

私たちの生活を支える重要なライフライン・・・「水道」。そこでは、安全で良質な水道水を安定してお届けするため様々な施設が活躍しています。

今回から、そうした施設の役割をシリーズで紹介していきます。

◆ ポンプ場 ◆

1回目はポンプ場を紹介します。

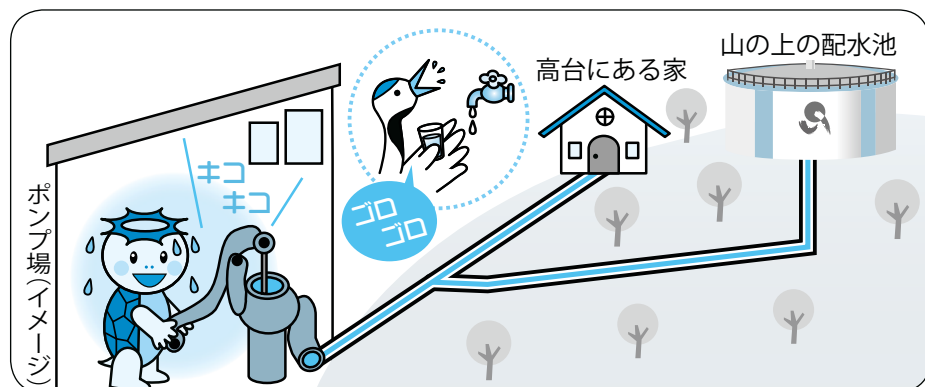
ポンプは、水を低いところから高いところへ圧送するための設備で、役割によって取水ポンプ・送水ポンプ・配水ポンプなどの呼び方があります。そして、建物の中にポンプ設備だけが設置されている施設をポンプ場といいます。（このほか浄水場などにもポンプがたくさん設置されています。）

- 取水ポンプ 川などの水源から浄水場に原水を取り入れるためのもの
- 送水ポンプ 浄水場できれいにした水を高い場所にある配水池に送るためのもの
- 配水ポンプ 高台の家庭・工場などに送るため管路の途中に設置されているもの

ポンプ場には通常2台以上のポンプが設置されていて、1台が故障しても、もう1台のポンプで水を送ることができるようになっています。

いわき市では、給水区域が広大で起伏に富んでいるうえ、市街地が分散していて中山間地域や山間部にも多くの集落が点在していることから、たくさんのポンプ場が設置されています。

蛇口をひねると、いつでも、どこでも、きれいな水が出てきますが、その裏ではポンプ場が大活躍しています。



▲ 中央台ポンプ場



▲ ポンプ場の内部（ポンプ設備）

配水ポンプ場が86か所、取水ポンプ場が3か所あるよ。

“水のことわざ”考えよう!!

- Q1 「遠い親戚より近くの他人」と同じ意味で、「遠くのものでは急場の役に立たない」という水を使ったことわざがあります。それは何でしょうか？
- Q2 英語で “You never miss the water till the well runs dry”（井戸が枯れるまで水のありがたさはわからない）ということわざがありますが、同じように「身近な人を失ってはじめて、その大切さに気づく」という意味のことわざがあります。それは何でしょうか？
- Q3 4コマからの出題だよ♪

このように、月日が経つのは速いということをたとえた言葉は何でしょうか？

ヒント：○陰○水というよ♡

答えは巻末にあります。