

# 掃除の味方

洗剤がなくても、掃除はできる

カラダに安心、自然にやさしい、家計にうれしい！  
お家の中に当たり前のようにあるものが、実は掃除の強い味方になるのです。



## 排水口のぬめりは 重曹じゅうそう&酢ですっきり

排水口に**重曹**を振りかけ、そこに**酢**を少しずつ流します。そのまま30分～1時間置き、**お湯**で流します。  
重曹と酢が反応して**発泡**し、汚れを浮き上がらせ、きれいにします。ただし、ベタつきが残る調味酢は避け、**穀物酢**か**食酢**を使いましょう。

## みかんの皮は あらゆる掃除に活躍

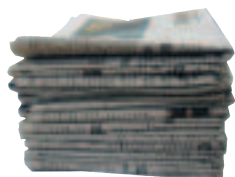
**みかんの皮**と水を鍋に入れて15分程煮出し、スプレー容器に入れば“みかんの皮洗剤”の完成です！台所などの**油汚れ**やお風呂の**水あか**にも効果があります。長期保存はできないので、2週間を目安に使い切りましょう。

また、**皮の外側**の面でシンクやコンロを磨いてもキレイに！



## 捨てずに活用！お手軽お掃除道具☆

### 新聞紙



新聞紙は、窓拭きに活躍します！新聞紙のインクには汚れを落とし、つやを出す効果もあるのです。

軽く濡らしクシャクシャにした新聞紙で窓を拭いた後、乾いた新聞紙で磨いて仕上げるときれいになります♪

### アクリル毛糸



余った毛糸や、着古したセーターの毛糸で、“ポンポンたわし”を作ってみましょう。

手に毛糸を巻いていき、最後に巻いてある中心を結んだらできあがり☆ なべ洗いや台所・風呂掃除などに使えます。毛糸はアクリルが最適です。



### 小麦粉と重曹で 換気扇をぴかぴかに

料理で余った**小麦粉**をとっておけば、換気扇掃除の強い味方になります。換気扇をはずし新聞紙の上に置き、小麦粉を振りかけます。しばらくすると汚れが**浮いてくる**ので、お湯に浸して固く絞った古布で拭けば、スッキリきれいに。それでも残る汚れはスポンジに重曹をつけてこすり落とせばバッチリです。



### お米のとぎ汁で 床のワックスがけを

毎日のようにでる**お米のとぎ汁**は床掃除に使ってみてはいかがでしょうか。とぎ汁に浸して固く絞ったぞうきんで床を拭いた後、**乾いた布で磨く**とツヤツヤに！これは、ぬかの油分に汚れを落とし床の表面に薄い膜を張る働きがあるため。とぎ汁は栄養分が多く、植物の水やりにも最適！そのまま流してしまうのはもったいないですね。



私たちが日々使っている洗剤。まず、それらを使う必要があるかどうか、考えてみませんか。洗剤が必要なときにも、使う量を減らすよう工夫してみましょう。

洗剤(特に合成洗剤)は、改良が進んではいますが、自然界で分解されにくいいため、多かれ少なかれ水環境へ負担を与えます。

私たちが考えたいのは、未来の水を守るための工夫を、一緒に考えていきましょう。



## 意外と知らない、水の知恵

Vol.

3

## 酢で洗濯物をふわふわにする方法



洗濯の際に使用する柔軟剤ですが、実は酢でも同じ効果が得られます。酸性の酢により、洗濯物に残る洗剤のアルカリ性が中和されるためです。

使い方は、すすぎのときに小さじ2、3杯の酢を加えるだけです。酢の匂いはほとんど残りませんが、気になるときは量を調節してください。使う酢は調味酢ではなく、穀物酢や食酢を使いましょう。

酢には消臭・殺菌効果もあるので部屋干しするときにもおすすめです。

# 移り変わるシーズンとともに

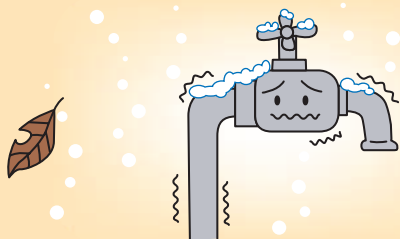
## 冬がやってきた

### ～冬の水道トラブルファイル～

宇都宮市の冬は、空気が乾燥し、冷え込みが厳しいことで有名。

凍てつくこの季節は、水道管のトラブルも多く発生します。最低気温が氷点下になったら、要注意です！

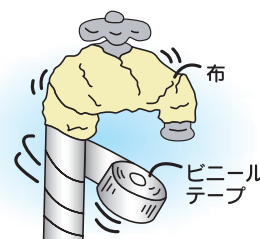
#### トラブルファイル① 水道管の凍結防止



家の外で露出していたり風当たりが強い場所にある水道管は、凍結しやすく、破裂するおそれもあります。

#### 防寒対策

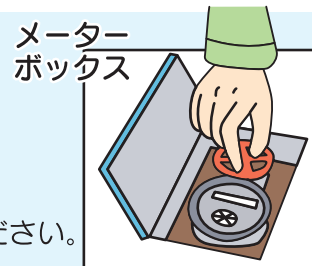
水道管に布などの保温材を巻き、その上からビニールテープなどをしっかり巻き付けてください。



#### 水道管が破裂してしまったら

破裂箇所にタオルなどを巻き付け、水が飛び散るのを防ぎ、メーターボックスの中にあるバルブを閉め(右に回す)、\*指定給水装置工事事業者へご連絡ください。

\*指定給水装置工事事業者は、別紙「宇都宮市上下水道局指定工事店一覧表」をご参照ください。



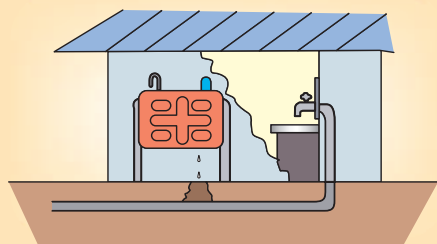
#### トラブルファイル② 漏水を見つけたら



漏水とは、水道管が老朽化することにより、継ぎ目がゆるんだり、ひびが入ったりして水が漏れてしまうことです。道路上で漏水を発見したら、すみやかに上下水道局へお知らせください。

特に冬場、道路上の漏水が凍結してしまうと、車や歩行者が滑りやすくなり、非常に危険です。

#### トラブルファイル③ 灯油漏れにご注意



ご家庭で使用される水道管の多くは、灯油が浸透しやすい材質でできているため、庭先などで灯油がこぼれ、それが地中の水道管にしみ込むと、水道水が油臭くなることがあります。灯油がこぼれてしまったら、すみやかにその部分の土を入れ替えてください。水が油臭くなってしまった場合は、水道管の取り替えが必要になりますので、\*指定給水装置工事事業者へご連絡ください。

#### お問い合わせ

- 道路からメーターまでの水道管の破裂について
  - 路上の漏水について
  - メーターの破損について
- 配水管理センター 維持グループ TEL 616-1331  
サービスセンター 計量グループ TEL 633-3188

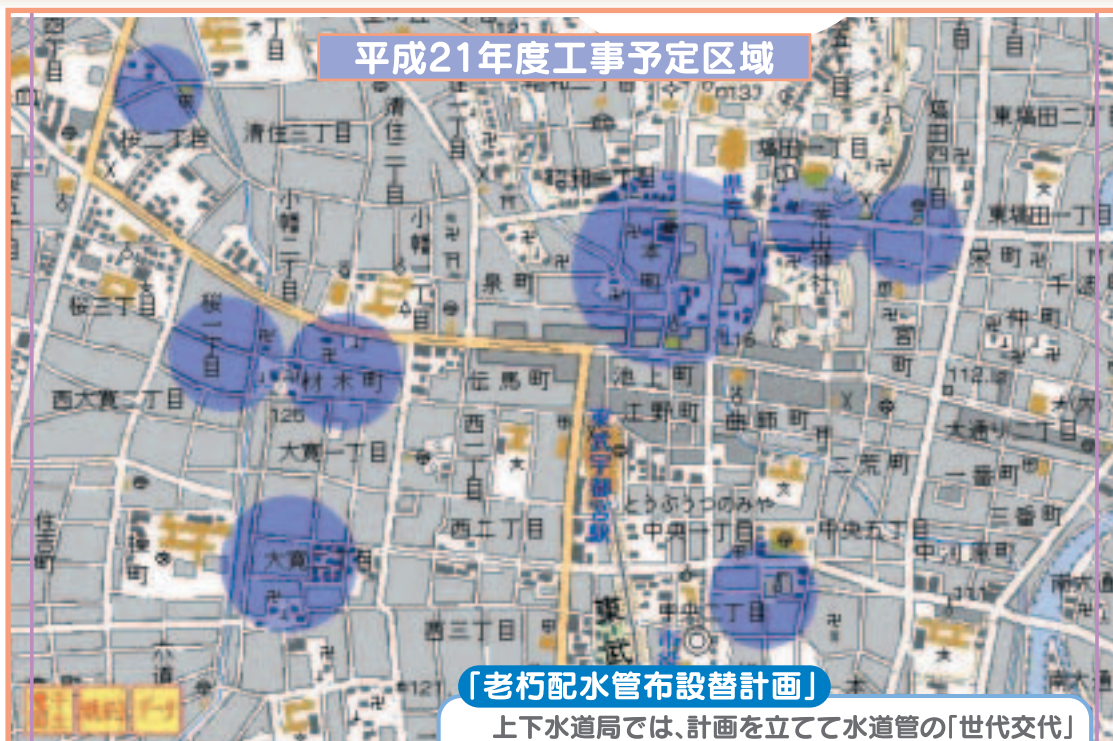
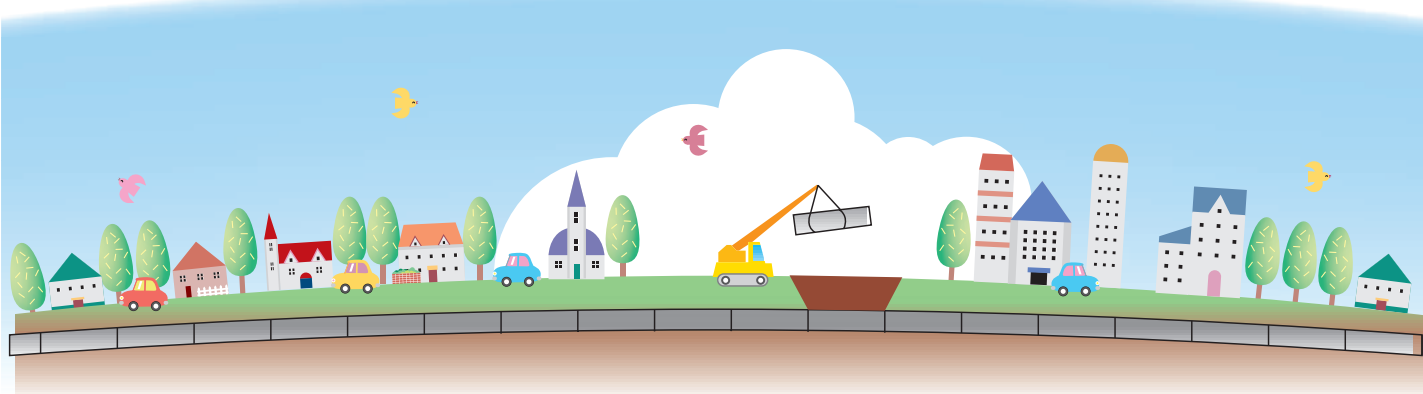
私たちを取り巻く季節・時代は、絶え間なく流れていきます。刻々と移り変わるこの「シーズン」と上手に付き合っていくことは、私たちにも、地球にも、とても大切なことです。

# 水道管の「世代交代」を行っています

## ～安心をいつまでも～

市内の一部では、宇都宮市の水道事業が始まった頃の水道管が今も現役で使われています。

設置当時は最新型の水道管も、時がたつと老朽化が進みます。それを強く安全な現代の水道管に取り替えることで、地震等の災害にも強くなり、濁り水や漏水の予防にもつながるのです。



### 「老朽配水管布設替計画」

上下水道局では、計画を立てて水道管の「世代交代」に取り組んでいます。

計画では、平成20年から10年間で約35kmの取り替えを行う予定です。



### 事前にご連絡いたします

工事を行う前に、自治会などを通して住民の皆さまにお知らせします。

また、やむを得ず一時的に断水となる場合も、事前にお知らせします。

### 工事中の道路について

水道管は道路下に布設されているものがほとんどで、細い道などではやむを得ず全面通行止となる場合もあります。

また、交通量が多い道路や商店街などでは、ご迷惑をおかけしないよう夜間に工事を行います。

※工事中や工事直後は、まれに水が濁ることがありますが、しばらく流していれば透明な水にもどります。しばらくしても濁りがおさまらない場合は、下記へご連絡ください。

お問い合わせ 水道建設課 改良工事グループ TEL633-3408