

# すいとんレポート

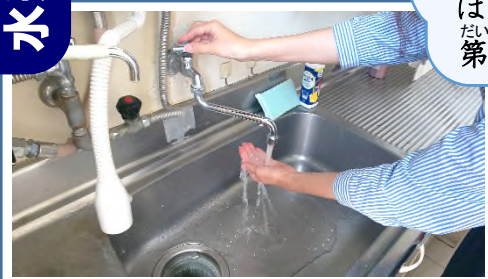
'22年  
6月号

すいとん 下水道・水道編



水の妖精 スイトくん

## 第2回 家の中の下水道



みなさん、こんにちは。スイトくんだよ！  
ぼくの名前、ちゃんとおぼえてくれたかな？  
第2回は、「家の中の下水道」を取り上げるよ！



スイトちゃん



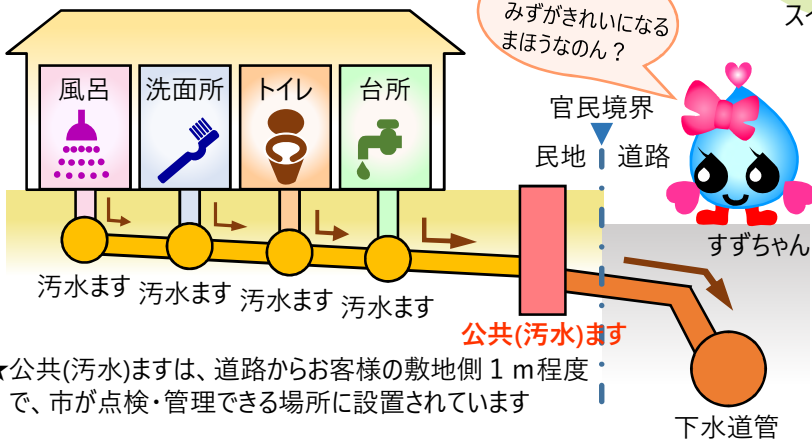
スイトママ



みみくん

①ねえ スイトくん、  
使ったあとのよごれた水って  
どこへいくの？

②トイレや台所、洗面所やお風呂も  
みんなの家から出るよごれた水は  
道路の地下にある下水道管へ流れていくんだ  
公共ますはその入口なんだよ



★公共(汚水)ますは、道路からお客様の敷地側1m程度で、市が点検・管理できる場所に設置されています



スイトくん



スイトママ

③公共ます？ あっ！くろまつと  
フジの花、市のマークがある  
フタを見つけたよ！  
ここから下水道管へ  
つながっているのね！



岡崎市章



▲一般的な公共(汚水)ます  
(左/塩ビ製 右/鋳鉄製 直径200~300mm程度)

## M 今月号のミッション

④自分の家の公共ますがどこにあるのか調べてみよう  
見つけたら写真に撮って、ぼくに送ってね！  
すいとん通信から、回答先にアクセスできるよ！

## Q 教えて、スイトくん

## A

⑤下水道の正しい使い方を  
すずにも教えてよん？！

⑦間違った使い方をして  
つまらせないように  
気を付けなくちゃん！

⑥冷めると固まる天ぷら油  
ティッシュのような溶けない紙や布など  
つまりの原因になるものを流しちゃダメだよ！



すずちゃん

流し台、どこで詰まる？



原因は油かも！  
日頃から  
気を付けよう！

排水口の入口 スポンジや食器の  
排水トラップ 落下！  
普段のそじが大切

排水管 排水管 油  
油や野菜くずなどが  
詰まりの原因に！

下水道管 油  
管内のサビに サビ  
油が付いてつまるとも



下水道管へ流してはダメダメ・オールスターズ

次回8月号では  
「岡崎の水道」、  
「水はどこからくるのかな？」  
を取り上げます





水の妖精 スイットくん

## 第2回 災害で水道とトイレが使えなくなったら？

エスディー・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 エスディー・ジーズ かんが  
水道・下水道のSDGsを考えてみよう！



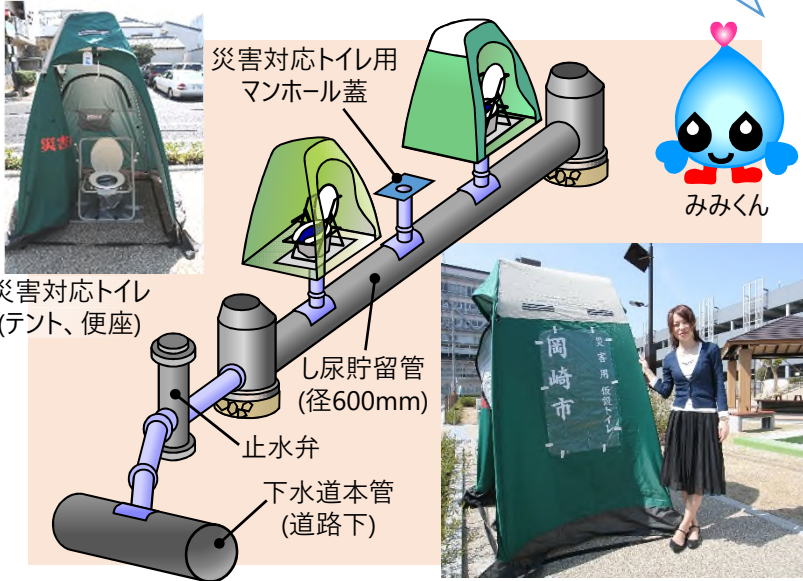
スイベーくん(あだ名は「博士」)

① ねえ、博士。ぼくは雨の日は好きだけど  
台風や大雨で災害になるのは困るよね！  
もし水道やトイレが使えなくなったらどうしよう？

② エッヘン！スイットくん、ぼくにお任せだよ！  
そうそう、災害で水道管や下水道管が壊れて  
何日もトイレが使えなくなることがあるんだ

③ でも、トイレを我慢すると  
水を飲まなかったり、体調まで崩して  
病気になることもあるから、災害は怖いよね！

ぼくでも  
テントのトイレに  
いけるかな？



災害対応トイレ用  
マンホール蓋

災害対応トイレ  
(テント、便座)

し尿貯留管  
(径600mm)

止水弁

下水道本管  
(道路下)



みみくん

④ スイットくん、これを見て！  
災害が起こったら、避難所や公園で  
下水道のマンホールの上に  
非常用のトイレを組み立てるんだ！  
テントの中に便座があるから安心でしょ！

★岡崎市では、公園や学校などの避難所に災害対応  
マンホールトイレ58箇所548基を整備しています

### ⑤ 災害時のトイレを 備えておくことは...

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

ふ 段階から準備しておけば、災害が起こっても  
避難所で安全にトイレが使えるから  
みんなが安心して暮らせるよ！

⑥ マンホールがトイレに大変身！  
もし断水しても、地下の下水道管に、し尿を  
貯めるだけだから、トイレを使うことができるんだね！

★防災グッズとして、ご家庭でも使用できる携帯式や簡易式の  
トイレを用意しておく、いざという時にはより安心です

⑧ 丸ちゃんは、相変わらず香気だね！  
水のこと、身近なSDGsから、  
ぼくらができることを考えてみようよ！



★近年、短時間強雨の発生件数が30年前の約1.4倍に増加するなど、気候  
変動の影響による地球環境の劇的変化が心配されています

★雨水を貯留・浸透させる施設は、雨水の流出抑制や地下水の涵養を行い、  
健全な水循環の育成と併せて水資源の有効利用を図ることができます

★岡崎市では、下水道の整備によって不用となった浄化槽を雨水貯留  
タンクに転用、または新たに設置する方を助成しています

詳しくは、[こちら\(岡崎市ホームページ\)](#)をご覧ください

### ちよこっと、SDGs

⑦ ぞぞぞ～雨が降ると  
よけい、お腹が空くぞ～！  
お水でも飲んだら  
お腹の足しになるのかな？



まん丸、スイ丸くん  
あだ名は「丸ちゃん」

### ⑨ ぼくにもできるSDGs、だぞ～！

- ・雨水を貯めてお花に水をあげるぞ～
  - ・お風呂の残り湯を洗濯に使うぞ～
  - ・断水のときは、トイレにも使えるぞ～
  - ・今日も、お母さんのお手伝いをするぞ～
- ほかにいっぱい見つけるぞ～！



読んだら  
すいっとクイズに  
アクセスしてね！