか。本誌を通じて市民の皆様に水道事業をもっと知っていただき、身近に感じていただければ幸いです。［森口］

今年度から水道管路課に異動しました。洗管作業に従事するのは初めてで、分からないことのほうが多いのですが、定期的に洗管を行うことで良好な水質が保たれると知ったので、市民の皆様に安全安心でおいしい水道水を届けられるように努めようと思います。［五十嵐］

【編集後記】

水道管を定期的に洗っているとは、私も企業局に配属されるまで知りませんでした（ごめんなさい）。安全でおいしい水道水を毎日使うことができるのは、地道な維持管理の先にあるのだと日々感じています。そして、今回の特集は下水道内水ハザードマップ！突発的な大雨が近年頻発していますが、浸水被害をなるべく小さくするための情報がいっぱいです。大切なものは2階へ移すなど、できることからやってみましょう！［増永］