

1. 下水道の排除方式について

下水道の排除方式には、『^{ぶんりゅうしき}分流式』と『^{ごうりゅうしき}合流式』があります。

『分流式』とは、トイレ・台所・お風呂・洗面所などから出る、汚水だけを道路等に埋設している下水道管を通じて下水処理場に送り、下水処理場で浄化処理して河川に放流します。

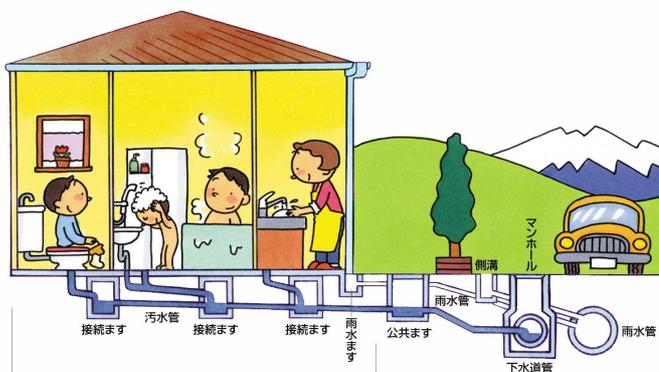
この場合、雨水は雨水管や道路側溝を通じて直接、河川に直接放流されます。

このように「汚水」と「雨水」を別々に処理する方法を『分流式下水道』といいます。

一方、『合流式』とは、トイレ・台所・風呂・洗面所などの汚水と一緒に、雨水も同じ下水道管に流して下水処理場に送り、処理場で浄化して、河川に放流するしくみとなっています。

つまり、「汚水」と「雨水」を同一の管渠を用いて排除するシステムが『合流式下水道』です。

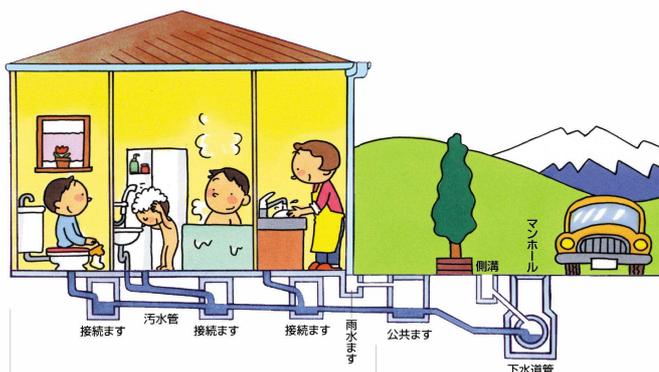
分 流 式



汚水は、下水道管を使って処理場へ送ります。

雨水は、雨水管や道路側溝を使って、直接河川へ放流します。

合 流 式



汚水と雨水を、同じ下水道管を使って、処理場へ送ります。