



節電の冬

# 水道管は寒さと灯油が苦手！

気温が氷点下になると水道管が凍ったり、それが原因で破裂したりします。また、今年の冬は節電のため、石油ストーブを使うことが多くなりそうですが、灯油をお使いになる機会が増えると、水道管のトラブルも起こりやすくなります。

## ★灯油漏れにご注意ください

庭先の灯油タンクなどから誤って灯油をこぼすと、地中の水道管までしみ込んで、水道水が油臭くなってしまふおそれがあります。

地面に灯油がこぼれたときは、すぐにその部分の土を入れ替えることをお勧めします。もし、水道水が油臭くなってしまったら、指定給水装置工事事業者へご相談ください。



## 水道管や蛇口が凍ってしまったら

自然に溶けるのを待つか、凍った部分にタオルをあて、ぬるま湯をかけて溶かしましょう。

## 水道管が破裂してしまったら

メーターボックスの中のバルブを閉めて(右に回す)水を止めるなど応急処置をしてから、指定給水装置工事事業者へご相談ください。

▶ 上下水道局ホームページから指定工事店一覧がご覧になれます

宇都宮市 指定工事店一覧

### 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 配水管理センター 維持グループ ☎616-1331
- メーターの破損について サービスセンター 計量グループ ☎633-3188
- 水質について 配水管理センター 水質管理室 ☎674-1399

## 古くなった水道管をリニューアル

設置当時は最新型の水道管も、時が経つと強度が落ち、漏水などのトラブルが起こりやすくなります。地震などの災害への備えや、にごり水・漏水の発生防止のため、計画的に新しい水道管への取り替えを実施しています。



### 「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、細い道などでは全面通行止となる場合もあります。交通量が多い道路や商店街などでは夜間工事等も行います。

### 「事前にご連絡いたします」

工事を行う前に、住民の皆さんにお知らせします。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。

※平成23年度の工事エリアについては、ホームページをご覧ください。

水道建設課 改良工事グループ ☎633-3408

知っていますか？

# 下水道に流してはいけないもの

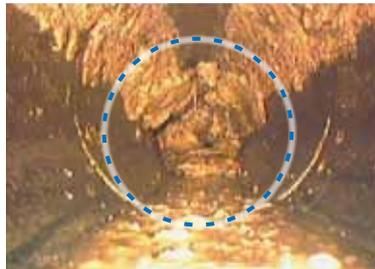
寒い冬は油が固まって、つまりが起こりやすくなります！！



調査の様子



通常の管内



油によりつまった管内

下水道を使用する  
皆さんへ

廃てんぷら油などは冷えて固まって、つまりの原因になるので、下水道に流さないようにしましょう。また、家庭等で使わなくなったてんぷら油などは、固めるか新聞紙などに吸わせてからごみに出してください。グリストラップを設置している方は、定期的に清掃しましょう。

## 油の処理の仕方 ～一般家庭編～



## グリストラップの清掃 ～飲食店等編～

- ① バスケットの掃除は毎日1回しましょう。
- ② 油脂分は少なくとも1週間に1回除去しましょう。
- ③ 底にたまるごみ等は少なくとも1か月に1回除去しましょう。
- ④ トラップ内部は少なくとも2～3か月に1回掃除しましょう。

注)容量計算で清掃周期を決定している場合は、周期を守って清掃しましょう。  
※ すぐった油脂・清掃時の油脂は、流さないようにしましょう。

グリストラップ

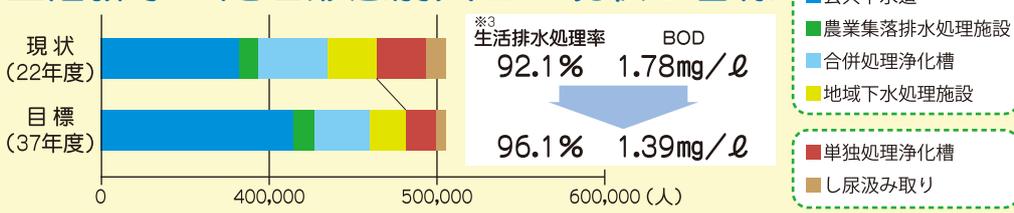
下水道施設管理課 管理指導グループ ☎633-3374

# 「生活排水処理基本計画」を改定しました

公共下水道や合併処理浄化槽などの生活排水処理施設<sup>※1</sup>は、家庭から出た汚水をきれいにし、生活環境の改善や、河川などの水環境を守るのに役立っています。

本市では、生活排水処理施設の整備や接続率などの目標を定めた「生活排水処理基本計画」を策定し、河川などの公共用水域の水質(BOD)の向上に取り組むことで、鮎の泳ぐ清らかな水環境を守ります。

## 生活排水の処理形態別人口の現状と目標



生活排水処理率 92.1% → 96.1%

BOD 1.78mg/ℓ → 1.39mg/ℓ



生活排水が適正に処理されています。



トイレ以外から出る生活雑排水が未処理のまま河川等に流されています。

※1 生活排水処理施設：公共下水道、農業集落排水処理施設、合併処理浄化槽、地域下水処理施設  
 ※2 公共用水域水質(BOD)：公共用水域の有機汚濁を測る代表的な指標(鮎が生息可能な水質は3mg/ℓ以下)  
 ※3 生活排水処理率：生活排水処理人口/総人口  
 ※4 生活雑排水：台所や風呂、洗濯などトイレ以外から出る汚水

生活排水課 生活排水グループ ☎633-2001