

水サイクルのしくみ

地球上の水のほとんどは海です。太陽は海面の温度を上げ、水分を蒸発させます。発生した蒸気は大気中で集まって雲となり、水を蓄えたら雨に形を変えて川や湖などに降り注ぎます。

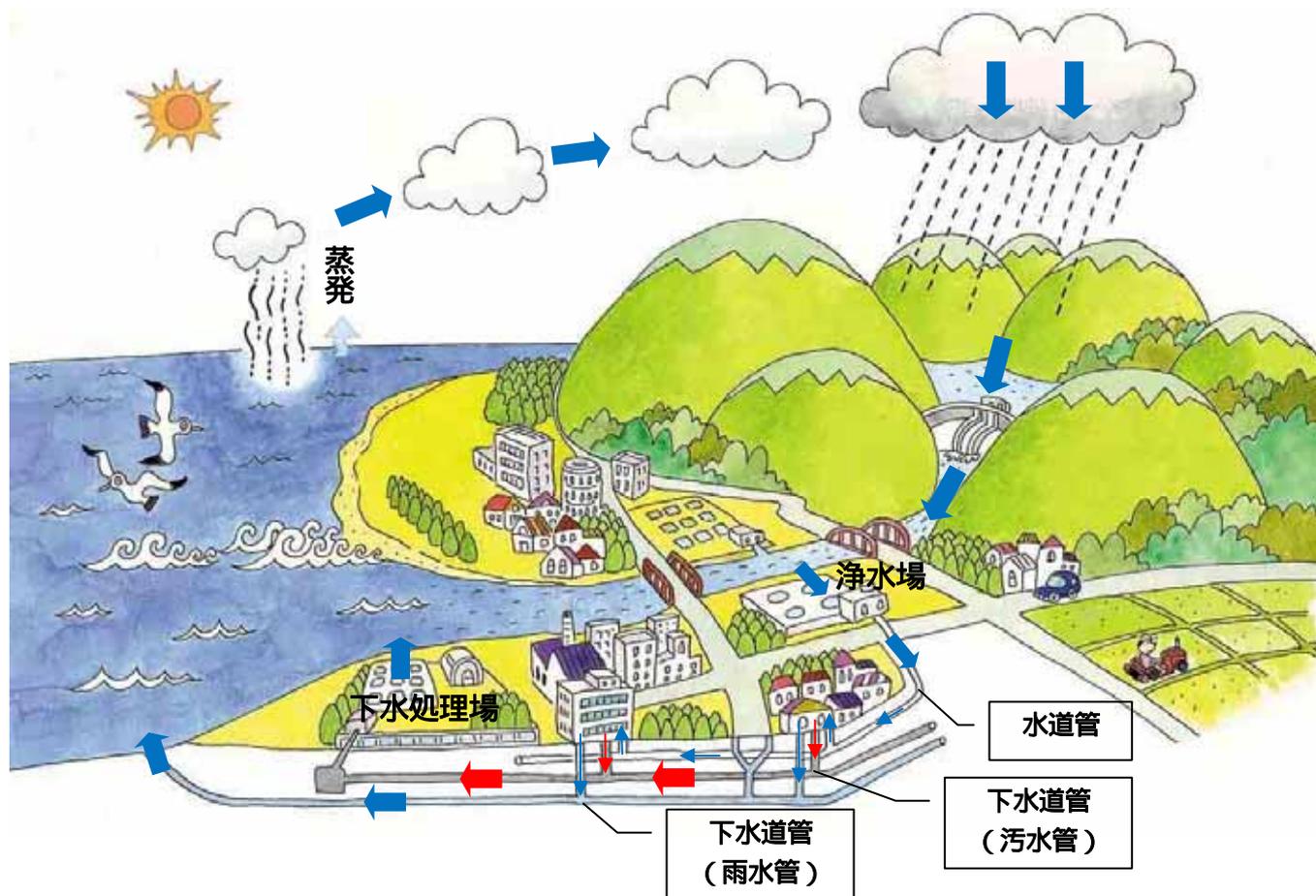
雨は、いくらかは淡水として湖などに貯えられたり地面に吸収されたりしますが、ほとんどは上から下に流れてふたたび海に戻っていきます。

このように、水は時間をかけて循環を繰り返しています。

私たちが生活する上で必要不可欠な水は、川や湖等からくみ上げられ、きれいな水に処理されてから各家庭に供給されています。生活の中で利用された水もまた、最終的には海に戻っていきます。

もし、川や海が汚れていたら？私たちの生活はもちろん、地球にも大きな影響を与えてしまうことになります。

環境への負荷を少しでも軽減するため、一人ひとりにできることから始めましょう。



本市の下水処理場



名称	指宿市浄水苑
所在地	指宿市東方9200番地
敷地面積	4.2ヘクタール
処理開始	昭和61年3月
施設の概要	施設内には、事務所をはじめ、水質試験場、中央監視室、電気室、自家発電機室、沈砂室、自動除塵機、当直室などがあります。

現在、浄水苑には1日当たり約7,000トン（小学校のプールで18杯分）もの汚水が流れてきています。

これを毎日、休むことなく処理しています。