

なとりのすいどう

〒981-1292 宮城県名取市増田字柳田80 名取市水道事業所水道総務係 電話 022-724-7136
名取市ホームページ <https://www.city.natori.miyagi.jp> 水道事業所Twitter @natori_suidou

令和2年7月号

災害と水

皆さんは毎日どの位の水道水を使っていると思いますか？令和元年度に市内で「家庭用」として使用された水道水は5,856,789立方メートルでした。これを人口と年間日数で割ると、一人あたり毎日202リットルの水道水を家で使用していることとなります。そんなに使ってない！と思うかもしれませんが、お風呂、トイレ、炊事洗濯、手洗い歯磨きなど、生活用水として使用している水は意外と多いものです。この水が蛇口をひねればいつでも当たり前のように出てくることは、実はとてもすごいことです。

蛇口から水が出なくなったら、生活はどうなるのでしょうか？もし災害で水道管や施設がこわれてしまったり、長時間の停電によって浄水場や配水施設が止まってしまうと、皆さんの家まで水を送ることができなくなります。飲み水はペットボトルの備蓄や給水車などでなんとか確保できても、生活用水が無くて水洗トイレが使えない、顔や体が洗えない、洗濯ができないなどとても不便です。

地震や水害などの自然災害は突発的に起こることなので、それに備えるためには日頃から災害に対しての備えをきちんとしておく必要があります。

水道事業所では、水道管が破損しないように古い水道管を地震に強い管に取り換える工事を行っています。また、急な停電にも対応できるように、浄水場には自家発電設備を備えています。他にも給水に備えて給水用袋を備蓄したり、給水場所の設営や給水の訓練などを行っています。



水の備蓄

水の備蓄は、1人1日3リットル、3日以上を目安に備蓄しましょう。ペットボトルのミネラルウォーターなどを買い置きしておけば、保存期限も長く安心ですが、ここでは水道水の備蓄方法についてお知らせします。



- 保存容器・・・ふたのできる清潔なポリタンク・ペットボトルなど
(空気が入らないように口元までいっぱいに入れてください。)
- 保存期間・・・約3日 ※沸騰させたり、浄水器を使用した水は消毒効果が薄れているため、備蓄には不向きです。
※くみ替えた水は、そうじや洗濯などにご利用ください。
- 保管場所・・・日のあたらない涼しいところ

くみ替えるのはちょっと面倒かもしれませんが、備えあれば憂いなしです。この機会に水道水を備蓄してみたいかがでしょうか。トイレなどに使用する生活用水も、お風呂の残り湯をそのままため置きしておくなど、それぞれのご家庭にあった方法で備蓄しておきましょう。

水道豆知識 「給水車はどこに来るの？」



断水などで給水が必要な場合、給水車は、安全に給水できる場所（道路や広場）を探して給水を行います。もし断水区域が広い場合は、何か所かを周回しながら給水を行います。給水する場所はスピーカーで広報しますので、給水を受ける方は、水を入れる容器を用意して給水車のところへおいでください。

給水活動はできるだけ早く行いますが、給水車の水も限られていますので水の補給場所との往復に時間がかかる場合もございます。皆さんをお待たせしてしまうこともありますが、ご理解とご協力をお願いいたします。