

合流式下水道と分流式下水道①



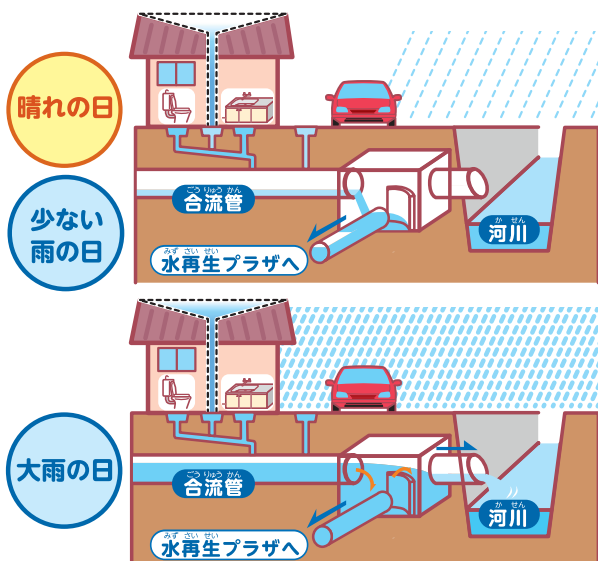
合流式

合流式とは、汚水と雨水を同じ管で流す方式です。



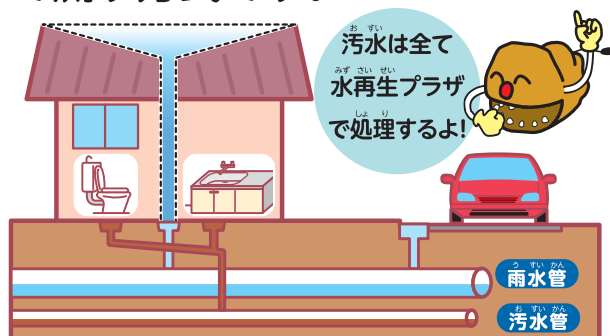
特徴

- 1本の下水道管による整備のため、分流式と比べて費用が安く済みます。
- 少ない雨のときは、地面や道路にある汚れを雨と一緒に水再生プラザで処理することができます。
- 水再生プラザの処理能力を超える量の雨水は、下水道から河川などへ放流されます。そのため、大雨の時には、汚水まじりの雨水が放流されます。



分流式

分流式は、汚水と雨水を分けて流す方式です。



特徴

- 污水管と雨水管の2本の下水道管を整備するため、合流式下水道と比べて地中に十分な空間が必要となり、費用も高くなります。
- 雨が降っても全ての汚水が水再生プラザへ流れて処理され、雨水は河川などへ放流されます。
- 雨は全て河川などへ放流されるため、地面や道路にある汚れが雨と一緒に河川等へ流れ出てしまいます。

