

すいっとしレポート

'22年
4月号

すいどう げ すいどう へん
水道・下水道編



水の妖精 スイットくん

第1回 家の中の水道

みなさん、こんにちは。ぼくはスイットくん
これから1年間、ぼくといっしょに
水道と下水道のことを、楽しく学んでいこうね！
第1回目は、「家の中の水道」を取り上げるよ！



スイートちゃん

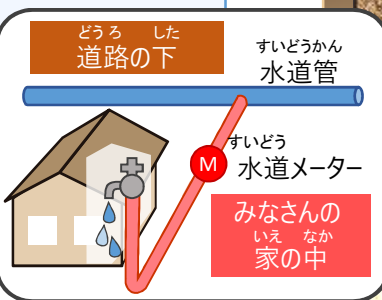
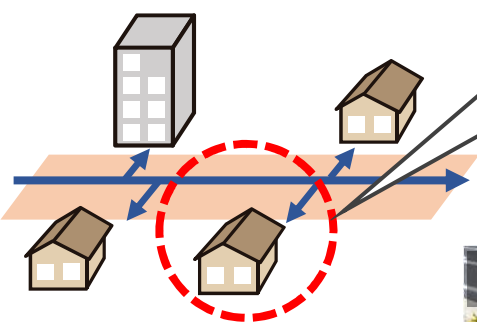


ぜったいに
みずの
まほうだよん！



ねえ、スイットくん
家の玄関の近くに青いプラスチックの
蓋があるけど、これって何なの？

それはね、水道メーターが入っているボックスの蓋だよ
道路の下に通っている水道管から
水道水を取り入れるところにあるんだよ



▲市章が記された青色(铸铁製は黒っぽい)の
メーターボックスの蓋、開けると水道メーターがある

その人は市の検針員だよ
スイートちゃんの家で使った
水の量を調べているんだよ



そういえば、この前、作業服を着た人が
この蓋を開けて中を見ていたよ！

だから水道の料金が分かるのね
蓋の上には邪魔になる物を置かないよう
いつも気を付けなくっちゃね！

★水道メーター(メーターボックス)は、道路からお客様の敷
地側1m程度で検針可能な場所に設置されています

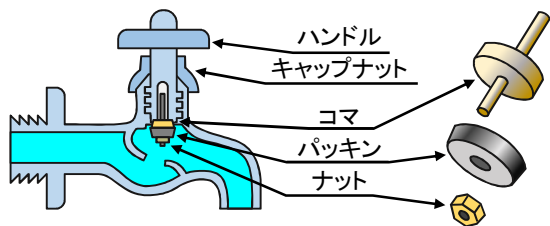
M 今月号のミッション

みんなは自分の家の水道メーターが
どこにあるのか知っているかい？
さっそく調べて、写真に撮ったら、すいっと通信から
回答先にアクセスして、ぼくに送ってね！

Q 教えて、スイットくん

A

大変だ～ どうしたらいいんだし？
台所の蛇口から水が漏れてるだし！



スイ吉くん

- ★パッキンは消耗品(寿命の目安は10年)です
- ★水道の漏水やトラブルは、[こちら](#)に掲載された市の指定工事店(岡崎市指定給水装置工事事業者)の中からお探してください
- ★訪問営業やインターネットで探した業者から高額請求される被害が報告されていますのでご注意ください

次回6月号では「家の中の
下水道」、「災害で水道と
トイレが使えなくなったら？」
を取り上げます



慌てずに水道の元栓を閉めるんだよ！
パッキンが古くなっているかもね？
トラブルの原因が分からなかったり、
パッキンを自分で交換できない人は
市の指定工事店にお願いしてね！



水の妖精
スイットくん

すいっとしレポート

'22年
4月号

第1回 水道管・下水道管が古くなったら？

エスティー・ジーズへん ちきゅう まも
このSDGs編では、みんなの地球を守るため
すいどう げすいどう エスティー・ジーズ かんが
水道・下水道のSDGsを考えてみよう！



スイベークン(あだ名は「博士」)

ねえ、博士
最近、SDGsって言葉をよく聞くんだけど...
水道と下水道にも何か関係があるのかなあ？

そういえば、古くなった水道管や下水道管が
原因で、道路に穴が空いたり、水や下水が
溢れて大きなニュースになっているよね！

エッヘン！スイットくん、ぼくにお任せだよ！
SDGsは地球を守るための目標なんだ！
みんなの暮らしを支えている水道・下水道は
SDGsにも大きく貢献しているんだよ

だから定期的な点検が大切なんだ！
古くなった管は、新しい管に入れ替えたり
最新技術でリニューアル(再生)しているんだよ！



▲老朽化(ひび割れ、隙間)した下水道管による道路陥没事故



ポロポロの
管内面が
ツルピカ



▲老朽化で内面がポロポロの下水道管 → 管更生(内面再生工法)

古くなった水道管・下水道管を 新しくすることは...

6 安全な水とトイレ を世界中に	11 住み続けられる まちづくりを	12 つくる責任 つかう責任

24時間 365日、いつでも水道・下水道が
使える！ 街や川、海がきれいになるから
みんなが安心して暮らせる！
また、点検や工事には最新技術を導入！
安全、安心、環境にも、やさしいんだ！

現在、岡崎の水道は88歳、下水道は98歳
未来の岡崎のこと、みんなの地球のことを
水道・下水道は、ちゃんと守ってくれているんだね

- ★水道事業は昭和8(1933)年に通水(給水)開始
- ★下水道事業は大正12(1923)年に事業着手

丸ちゃんは、相変わらず呑気だね！
食べ物のこと、身近なSDGsから、
ぼくらの地球を守るために
できることを考えてみようよ！



- ★SDGsは持続可能な社会を実現するための世界共通の目標です
- ★貧困・飢餓の根絶をはじめ、ジェンダー、気候変動、生態系など、人々の価値観や社会制度にまで及ぶ17の目標が掲げられています
- ★未来の地球を守るためには、政府や企業だけに任せるのではなく家庭や学校でも無理なくできるSDGsを見つけたら、ぜひ日頃の生活習慣に取り入れてみましょう

ちよこっと、SDGs

ぞぞぞ～お昼、まだかな？
お腹空いちやっただぞ～！
何かお腹の足しになる
美味しい話題はないの？



まん丸、スイ丸くん
あだ名は「丸ちゃん」

ぼくにもできるSDGs、だぞ～！
・食べ物を残さず食べるぞ～
・水道や電気のムダ使いを無くすぞ～
・ゴミの分別、マイバッグ、マイボトル
そうだ、お母さんのお手伝いもだぞ～
ほかにもいっぱい見つかるぞ～！



読んだら
すいっとクイズに
アクセスしてね！

お問い合わせ