



# 那覇市の下水道の仕組み

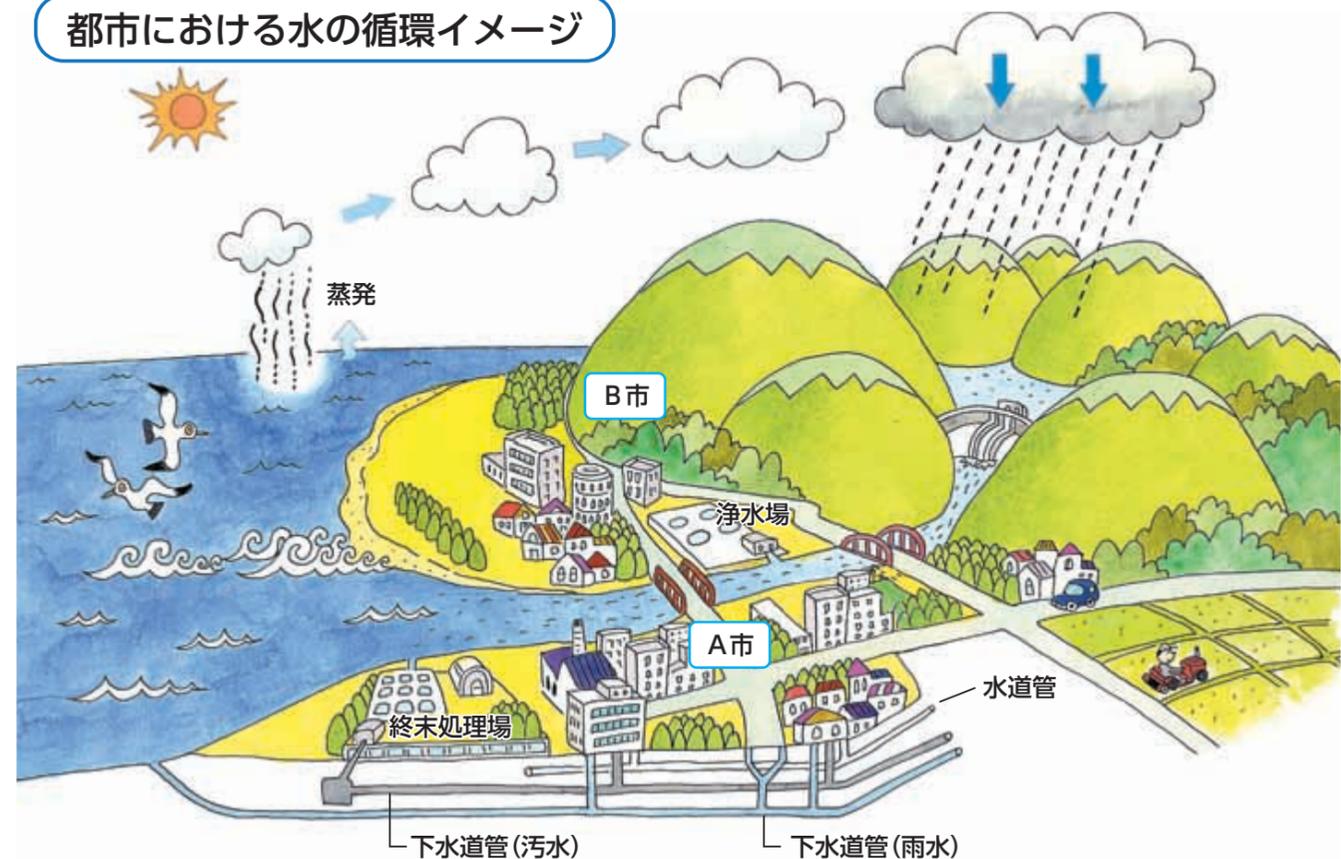


家庭等から出た汚水(トイレ排水、お風呂や台所等からの生活排水)や、雨水は下水道管へ流れて行きます。下水の排除方式には**合流式下水道**と**分流式下水道**という2種類の方式があります。

**合流式下水道**は、汚水と雨水を1本の管で終末処理場まで流す方式です。東京や大阪等の大都市では、都市内の浸水対策と生活環境の早期改善が必要であったことから合流式が多く採用されています。昭和45年に下水道法が改正され、下水道の役割として公共用水域の水質保全が位置付けられた以降の下水道は分流式が採用されるようになりました。

**分流式下水道**は、汚水と雨水を別々の管で流す方式です。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。那覇市では**分流式**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です。)

## 都市における水の循環イメージ

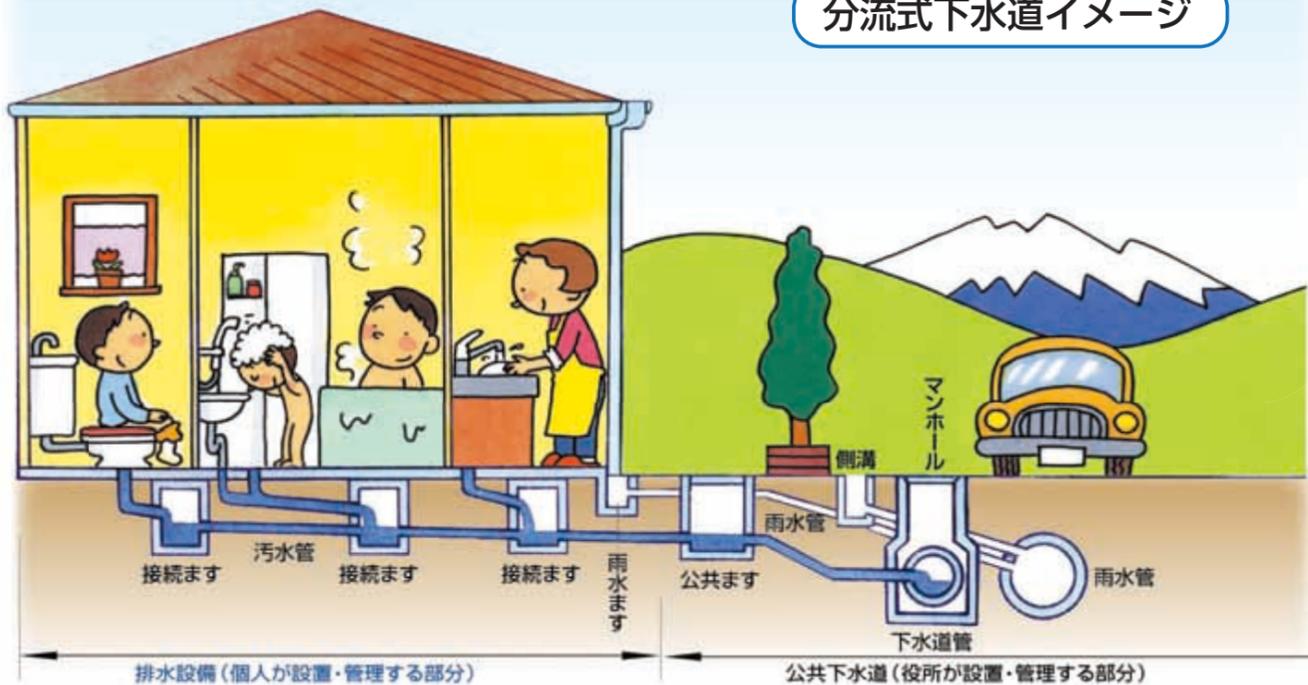


イラスト提供(一部加工編集):(公社)日本下水道協会

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)へ流れて行きます。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(たい)肥化しており、緑地や農地で利用されています。

また、浄化した汚水を更に高度処理し、再生水としてトイレの洗浄水等に利用されています。

## 分流式下水道イメージ



イラスト提供:(公社)日本下水道協会

## ~マンホールカード配布しています!~

配布方法:①お一人様一枚、直接配布いたします。

②事前予約や郵送、代理配布はいたしません。

③マンホールカードは無料です。

配布場所:平日/8:30~17:15

那覇市上下水道局1F 下水道課窓口

(那覇市おもろまち1-1-1)

土日祝日/10:00~18:00

那覇市観光協会 てんぶす那覇1F「ショップなは」

(那覇市牧志3-2-10)

詳しくは上下水道局ホームページでご確認ください。

<http://www.water.naha.okinawa.jp>

(表)



(裏)



【お問い合わせ】 下水道課 TEL:941-7808