

# 杉並水道ニュース

東京都水道局杉並営業所発行 東京都杉並区和泉三丁目8番10号 03-5300-8261

水道局公式ホームページアドレス <http://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp>



## 「おうち水道キャラバン」で楽しく水道について学んでみませんか？



水道キャラバンホームページ「おうち水道キャラバン」では、小学校や児童館、自治体主催のイベント等で実施している出前授業・講座の映像や、楽しい動画をたくさん掲載しています。

動画以外にも「東京水ドリル」や「東京クロスワード」等さまざまなコンテンツをぜひお楽しみください！

おうち水道キャラバン  
ホームページはこちらから⇒

おうち水道キャラバン 検索



### コンテンツのご紹介



▲水道水源林やダムなどを360度の大迫力映像で体感してください！



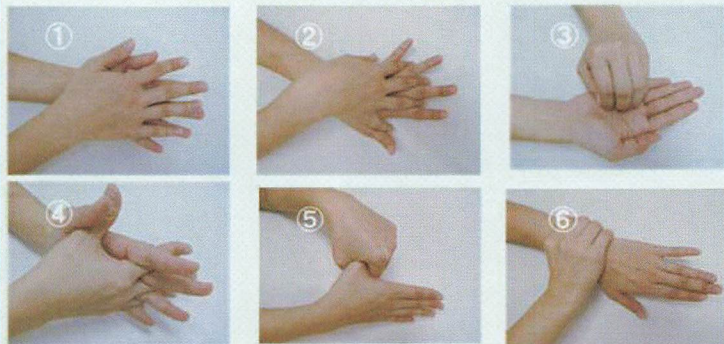
▲お住まいの近くにある「災害時給水ステーション」を調べることができます。災害時に役立つ情報も掲載。



▲水道のあつ！と驚く雑学やあるあるをご紹介します。

## こまめな手洗いで新型コロナウイルスを予防

水道水でこまめにうがい、手洗いをして、感染症を予防しましょう！



- 1 石鹸を泡立て、手のひらをよくこする
- 2 手の甲をのばすようにこする
- 3 指先、爪の間を念入りにこする
- 4 指の間を洗う
- 5 親指と手のひらをねじり洗いする
- 6 手首も忘れずに洗う
- 7 最後に石鹸を洗い流し、清潔なタオルで拭き取って乾かしましょう！

# 水道局では水道管の継ぎ手部分を「耐震継手管」に取り替える事業を進めています！



たいしんつぎてかん

## 「耐震継手管」

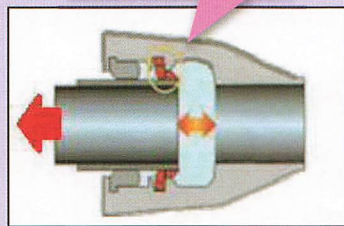
管をつなぐ継手部分に、**抜け出し防止機能**を持っています。震災時における**断水被害を最小限**にとどめることを目的として、**順次取り替え作業**を行っています。



耐震継手管を吊り上げた様子



引っ掛かって  
抜けない！



耐震継手管の構造（イメージ）

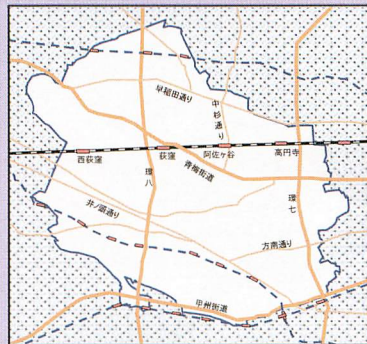
継手部分に**伸縮性**があり、地盤の動きに対応するため、揺れがあっても抜けない構造になっています。

東日本大震災でも耐震継手管は全く被害を受けなかったんだ！

水道局が管理する水道管路の長さは、**地球の約3分の2周**。このうちの**45%**は耐震継手管になっています（令和元年度末時点）。

杉並区では**46%**達成！

令和元年度末時点



### 今後の目標

東京都全体で令和12年度末までに耐震継手率**61%**を目指しています。特に震災時に多くの人が集まる避難所等の**重要施設**への供給ルート**の耐震継手化**を優先的に進めており、こちらは令和4年度末までの完了が目標です。



具体的取組	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12
耐震継手化											61% 完了
重要施設への供給ルート (避難所、主要な駅)	完了										

西部建設事務所から

## 水道工事のご紹介

～水道工事をご理解いただくために～

これから杉並区上井草給水所に向かって練馬区石神井公園内の深さ約**35m**の立穴から内径**2.6m**の水道管を約**2km**配管していきます。



大きな水道管

地下の様子を  
見てみよう！

地下約35mに掘ったトンネル



トンネルの中に内径**2.6m**の大きな大きな水道管を配管するんだって！

