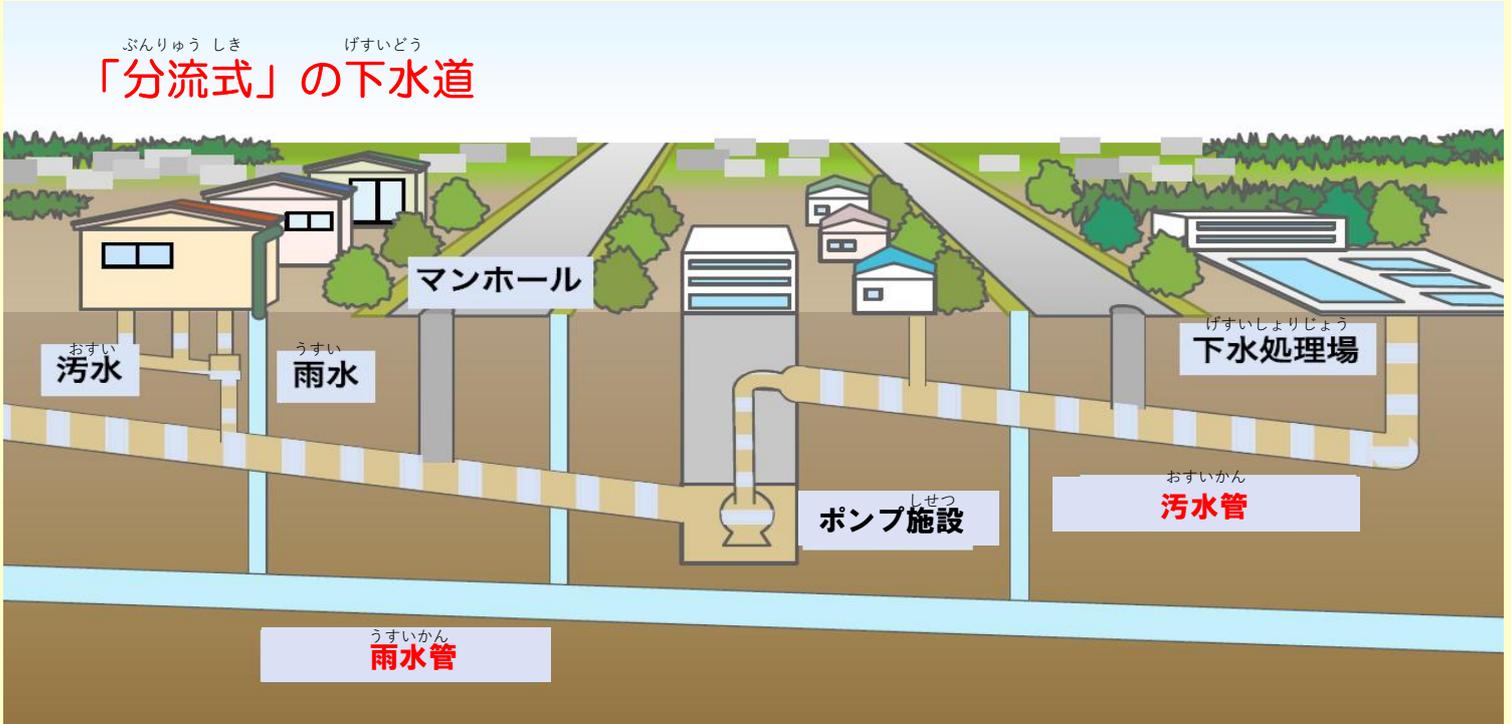


# 下水道の 仕組み



みな つか あと よご みず おすい あめ みず うすい よ  
皆さんが使った後の汚れた水は『汚水』、雨の水は『雨水』と呼びます。この2つをまとめ  
て『下水』と呼びます。

おすい おすいかん うすい うすいかん わ なが ぶんりゅうしき おす  
汚水は、汚水管に、雨水は雨水管に分けて流しています。これを『分流式』といい、また、汚  
水と雨水を一緒に流すことを『合流式』といいます。川西市は分流式を採用しています。

かわにしし おすい とよなかし いたみし はらだ しよりじょう はこ しより  
川西市の汚水は、豊中市・伊丹市にまたがる『原田処理場』まで運ばれ、処理されたのち、  
さいせいすい りょう かわ ほうりゅう うすい ちよくせつかわ ほうりゅう じょう  
再生水として利用したり、川に放流しています。また、雨水は直接川に放流したり、ポンプ場  
あつ かわ はいすい  
に集めて川に排水しています。

げすいどう たいせつ りゅう  
**下水道が大切な理由**

げすいどう まち ふ あめ あつ かわ うみ なが おおあめ わたし せいかつ まも  
下水道は、町に降った雨を集めて川や海に流し、大雨から私たちの生活を守っています。  
また、かてい こうじょう で よご みず げすいどう なが か はっせい ふせ まち  
家庭や工場から出る汚れた水を下水道に流すことで、ハエや蚊の発生を防いで町を  
せいけつ たも  
清潔に保っています。



しんすい まち まも  
浸水から町を守る



かんきょう まも  
環境を守る



せいけつ たも  
清潔に保つ