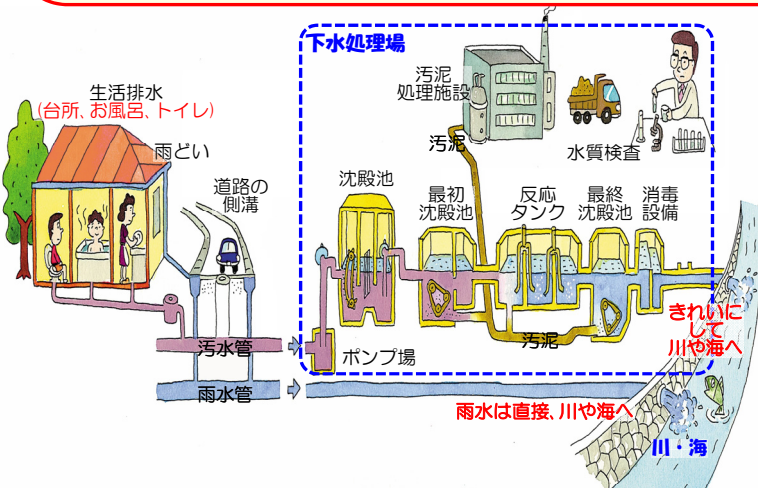


下水道のしくみ



水は、海で蒸発して雲になり、そして雨となります。ふった雨は、地下にしみこんだり、川に集まって、また、海に流れます。水は、自然の中で、めぐりめぐって、循環(じゅんかん)しています。私たちは、自然の循環の中から水を得ていますが、**人が使った水は、よごれます。**

そのため、**使った水は、きれいにして、川や海に返さなければいけません。**



台所やお風呂、トイレで使った水は、家やマンションから、道路の下などにある**汚水管**(おすいかん)を流れ、**下水処理場**にいきます。

下水処理場では、微生物の働きで、**よごれた水をきれいに**して川や海に返します。

また、ふった雨は、家の雨どいや道路の側溝(そっこう)を通り、**雨水管**(うすいかん)に流れていきます。**雨水管に集められた水(雨水)は、そのまま川や海へ**流れます。

つくばの水のゆくえ ～つくばの水はどこから来て、どこへ行くのかな?～



つくばの水道水は、**霞ヶ浦(かすみがうら)の水**や**井戸水(いどみず)**を使っています。
よごれた水は、**きれいに**して**利根川**や**小貝川**に流し、再び使われます。