



# 現在から未来へ

## 水道管編

市水道事業が「現在」抱えている様々な課題に対し、「未来」に向けてどのように対策していくかをシリーズで詳しくお伝えしています。

今回は、水道管についてご紹介します。

### 水道管の現在

#### 老朽化した水道管を取り替える

古くなった水道管は腐食などで破損したり、濁り水が発生しやすくなるため、新しい水道管に取り替える必要があります。市内の水道管は昭和40年代から昭和60年代に多く布設されたため、今後、大量の水道管が取替時期を迎えます。

Before 取替前の腐食・破損した水道管



#### 水道管の耐震性も高める

東日本大震災では、水道管の漏水被害が約660件におよび、市内のほぼ全域(約13万戸)で断水し、断水解消までに約40日間を要しました。

被害を受けた水道管の多くは耐震性がないものであったことから、古くなった水道管の取替えの際には、耐震性の高い水道管(耐震管)を使用しています。

After 耐震性に優れた水道管



**現状** 水道管の総延長は約2,281km(令和4年度末時点)もあるため、年間約23kmを目標に計画的な取替えを進めています。

令和4年度は**約24km**を取り替えました。

令和4年度総事業費約41億5,600万円

安全でおいしい水道水の安定的な供給を目指して

### 未来

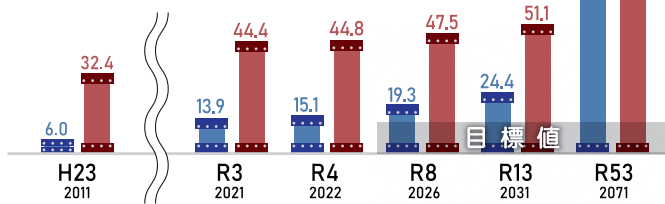
#### 老朽化した水道管を計画的に耐震管へ更新し、健全性の向上と耐災害性を強化

老朽化や地震などの災害による漏水を起因とした、大規模で長期的な断水のリスクを軽減するため、これからも、年間約23kmを目標に古くなった水道管を耐震管へ更新していきます。



■ 管路全体の耐震化率 ■ 基幹管路(※)の耐震化率

(※)基幹管路とは、水道管の中でも特に重要とされる導水管、送水管、直径35cm以上の配水管をいいます。



お問い合わせ 配水課 庶務係

TEL 22-9316

編集・発行

いわき市水道局

〒970-8026 いわき市平字童子町2-5



◀水道局ホームページ

<https://www.city.iwaki.lg.jp/suido.html>

水道アンケートにご協力ください▶



#### 開始・休止、料金、検針に関するお問い合わせ

■いわき市水道料金  
お客様センター

【受付時間】平日8:30~17:15

☎22-9300

#### 給水管や蛇口など給水装置に関するお問い合わせ

■営業課 給水装置係

【受付時間】平日8:30~17:15

☎22-9304

#### 断水、漏水、水質の問題に関するお問い合わせ

宅地内の漏水(水道メーターから蛇口まで)については、水道局指定の「給水装置工事事業者」へお問い合わせください。

工務課

■平 ☎22-9306 ■四倉・小川・川前・久之浜・大久 ☎22-9308  
■内郷・好間 ☎22-9307

南部工事  
事務所

■小名浜 ☎75-0801 ■常磐・遠野 ☎75-0803  
■勿来・田人 ☎75-0802