

# なぜ水は汚れる？

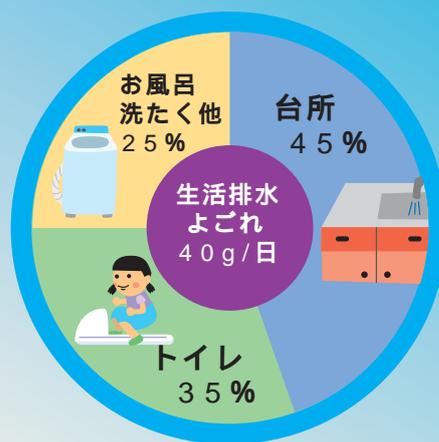
## 生活排水が水をよごしてる！

家庭からは毎日たくさんの生活排水が出ます。  
生活排水とは、トイレからのし尿と炊事、入浴、洗濯などの日常生活から出る雑排水を合わせたものです。

わたしたち1人が1日に出すよごれは約40g

そのうちの70%が雑排水です。その中でもよごれが一番多いのは、台所からの雑排水となっています。

### 生活排水のよごれの量



### 台所から出る排水はどれくらいよごれてる？

汚れのもと	しょう油	米のとぎ汁	みそ汁	マヨネーズ	牛乳	使用済の油
魚が住める水質にするために必要な水の量(浴そう何杯分か)	2杯分	4杯分	4.7杯分	8杯分	10杯分	330杯分



### 水のよごれを表す単位は？

ビーオーディー  
**BOD** Biochemical Oxygen Demand

日本語では、生物化学的酸素要求量といい、水中の汚れを微生物が分解し、きれいにする時に必要な酸素の量を示したものです。数値が大きいほど、水が汚れています。

シーオーディー  
**COD** Chemical Oxygen Demand

日本語では、化学的酸素要求量といい、水中の汚れを薬品を使って分解し、きれいにする時に必要な酸素の量を示したものです。数値が大きいほど、水は汚れています。