

# 目には見えない土の下 川をもっときれいにするために

## 合流式下水道の改善に取り組んでいます。

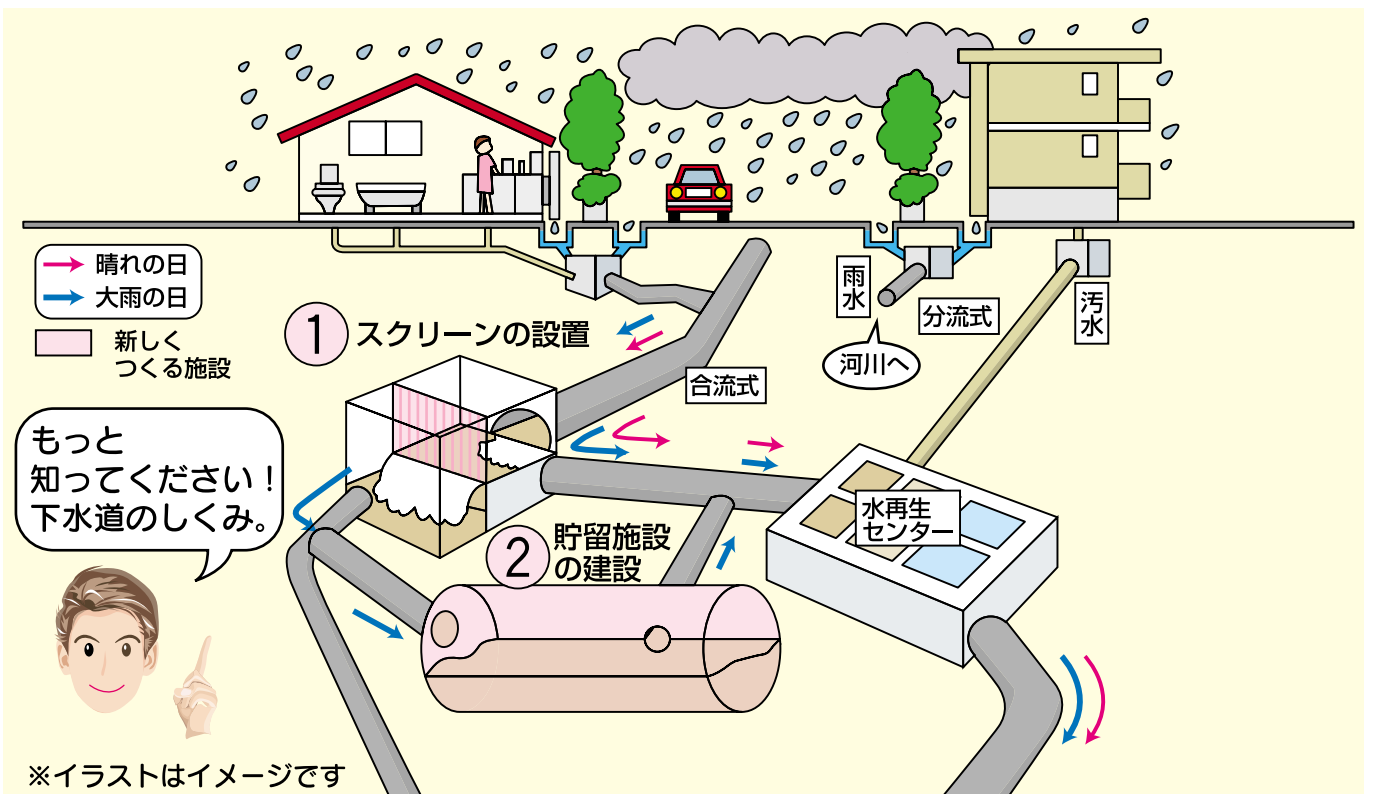
### ■ 合流式下水道とは？

みなさんの家庭で発生する「汚水」と、空から降ってくる「雨水」を合わせて一つの管で流して処理する方法のことです。一方、「汚水」と「雨水」を別々の管で流して処理する方法を分流式下水道といい、現在ではうつのみやしないのほとんどの下水道が、分流式となっています。

### ■ 汚れた水の放流を防ぐために

早い時期に下水道を整備した宇都宮市の一部(中心市街地)では、建設期間も短く費用も安くできる合流式下水道が採用されました。

しかし、合流式下水道は、台風や夕立など、大量の雨が降ったときには、集まってきた全部の下水を処理することができず、一部の汚れた水が川に放流されてしまうことがあります。それを防ぐため、下の図のような、合流式下水道の改善事業に取り組んでいます。



#### ① スクリーンの設置

下水の吐き出し口(雨水吐室)にスクリーンという網のようなものを設置してゴミを取り除きます。

- 平成19年度設置済み・・・11箇所
- 平成20年度設置予定・・・6箇所

#### ② 貯留施設の建設

大雨のときに処理しきれなかった汚れた水を、そのまま川へ放流しないために、一時的に溜めておく施設を設置します。溜めた水は、晴れた日に水再生センターへ送り処理します。

- 平成20年度設置予定・・・戸祭町 直径3m 長さ370m 深さ10m

# 緑の下のエコロジー

## 大切な水をムダにしないために

ろうすい  
漏水の早期発見に取り組んでいます。



### ■ 水道管の漏水とは？

水道管の漏水とは、管が古くなったり腐ったりすることにより継ぎ目がゆるんだり、ヒビが入ったりして、水が漏れてしまうことです。その結果、水の出が悪くなったりや道路が陥没するなどの事故の原因にもなります。

限られた資源である水を、皆さんのお宅の蛇口まで漏れなくお届けするため、また、漏水による事故を防ぐために、漏水の早期発見に取り組んでいます。

### ■ 宅地内で漏水しているかも・・・と思ったら

みなさんのお宅に設置されている水道メーターで調べることができます。

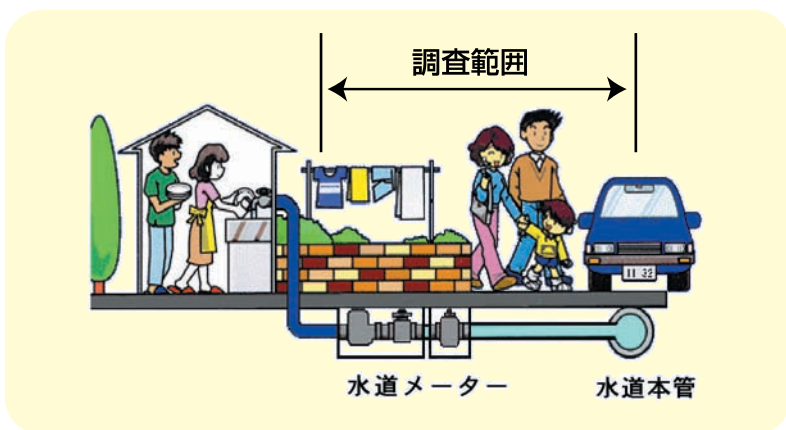


#### 調べ方

ご家庭の蛇口を全部閉めます。閉めたにもかかわらず水道メーターのパイロットが回転していれば漏水していると思われます。なお、パイロットは少量の水でも回転するようになっていますので、小さな漏水でも発見することができます。

### ■ 道路からメーターまでの漏水を調べています

上下水道局では漏水を見つけるため、専門業者に委託して定期的な調査を行っています。



### ■ 漏水調査にもなうお願い

- ◆ 調査の際、日中みなさんのお宅の敷地内に入らせていただき、水道メーター部分を利用して調査を行いますのでご協力をお願いします。
- ◆ 調査員は、上下水道局が発行する身分証明書を携帯し腕章をつけております。不審に思われた場合は身分証明書を確認していただくか、下記にお問い合わせ下さい。

ご協力をお願いします！



**ご注意ください** ※ 漏水調査にかかる費用をお客様に請求することは絶対にありません。

お問い合わせは 配水管理センター維持グループ TEL616-1331へ