

下水道新聞

発行日 2015年 9月2日
発行所 柏崎美咲

雨の大切さ

雨がふると、雨は川や湖に流れ込み、そこから再びあけられた水は私たちの生活で使われています。

下水道の大切さ

使われた水は再び川や海に流れ込み、海の水は蒸発して雲を作り雨をふらせます。この水もきれいにして川や海にかえすのが下水道の役わりです。これが水のじゅん回です。

下水道は環境をきれいにする

私たちがでることを

毎日の生活の中で私たちがでることは下水管に流れていきます。きれいに処理された水は再び川や海にかえります。

下水道ってなに？

私たちは、毎日の生活でたくさんのお水を使っています。このよごれた水を水再生センターに運んで、きれいにしてから川や海にかえす大切な仕事をしているのが下水道です。

下水ってなに？

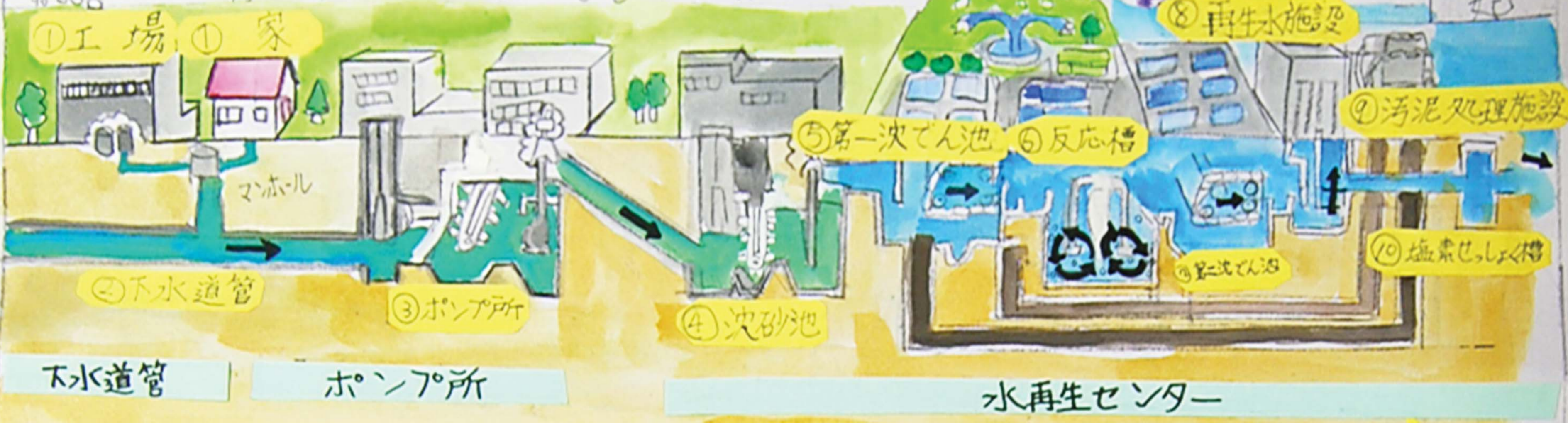
私たちは毎日の生活で使ったお水や洗濯、トイレやお風呂などよごれた水を流しています。これを汚水といいますが、この汚水と雨水を合わせて下水といわれます。

下水道のしくみ

私たちの家や学校の地面の下には、よごれた水を流すはいくつかの管が通っています。これは下水管です。下水管を通って水再生センターまで流れていきます。

下水道の3つの施設

下水道は3つの施設からなっています。下水管、ポンプ所、水再生センターです。



東京都虹の下水道館

エレベーターをおりてビックリ！なんと大きな下水道管が目の前にあらわれました。これは「どかんじょう」です。中央に立つと、私の体全体がうつしだされて、上から汚水がふってきたり楽しいしかりがたくさんありました。下水道管によって大きさがちがうので、中には新かん線がまわり入る大きさのものもあります。



次におくに進むと、水のじゅん回もけいがありました。雨がふりダムにたまって、浄水場でお水をきれいにし、学校や家庭にこまごま送ります。よごれたお水は水再生センターできれいにし、川や海に放流されます。そして、海の水が蒸発されて雲になり、お水はぐるぐるまわります。お水はぐるぐるまわり回っています。その水のじゅん回を体験できるホールサカスという体験場があります。楽しんでお水をまわらせてください。

マンホール

マンホールのふたはななめにしてもらって、角度でもおちるマ



感想

私は下水道のことを調べるために有明の東京都虹の下水道館に行きました。水のじゅん回やマンホール、下水道管を使用した水の流れ、下水道管のしくみなどを知ることができました。水再生センターは、私たちの生活をサポートするために、下水道をきれいにする大切な役割を担っています。水は私たちの生活にとって大切なものです。下水道の大切さをみんなに分かるように、これからもっともっと下水道のことを調べていきたいと思います。

