

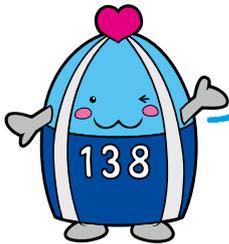


# 水だより

No.80  
2015年(平成27年)9月

発行：一宮市上下水道部 一宮市本町2丁目5番6号  
www.city.ichinomiya.aichi.jp/division/suido/index.html

## 水道の耐震化について



前号(No.79)のアンケート結果でも、皆さまの関心が高い「災害対策への取り組み」の中から、水道の耐震化についてお伝えします。

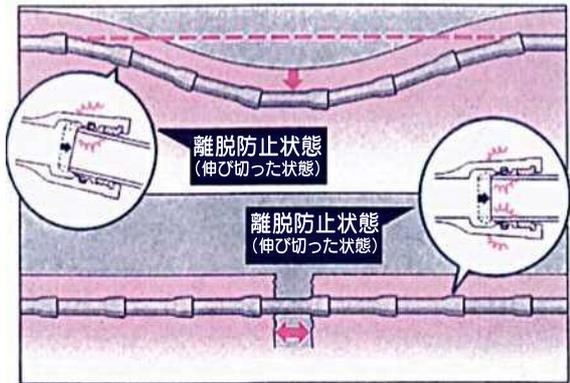
市では、古くなった水道管を取り替える工事を計画的に行っています。古い水道管をそのままにしておくと漏水が発生しやすくなり、大切な水を無駄

にしてしまったり道路陥没の

原因になるだけでなく、地震等の災害によっては水の確保が困難になる場合もあります。

市民の皆さまに安全で安心な水を安定的にお届けするために、地震等の災害に備え、老朽化した水道管の取り替えや、新たに水道管を埋設する場合、管口径φ100mm以上の水道管には耐震性能を有する継手構造のダクタイル鋳鉄管を採用しています。この耐震管は、以前に使用していたものに比べて、管と管をつなぐ継手部分が伸縮・屈曲し、また離脱を防止する機能を持っているので、地震や沈下などによる地盤の変動に対応できる非常に耐震性が高い構造になっています。

### 地盤変位の吸収例



現在、多くの水道管が経年化による更新時期を迎えています。経年化した施設の割合は年々上昇していますが、施設の更新には多くの費用が必要ですので、基幹管路である導水管・配水本管や防災上の重要施設に至るルート耐震化を優先的に進めています。平成25年度末の基幹管路の耐震化率は24.3%(愛知県37.6%)です。平成31年度には37.0%を目指し、計画的に管路の更新を進めています。

お問い合わせ先《上水道整備課 ☎ 28-8624》

「カラカラで 蛇口に飛び込む 僕の口」 「忘れない 暮らしの下に 下水道」

この「水だより」には再生紙を使用しています。

## もしもの災害に備えて、日ごろより水のくみ置きを!

災害の発生に備え、日頃より水道水のくみ置きをおすすめします。地震などの災害等で急に水道が使えなくなったときでも、くみ置きがあれば安心です。

### くみ置きの方法

- 清潔でふたのできる容器(ポリタンク、ペットボトル、水筒など)に、空気と接触しないように、水道水を口元までいっぱいに入れてください。
- 浄水器には塩素まで除去してしまうものもあるため、使用しないでください。
- 水道水は沸かすと塩素が減ってしまいます。水のままで保存してください。
- 飲むときは、雑菌が入らないよう、コップなどに注いでから飲んでください。



### くみ置きの保存期間

- 涼しい場所なら3日程度、冷蔵庫に保管すれば10日程度、消毒用の塩素の効果は持続しますが、早めのくみ直しをお願いします。(日付をメモして貼っておくと便利です。)



### くみ置き量の目安 ~1人1日3リットル~

- 成人で2リットルから2.5リットルの水が1日で必要だと言われています。この量に若干余裕を加えた1人1日3リットルをくみ置きの目安にしてください。

お問い合わせ先《施設保全課東部浄化センター ☎ 73-5487》

## 下水道工事に関するお願い

現在、一宮市では快適な市民生活や自然環境の保全のため、下水道の整備を進めています。

下水道工事は長期間にわたり、交通の規制や騒音など、皆さまの生活にご迷惑をおかけすることになります。特に工事箇所周辺の皆さまには大変なご迷惑をおかけしますが、最小限に抑えられるよう努めてまいりますので、ご理解とご協力をいただきますよう、よろしくお願いいたします。

また、工事に関しましてお気づきの点がございましたら、下記までご連絡をお願いいたします。

お問い合わせ先

《下水道建設1課 ☎ 85-7093》

《下水道建設2課 ☎ 28-8626》



## 下水道への接続のお願い

### <一宮市の下水道の現状>

平成26年度末の一宮市の下水道普及率<sup>※1</sup>は65.1%であり、平成25年度末の62.9%から2.2%上昇したものの、依然として全国平均77.0%（平成25年度末）や愛知県平均74.7%（平成25年度末）を下回っている状況です。

また水洗化率<sup>※2</sup>は70.3%となっており、こちらもまだまだ低い状況にあります。

(※1) 下水道普及率 = (下水道を使用できる区域の人口 ÷ 市全体の人口) × 100

(※2) 水洗化率 = (下水道に接続している人口 ÷ 下水道を使用できる区域の人口) × 100

### <公共下水道への接続の義務について>

下水道が整備され供用開始された区域では、下水道法第10条に基づき下水道への接続が義務付けられています。

一宮市では、くみ取り便所を使用しているご家庭は供用開始後3年以内に、浄化槽を使用しているご家庭は遅滞なく（概ね1年以内に）切り替えをお願いしています。

### <生活環境の向上、水質保全のために>

河川や海の汚れの原因は、**70%が私たちの生活から出る汚れた水「生活雑排水」**です。

特に、し尿のみを処理する単独処理浄化槽の場合は、トイレの排水しか処理しないため、台所やお風呂等の生活雑排水は側溝等へ流れていきます。

また、し尿と生活雑排水を同時に処理する合併処理浄化槽でも、適正な維持管理ができていないと機能が低下し、汚れた水が側溝等へ流れることとなります。これらが水質汚濁の大きな原因になっています。

公共下水道に接続すれば、側溝等への生活雑排水の排出がなくなり、悪臭、ハエや蚊などの害虫の発生が減少するだけでなく、きれいな河川や海を未来に残すことができます。

### 下水道の役割

トイレを水洗化する  
生活排水を処理する



街をきれいにする



きれいな水辺をつくる



下水道が整備され供用開始された区域にお住まいで、まだ下水道に接続していないご家庭は、1日も早く下水道へ接続していただきますようご理解とご協力をお願いします。

お問い合わせ先 《計画調整課 ☎ 28-8623》

## 下水道を正しく使いましょう

下水道は、何でも流せるものではありません。一人ひとりがルールを守って正しく使用しないと管のつまりや、施設の故障の原因となりますので、下水道に汚水を流すときには、次の点に注意しましょう。

### ●トイレでは

トイレットペーパー以外のものは流さないでください。つまりの原因になります。



### ●台所では

野菜くず・残飯・油を流さないでください。つまりの原因になります。



### ●危険物を流さないで

ガソリン、灯油、シンナー、アルコール類など揮発性の高い危険物を流すと爆発する危険があるうえ、下水道管を傷め、処理場の浄化機能を低下させます。



### ●事業者の皆さまへ

油、ゴミなどの阻集器が設置されている場合（飲食店・ガソリンスタンド・美容院など）は、清掃を定期的に行いましょう。下水道管のつまりの原因になります。

下水道管の内部

油やゴミのかたまり



### ●汚水ますでは

台所や風呂場から汚水が排出される汚水ますには油やゴミがたまり、つまりやすいので定期的に点検・清掃しましょう。

お問い合わせ先《管路保全課 ☎ 73-8151》

広告

土木工事・上下水道工事  
工事のことなら**当組合員**に  
ご用命ください。  
親切・丁寧に施工します。  
**一宮土木協同組合**

〒491-0934

一宮市大和町荻安賀

TEL 0586-44-7257

FAX 0586-44-6539



広告

「一宮市水道お客さまセンター」  
の業務を担当しています。



業務内容は、電話受付、水道  
検針、開閉栓業務です。どうぞ  
よろしくお願い致します。

— 暮らしの身近で水の未来を考える —

DK 第一環境株式会社 一宮事務所  
(一宮市水道お客さまセンター内)

広告の内容等については、広告主に直接お問い合わせください。広告主と上下水道部は直接関係ありません。

### 有料広告の募集について

広報誌「水だより」に広告を掲載しませんか？市内約149,000世帯に配布しています。掲載を希望される方は、営業課までご連絡ください。お問い合わせ先《営業課 ☎ 85-7094》