

## 知っておきたい環境の基礎知識

### 生活排水ってなんだろう？

生活排水とは、わたしたちの日常の生活から出される排水のことで、台所・風呂・洗濯などの生活雑排水とトイレからの排水を合わせたものです。

生活排水は貴重な水を汚す大きな原因のひとつです。

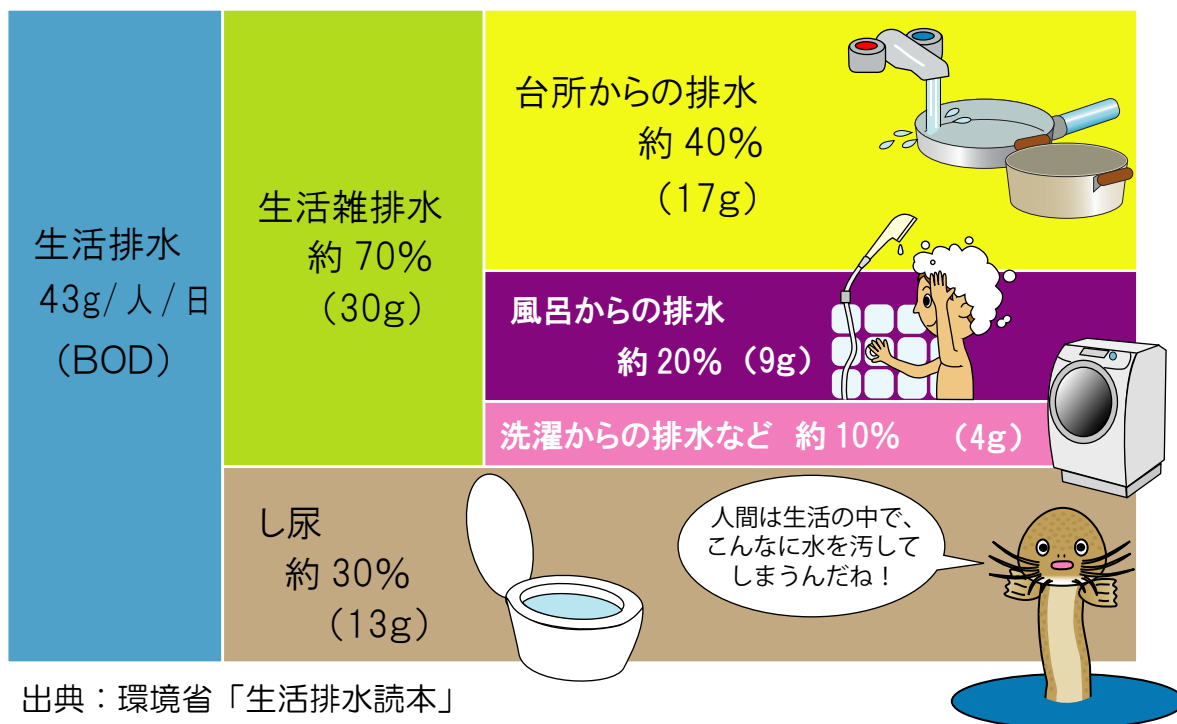
### 生活排水ってどのくらい汚れているの？

私たちは、1人1日あたり約250Lの水を使用しています。これらの生活排水に含まれる汚れの量は、BOD※の量で1人1日約43gといわれています。

※BOD(=生物化学的酸素要求量)

微生物が水中の水の汚れを分解するときに使う酸素の量のことで、水質汚濁の指標の一つです。水が汚れているほど、分解するために大量の酸素を使うため、水中の酸素が少なくなってしまうと、悪臭の発生や、魚の大量窒息死などの問題が発生してしまいます。

#### 【1人1日あたりの生活排水の内訳】



### 合併処理浄化槽の設置を！

浄化槽には2つの種類があることを知っていますか？

合併処理浄化槽とは下水道と同等の機能があり生活排水の全てを処理することができます。

単独処理浄化槽は「し尿」だけしか処理することが出来ず、「台所からの排水」「風呂からの排水」「洗濯からの排水など」の生活雑排水はそのまま河川などへ放流されてしまいます。