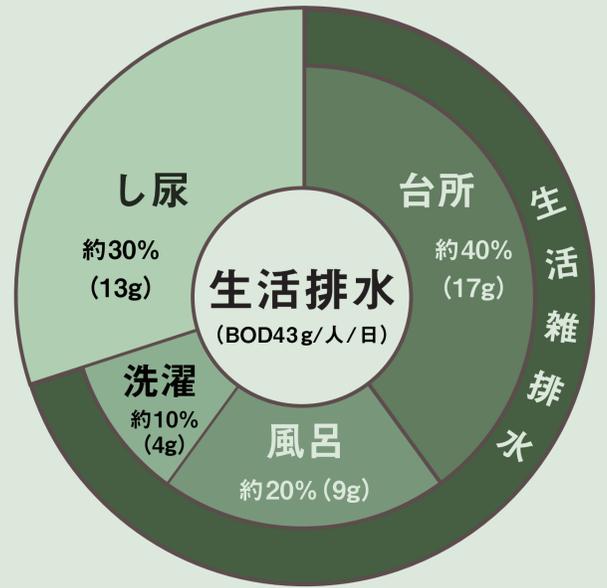


生活排水対策

生活排水って？

生活排水とは台所やお風呂、洗濯やトイレなど各家庭の日常生活から出る排水のことです。私たち一人ひとは、一日に250ℓもの水を使っています。この中には、^{*}BOD 負荷量に換算して 43g の汚れが含まれており、中でも台所などの生活雑排水の汚れがそのおよそ7割を占めています。生活排水は、川や海の水質汚濁すいしつおだくの原因の1つとなっています。

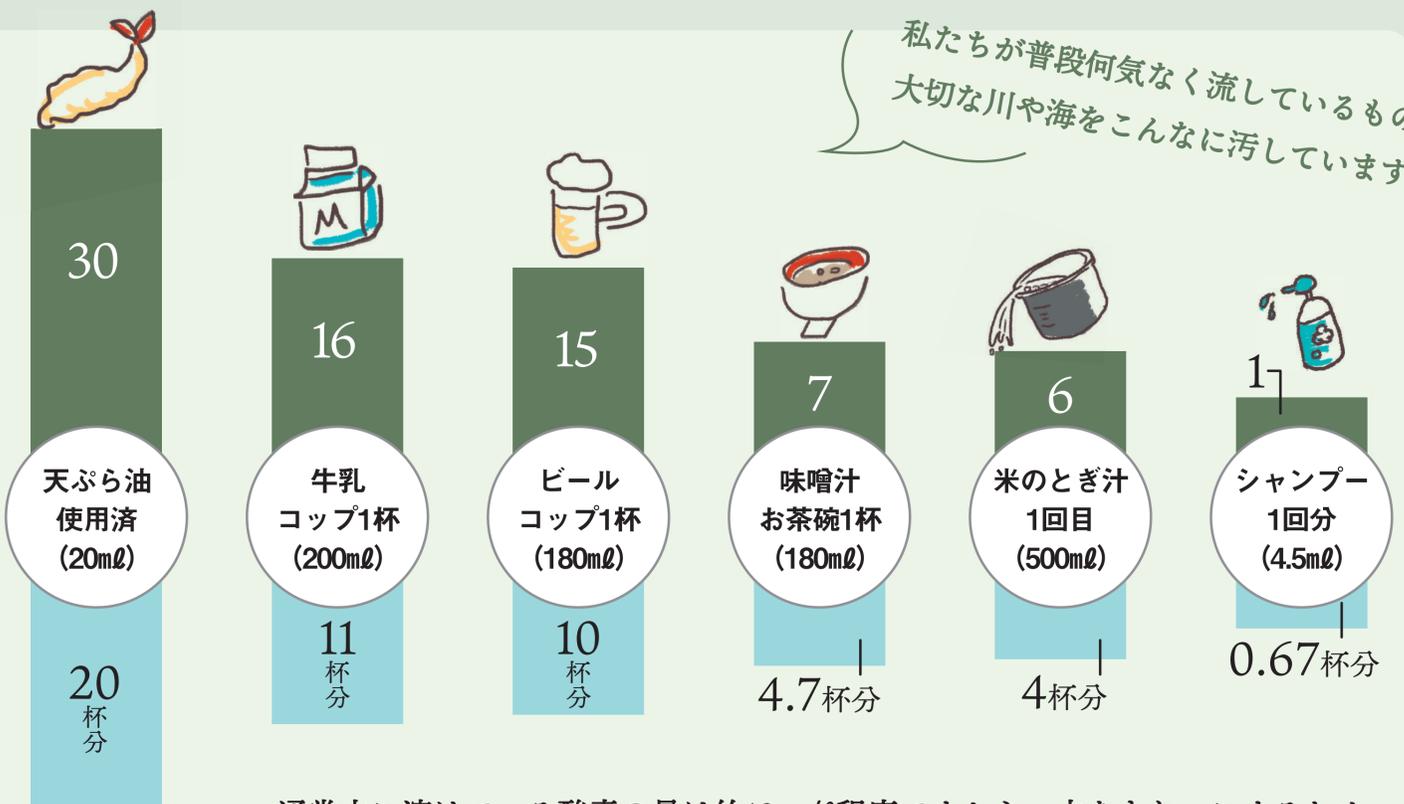
^{*}「BOD」は水の汚れの度合いを表す指標で、水中の汚れを微生物が分解する時にどのくらい水中の酸素を使うかということを示します。



暮らしの中から出る汚れってどれくらい？



水がこれだけ汚れる！
BOD (g)



魚が棲める水質 (BODが5mg/ℓ以下) にするためにはバスタブ (300ℓ) 何杯分？

通常水に溶けている酸素の量は約10mg/ℓ程度ですから、水をきれいにするためにはBOD43gの汚れは43gの酸素、つまり約4,300ℓ分の水に溶けている酸素を使います。水中の酸素が使われて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が発生します。

今日からできる!暮らしの中の対策

台所で！

食事は必要な分だけ作り、飲み物は飲み切れる分だけ注ぎましょう。食器を洗う前に、油汚れなどは拭き取りましょう。

お風呂場で！

髪の毛などは排水口に目の細かいネットを張ってキャッチ。シャンプー・リンスなどは適量を守りましょう。

洗濯で！

洗剤は計量スプーンでしっかり計りましょう。多く入れても汚れがよく落ちるわけではありません。細かいゴミはくず取りネットをつけてキャッチ。

トイレで！

トイレは使用後にこまめに掃除しましょう。洗剤を使ってゴシゴシ掃除する回数は少なくなります。