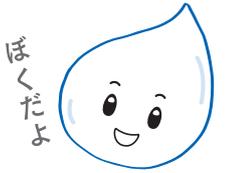


# 一滴ちゃん



# とつなぐ

## 水道の未来

毎日欠かさず使っている水道。

でも、これからもずっと

使っていくには

心配なこともあるようです。

「きれいな水がいつでも出る」

そんなあたりまえを

未来へとつなげていくために、

地面の下では

どんなことが起こって

いるのでしょうか？

人口が減って  
水の使用量が減ると…  
これからの  
水道は  
どうなるの？



24時間、年中無休で  
使っている水道管  
古く  
なることは  
あるの？



ぼくと一緒に  
見に行こう！



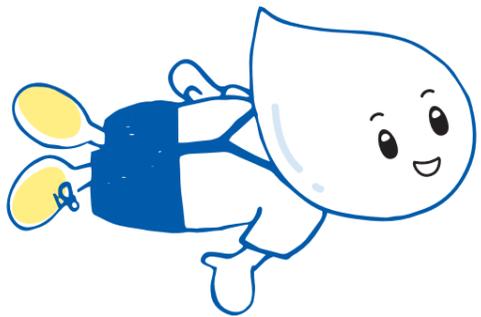
市民・地域とともに未来につなぐ神戸の水道  
**神戸市水道局**

# 水道管の中から、いろいろなものが見えてきました！

日頃見ることができない地面の下の水道管には、水道の未来へつながるお話がいっぱい。一緒に探検してみましょう！

START

準備はいいかな？  
出発しよう！



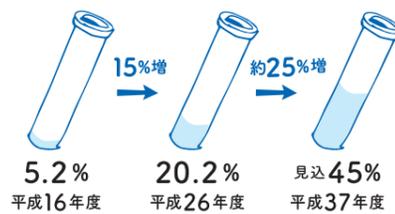
## Q1

水道管って  
どんどん古く  
なっているんじや  
ないの？

## A そのとおり

時間が経つと  
水道管はどんどん  
古くなってしまって、  
赤水や漏水の原因に  
なってしまうよ。

### 経年劣化した水道管の割合



※ 現行の更新ペースを維持した場合

平成37年度には、なんと45%の水道管が古くなってしまおうと予想されているんだ…

## だから…

水道管の更新を  
ペースアップ  
してっています！

新しい素材の管も  
採用することで、効率的に  
更新ができるように  
工夫しています。

New!



鉄製で丈夫！



ポリエチレン製で  
安くて軽い！

工事が終わって  
管がきれいに  
なったよ！



細くしているよ！

## Q3

災害の時は  
水道って使えなく  
なってしまうの？

管が細くなって  
流れやすくなったよ！  
スイスイ～



## だから…

管を更新する時に  
より細い水道管に  
替えることで  
水の滞留を  
防いでいます！

これが耐震管！  
ひっぱっても抜けないよ



## だから…

管を更新するときに  
順次、災害に強い水道管  
「耐震管」に替えています！

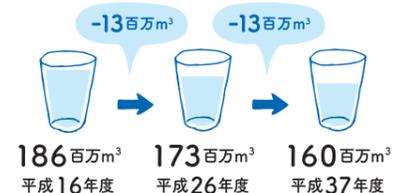
災害が  
起きたときの  
ために覚えて  
おこう！



## A 実は…

節水機器の普及や人口の減少で、みんなが使う水の量は  
どんどん減っているんだ… 流れる水の量が減ると、水が  
滞留しやすくなって水質悪化の原因になることもあるよ。

### 水道料金の対象となる有収水量が年々減少



あんまり水が  
流れてこないから  
少し休もう…  
Zzz…



## Q2

水の使用量が  
減っていると聞いたけど、  
使用量が減ると  
水道はどうなるの？

## 緊急時連絡管

で、つながっているよ！

湯水、災害、事故などの緊急時に  
水道水をお互いに  
速やかに供給します。



明石市  
市  
芦屋市  
市  
稲美町  
市  
三田市  
市  
西宮市  
市  
三木市

これが  
ふっQすいせんだよ！



ふっQすいせんは災害の後、水道管の復旧が  
進んでいくことで利用が可能になります。  
身近な学校などで給水栓を使えるようにすることで  
より楽に水を手に入れることができます。

近くの災害時給水拠点を探せませう▲

ふっQすいせんを  
整備しています。



このマークを  
見つけてみよう

みんなとの  
大事な備えの  
ひとつなんだ！



水道は税金ではなく水道料金だけで  
運営しています。いつまでも安心な水を  
安定してお届けできるように、  
市民のみなさまとともに考えながら  
水道を未来へとつないでいきます。

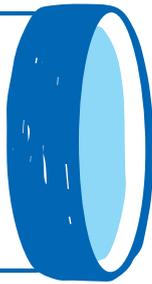
GOAL

これから一緒に  
考えていこう！



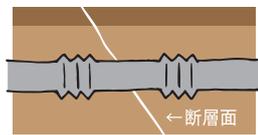
## NEWS!

大容量送水管の断層用鋼管が  
2017年グッドデザイン賞を  
受賞しました!



## 大容量送水管とは…

芦屋市境を起点に約13kmを結ぶ直径2.4mの大きな水道管です。  
曲がるストローのような構造を断層部分に採用することで、  
断層で大きなずれが生じてても管が断裂しないようになっています。



通常時



被災時

災害に  
つよい  
水道  
管で  
すい!

水道管で初めての受賞

## 急な水漏れ! どこに連絡したらいいの?

メーターボックス内にある止水栓を閉めて修理業者に連絡を!

ご家庭での水のトラブルに対応します

0120-976-194

神戸市水道局委託  
水道修繕受付センター

24時間  
365日  
対応!

悪質業者に  
ご用心!

• 広告に記載しているより  
大幅に高い金額を請求される

• 説明のないまま大幅な追加工事をされる

上記のような事例が相次いでいます。事前に見積りを依頼するなどして工事内容・金額をご確認ください。  
※消費生活に関するご相談は神戸市生活情報センターまで 078-371-1221 (平日午前8時45分～午後5時30分) 休日のご相談は188へ

落ち着いて、  
すぐに電話しよう

