

使った水はどこへ!?

水の行方、探ってみた!



わたしが家や学校で使った汚れた水は、どうなるのでしょうか?

下水処理場へ

微生物が大活躍!?

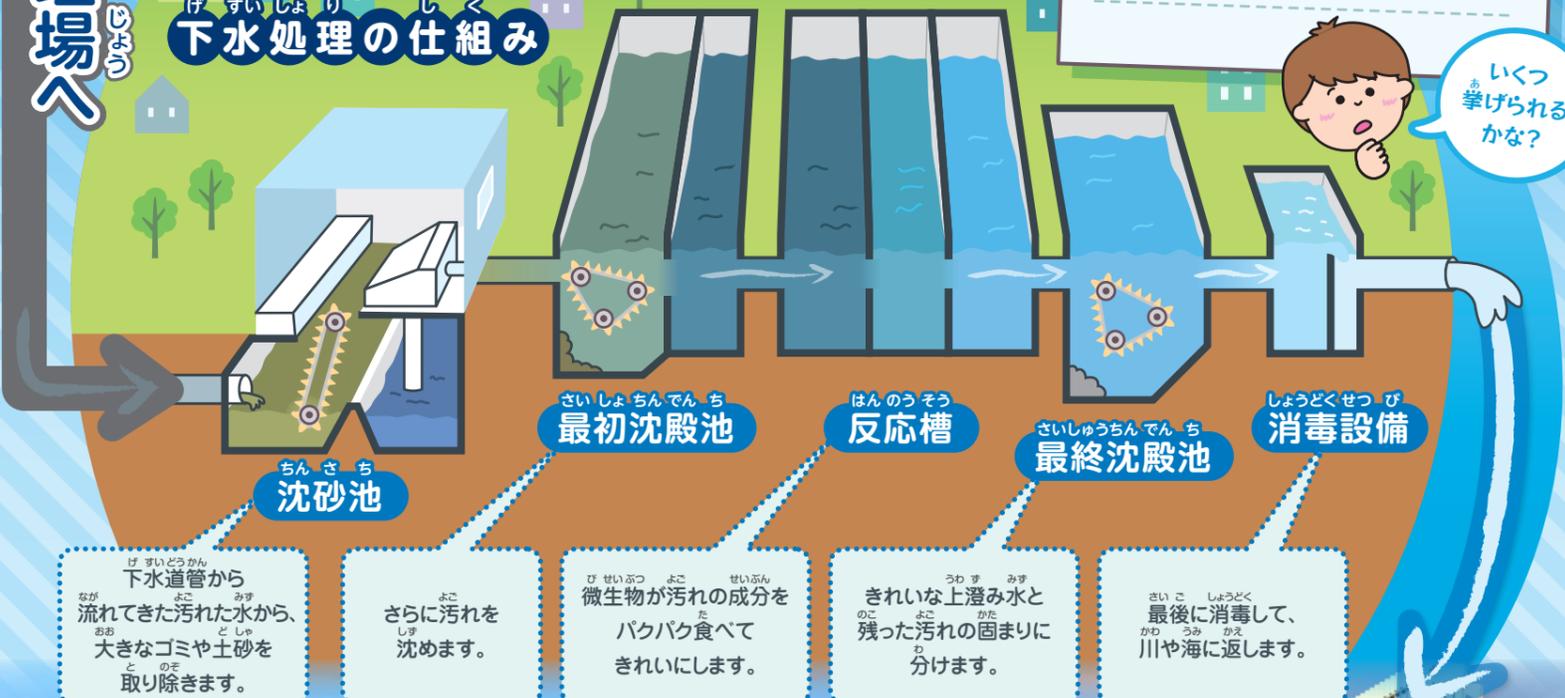
実は、下水処理場で大活躍するのが目に見えないくらい小さな微生物! 微生物が汚れをパクパク食べてくれるおかげで水がきれいになるんだ。



まずは、1日の生活のどんな場面で水をを使うか考えよう! 下のメモに書いてみてね。

-
-
-
-

下水処理の仕組み



下水道管から流れてきた汚れた水から、大きなゴミや土砂を取り除きます。

さらに汚れを沈めます。

微生物が汚れの成分をパクパク食べてきれいにします。

きれいな上澄み水と残った汚れの固まりに分けます。

最後に消毒して、川や海に戻します。

いくつ挙げられるかな?

川や海へ

わたしが家や学校で使った汚れた水は、下水道管を通して下水処理場へ運ばれます。そして、処理場できれいにした後、川や海に戻しています。

