



# 未来へつなぐ わたしの水

～安全・安心な水をお届けするために～

問 上下水道工事課（福田支所 2 階） ☎ 0538-58-3282 FAX 0538-58-3271

## Mission 1

### 水道管の更新と耐震化

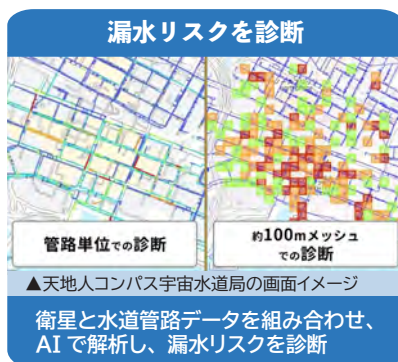
市の水道事業が昭和 28 年に創設してから 73 年が経過しました。市内の水道管の長さは、本州の長さと同様約 1,400 km あります。その多くは昭和 40 ～ 60 年頃に敷設されたもので、その約 4 分の 1 が耐用年数を超過してしまっています。「災害に強い水道」を目指し、耐震に優れた水道管を採用しながら、計画的に老朽管を更新しています。



## Mission 2

### 人工衛星と AI を活用した漏水調査

市では漏水事故防止に積極的に取り組んでいます。市内全域を調査するためには、多額の費用と多くの時間が必要になります。そこで、衛星と水道管路データを組み合わせ、AI 技術で解析した漏水リスクが高いエリアを優先的に調査するなど、効率的な漏水調査に取り組んでいます。



※「天地人コンパス宇宙水道局」は、㈱天地人の提供する水道管漏水リスク管理システムです

## Mission 3

### 災害に備える

東日本大震災や能登半島地震では大規模な断水や濁り水が発生しました。大きな災害で水道が使えなくなってしまうときは、給水車を使い、病院や避難所へ飲料水を運搬します。

市は災害に備えて非常用飲料水袋の整備や自家発電設備の設置を進めていますが、災害時の限られた設備や人員では十分に対応できないこともあります。



ご家庭や事業所でも、飲料水の備蓄や非常用飲料水袋のご用意など、ご協力をお願いします！



ご家庭・事業所での  
飲料水の備蓄

1人1日  
**3L × 7日分**  
を目安に！





## 水道工事にご理解をお願いします

水道工事に伴い、交通規制や振動・騒音の発生のほか、濁り水への対応や断水へのご協力をお願いすることがあります。この水道工事は、皆さんの快適な生活を守るための大切な工事ですので、ご理解とご協力をお願いします。

「50年後、100年後も蛇口をひねれば水が出る」、そんな当たり前のことが続くよう、市民の皆さんに安心して利用いただける水道を目指していきます。



## 水道戦隊ウォーター 第5弾「漏水調査編」公開中！



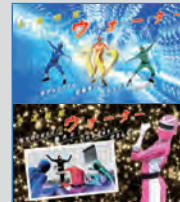
人工衛星とAIを駆使して漏水を調査したのよ！



動画はこちら▼



シリーズをまとめて楽しもう！  
第1弾～第4弾も公開中



動画はこちら▼



## 清潔で住みよいまちづくりのために

問 上下水道総務課（福田支所2階） ☎ 0538-58-3086 FAX 0538-58-3123



### 下水道の整備状況

市は、川や海などの水環境を保全し、清潔で住みよい街づくりのため下水道を整備しています。

令和7年度末時点で、3,512ヘクタールの区域で下水道の整備が完了し、接続戸数 60,519戸、接続率※1 92.8%、普及率※2は 89.8%です。

※1 下水道が利用できる地域に住んでいる人のうち、実際に下水道へ接続している人の割合

※2 総人口のうち、下水道が利用できる区域（処理区域）に住んでいる人の割合



### 下水道を守るために

下水道は、私たちの暮らしと自然環境を支える大切な公共インフラです。誤ったものを流すと、詰まりの原因となります。次世代へ綺麗な水環境を引き継ぐため、適正な利用にご協力ください。

#### 流してはいけない物の例

##### オムツ



水に溶けず詰まりの原因となります。異物は流さないでください

##### 生ごみ

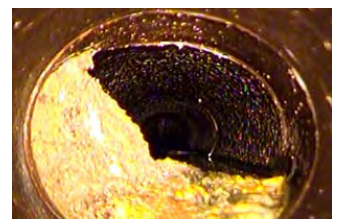


なるべく水分を切ってから、可燃ごみとして捨ててください

##### 油



食器などに付いた油などは紙などで拭き取ってから洗ってください



▲下水に流した廃油が固まり、下水道管を詰まらせている様子

家庭から出た廃食用油（植物性に限る）は、市が収集日に回収を行っています。ペットボトルなどの蓋のしめる容器に入れ、自治会で決められた場所に出してください

問 ごみ資源循環課 ☎ 37-4812