

# SuRiKaMi

すりかみ

Instagram  
フォローお願いします



ももりんウォーター  
商標登録 第6415941号

福島市水道局だより～SuRiKaMi～は、水にまつわる季節のトピックや水道局からのお知らせなどの情報を、年4回発行しております。本市の水道は、令和7年度に通水100周年を迎えます。長い歴史のなかで、阿武隈川に代わり、現在は摺上川ダムという良質で安定した水源を確保した本市。美味しい福島市の水道水とSuRiKaMiをこれからもよろしくお願いします。

## 基幹管路の耐震化を進めています！

みなさんの「自宅のそばでも水道工事が行われている」と思います。水道工事は、断水で水道の使える時間を一時制限したり、道路通行がしづらくなったりなど、市民の皆さまのご協力なしでは行うことができません。「きっと必要だからだろうけど...どんな理由でどんな内容で、自分にどんな関係があるのか分からない」といった...

### 水道工事のギモンにお答えします！

**Q** なぜ、すでに水道管が埋まっているところを、また工事するの？

**A** 古くなった水道管を地震に強い新しい管に入れ替えるためです。

現在水道局では、震災以降、基幹となる水道管路の耐震化を最優先に進めています。その理由は、基幹管路は口径が大きいため漏水すると、大量の水が吹きだして道路陥没などの二次災害が起きたり、断水が広範囲になったりしてしまつたためです。基幹管路の耐震適合率は、令和5年度末で95.7%となつており、令和7年度末で100%達成を目指しています。



新しい管に入れ替えている様子

ほかに、古くなった水道管の入れ替えを計画的に進めており、水道管路全体の耐震化に取り組んでいます。

**Q** 同じところを長い期間工事していることあるのはなぜ？

**A** 基幹管路は道路を広く深く掘る必要があるなど時間がかかります。

特に、交通量の多い道路や踏切の下等、地面を掘ることが困難な場所は、推進工事と言って、地中をトンネル工事のように掘り進めていく方法で工事を行うことがあります。推進工事では、スタートとゴールの地点を深く掘り、ドリルのような機械で掘り進めていく過程で地盤が固くなかなか進まなかつたりする、工事が長引くことがあります。



推進工事の様子

**Q** なぜ、断水しての工事が必要なの？

**A** 古い管から新しい管に水の流れを変えるときに、今使っている古い水道管を切断するため、水を一旦止める必要があります。

水道管には所要所に水を止めるためのバルブが付いています。それを操作して断水した上で工事を行います。また、断水範囲が広範囲になる場合などは、極力ご迷惑をお掛けしないよう断水工事を夜間に行うこともあります。

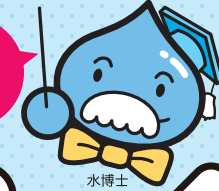


局職員がバルブ操作している様子



**Q** 水道工事って、私たちにメリットがあるの？

**A** 地震に強い管に入れ替えるので、非常時も漏水リスクが低下し、安定的に水道水をお届けすることができます。



水道局は、令和7年度に水道通水100周年を迎えます。その記念の年に、基幹管路耐震適合率が100%になる予定です。これからも、計画的に古くなった水道管を入れ替えし耐震化を進め、安定して安心安全でおいしい水をお届けすることで、みなさまの暮らしを支えていきます。



# 水道のお仕事

その9



## 福島市水道 百年物語 すりかみ浄水場編



タマちゃん

ビッチちゃん

今回調査をしてくれたのは、メンバーの佳澄さん、咲さん、美月さん、光希さん。そして光希さんの妹さんも協力してくれましたよ！

### 新たな水源を求めて

以前は阿武隈川を水源としていた福島市。人口が増えていくと、それまでの水源では将来的に安定しておいしい水を届けることが難しくなりました。

そこで新たな水源「摺上川ダム」を約20年という長い年月をかけて建設しました。

摺上川ダムは1億5300万m<sup>3</sup>の水を貯(た)めることができるそう。

これは信夫山がすっぽり入るほど大きいんだって！



ダムから浄水場までは9.3kmのトンネルで水が届きます！

また、水質も恵まれていて、**ダムの上流には住宅や工場がなく生活排水などで汚れる心配がないとのこと。**

たくさんのおいしい水を貯められる水源ができて、本当によかったね！

### 浄水場のお仕事

ダムの水はそのままでは飲めないの、「すりか

み浄水場」できれいにしてから、皆さんのご家庭に送ります。

すりかみ浄水場は、「福島地方水道用水供給企業団」という団体が運営・管理していて、**24時間365日休むことなく水道水をつくり、各家庭に送り続けています。**

浄水場では、1日15万m<sup>3</sup>(25mプール600杯分)の水をきれいにしているそう。

### 出来立ての水を試飲



いつも飲んでる水とは違う！気がする…？

どんどんきれいになっていくね！



水道管にみんなで入れたよ！

【もりりんウォータークラスに関するお問い合わせ】  
経営企画課 TEL:024-535-1120

編集・発行

【福島市水道局】経営企画課／福島市五老内町3番1号 TEL:024-535-1120

詳しくは、  
福島市水道局ホームページ  
をご覧ください。

福島市水道局

検索

<https://www.city.fukushima.fukushima.jp/suidou/>

スマホで



※紙面の無断転載を禁じます。※広報紙SuRiKaMiが必要な方は経営企画課まで。

