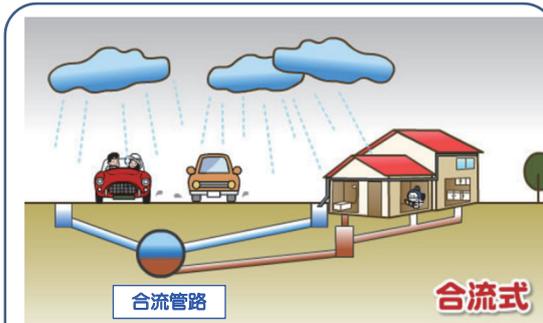




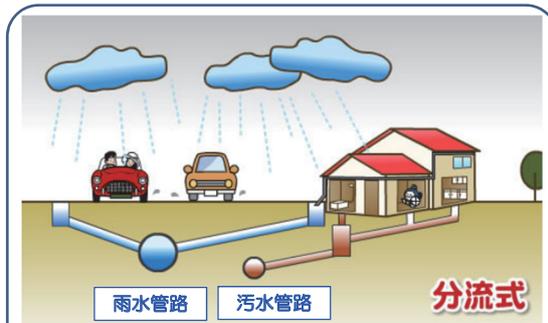
◆コラム4：合流式下水道の改善のはなし

下水を流す方式 合流式と分流式の違い

下水を流す方式には、汚水や雨水を一緒に流す合流式と、汚水と雨水を別々に流す分流式があります。



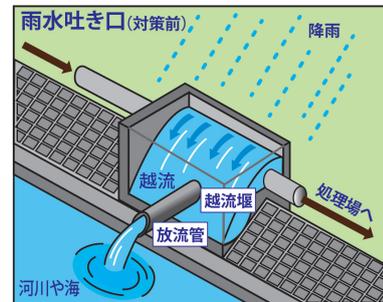
- 汚水と雨水を同一の管路で流します。
- 😊 分流式と比べて管路の布設が容易です。
- 😞 雨天時に汚水混じりの雨水が公共用水域に排出される問題があります。



- 汚水と雨水を別々の管路で流します。
- 😞 汚水と雨水の2つの管路を布設するため、整備に時間と費用を要します。
- 😊 汚水は下水処理場で処理されるため、川や海に汚水が流出しません。

合流式下水道の改善対策

合流式下水道では、管路の流下能力を超える強い雨の際には汚水混じりの雨水が川や海に排出されることがあります。このため、各吐口からゴミなどが流れないように、きょう雑物除去装置を設置したり、貯留管を整備し雨天時越流水を削減する対策などを実施しています。



きょう雑物除去装置
設置

きょう雑物除去装置の例



スクリーンを設置して、ゴミが川や海に流れないようにします

