

那覇市の下水道の仕組み

家庭等から出た汚水(トイレ排水、お風呂や台所等からの生活排水)や、雨水等の下水は下水道管へ流れていきます。下水の排除方式には合流式下水道と分流式下水道という2種類の方式があり、那覇市では**分流式下水道**を採用しています。(ちなみに、沖縄県内の自治体の下水排除方式は全て分流式下水道です。)

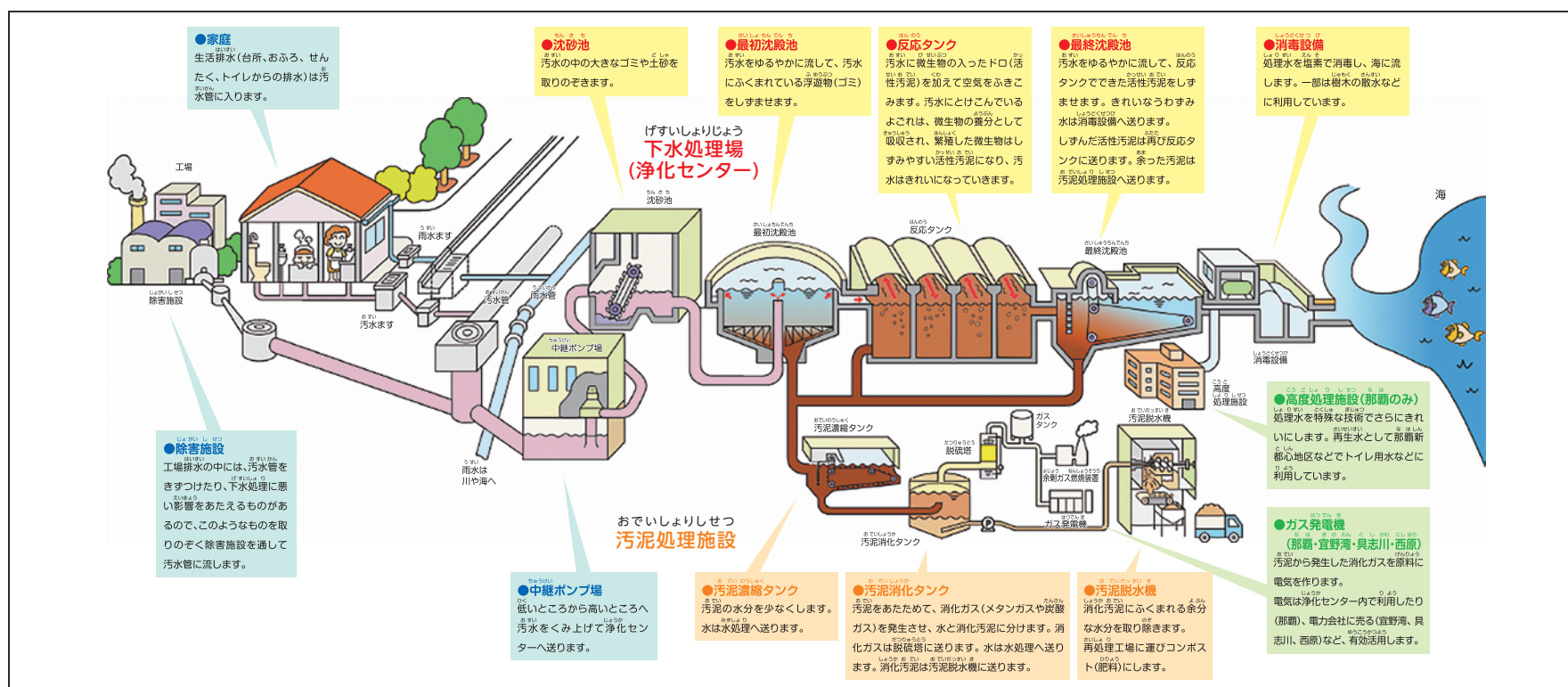
分流式下水道とは汚水と雨水を別々の下水道管で流す方式で、汚水は終末処理場で浄化・消毒して最終的に水質検査を行ってから川や海に放流し、雨水は川や海へそのまま放流します。

那覇市の汚水は沖縄県が管理する終末処理場(那覇浄化センター)へ流れていきます。

那覇浄化センターでは汚水を浄化するとともに、汚水から発生した汚泥を堆肥化しており、緑地や農地に利用されています。

分流式下水道イメージ

汚水 雨水



イラスト提供(一部加工編集): 沖縄県下水道事務所「みんなの下水道」

危険! 排水路への侵入

大部分がコンクリートやアスファルトで覆われた都市部では、雨水は地中へ浸透しにくく、その多くが道路にある側溝を通して排水路へ流れ込めます。そのため、排水路は、にわか雨程度でもあっという間に増水し、大人でも簡単に流されてしまうほどの流れとなることもあります。とても危険ですので排水路の中には絶対に入らないでください。



排水路の増水に注意!

排水路の中に入っははいけません!

急な雨による増水の恐れがあります。

排水路とは、雨水を集め川や海に放流している水路です。

【お問い合わせ】下水道課 TEL:941-7808 FAX:941-7828