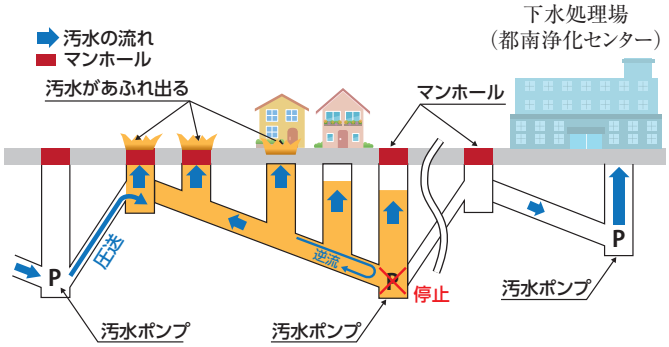
4コママンガ

出会いはいつも突然に

※わからない人は管理会社に確認してね！

下水道にポンプ!?



皆さんが公共下水道に排水した汚水及び生活排水はどのようにして下水処理場まで流れていくのでしょうか？

市の下水道管は、自然に流れるように高い所から低い所へ向かって流れ、流域下水道管につながり、最終的に下水処理場（都南浄化センター）で処理されます。

自然流下のみで下水処理場まで流そうとすると、下水道管はどこまでも深くなってしまうので、途中で何度かポンプでくみ上げています。ポンプは24時間休まず稼働しており下水道の重要な施設です。

実は、このポンプが月に1～2回の頻度で故障が発生して運転が停止しています。（R2年度発生件数：計17回）原因は、汚水と一緒に流れてきた紙オムツや小石等の異物がポンプに絡まってしまうからです。

故障が発生した場合、緊急的に市が随時復旧していますが、ポンプに大きな負荷を与えてしまいます。これが繰り返し発生すると、ポンプの大きな故障につながります。万が一にもポンプが完全に故障して停止してしまうとどうなってしまうのでしょうか？汚水を適切に流すことができなくなってしまい、道路上のマンホールや、皆さんが普段利用するトイレから汚水があふれ出るかもしれません。

下水道は皆さんの生活を支える大切な施設ですので、いつでも使用できるように正しく使うことを心がけましょう。

みずたま（編集後記）

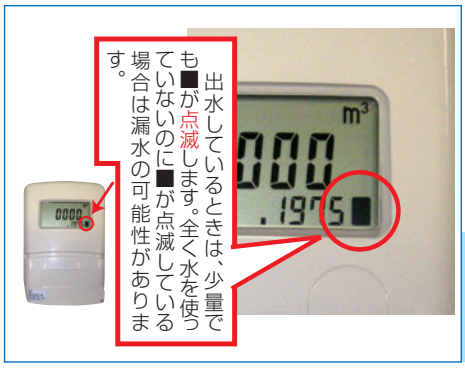
今年は冷え込みが早く感じました。水道管の凍結防止のため天気予報をチェックし気温がマイナス4度以下になりそうな日は水抜きをしっかり行いましょう。

今回のクイズでは滝沢の湧水をプレゼントします。地下水を熱消毒したもので塩素が入っていないので水道水とはまた違った味わいに感じるかもしれません！（高橋）

㊀漏水の確認方法㊀

滝沢市の水道メーターは、地上部（建物の外壁等）に液晶の表示器が設置されています。

水道水が少量でも流れると指針値の右下部のマーク（パイロット）が動きます。水道設備の蛇口を全て閉めて水を使わない状態にしてもパイロットが動く場合は、漏水の可能性があります。



宅内の水道設備は、使用者の管理となりますので、日ごろからご自分でも確認してみてください。

設置年度によってメーターの機種は異なります。パイロットは左右に動くものや、矢印の形で回転するものもあります。