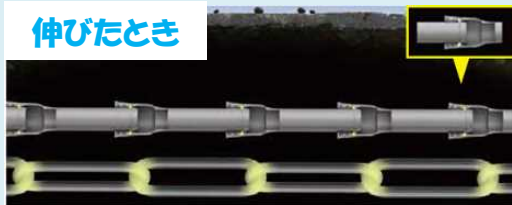


# かんちゃん

## 地震に強い水道管を紹介するよ！

### 耐震管について

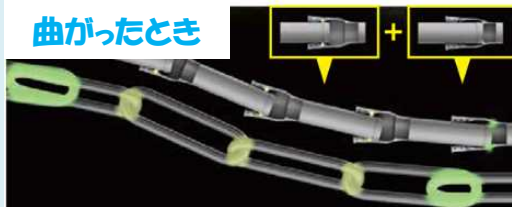
伸びたとき



縮んだとき



曲がったとき



管と管のつなぎ目が伸びたり、縮んだりすることで、ダクタイル鋳鉄管は地震の揺れを吸収しているんだよ！

秋田市上下水道局  
マスコットキャラクター  
「かんちゃん」  
(本名:水乃環太郎)

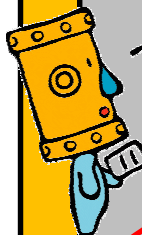


お問い合わせ  
秋田市上下水道局  
水道建設課  
☎ 018-823-8435

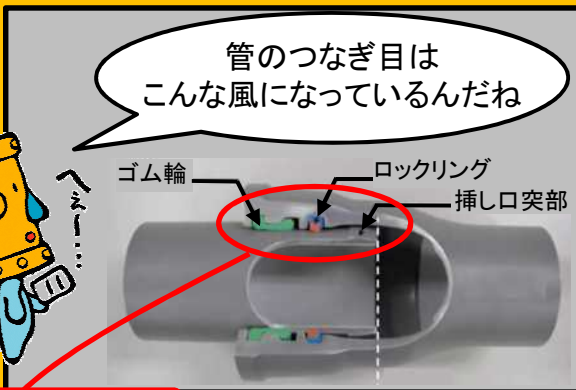
新しい水道管は、地震でも大丈夫なのかな？



管のつなぎ目はこんな風になっているんだね



ゴム輪      ロックリング      挿し口突部



拡大すると..

ロックリングで管が抜けないようにしているね！

水が漏れないよう  
ゴム輪の装着

ロックリング      挿し口突部



画像提供: 日本ダクタイル鉄管協会



こんなに吊り上げても  
抜けられないから地震の  
時も安全だ！