

水について考えてみよう

Q 私たちが毎日流す生活排水で一番汚れの量が多いのは、何に使う水?

① トイレかな? うんこやおしっこを流しているからね。

② 台所だと思う。油汚れを流すし、洗剤を使うからね。

③ お風呂でしampoo。シャンプーや石けんを流しているよ。

A 答え ② 台所 油や洗剤は、必要な量だけ使いましょう

Q 私たちが家庭から流す1日1人あたりの水の量はどのくらい?

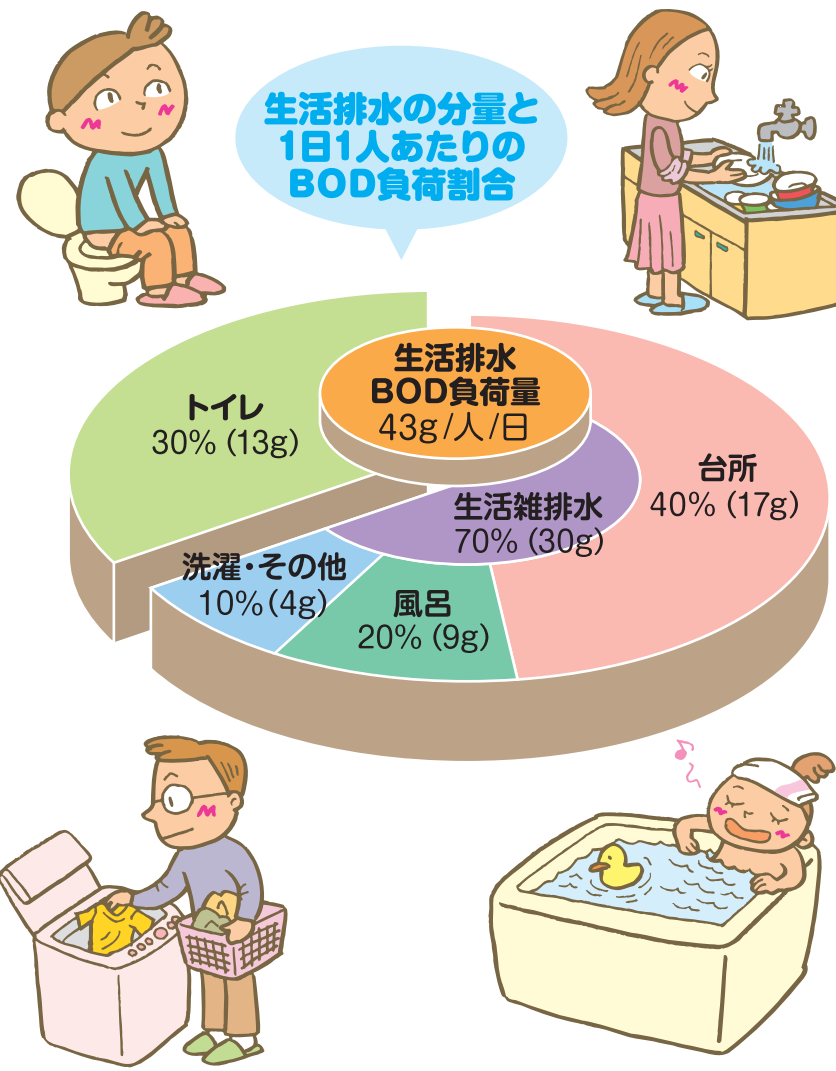
① 200リットルくらいじゃないかなあ?

② 500リットルくらい使ってるかも。

③ もっと多いと思うよ。250リットルくらい使ってるんじゃない?

24時間

A 答え ③ 約250リットル こんなにたくさん使ってるの?!



家庭から流される未処理の生活雑排水は、水質汚濁の大きな原因に。

生活排水とは、台所やトイレ、風呂、洗濯など、一般家庭から毎日出る排水のことです。1日1人あたりが流す生活排水の中には、約43gの汚れ(BOD負荷量)が含まれています。生活雑排水の汚れはそのうち約30gを占めることから、生活雑排水を未処理のまま流してしまうと、川や海が汚れる大きな原因となります。

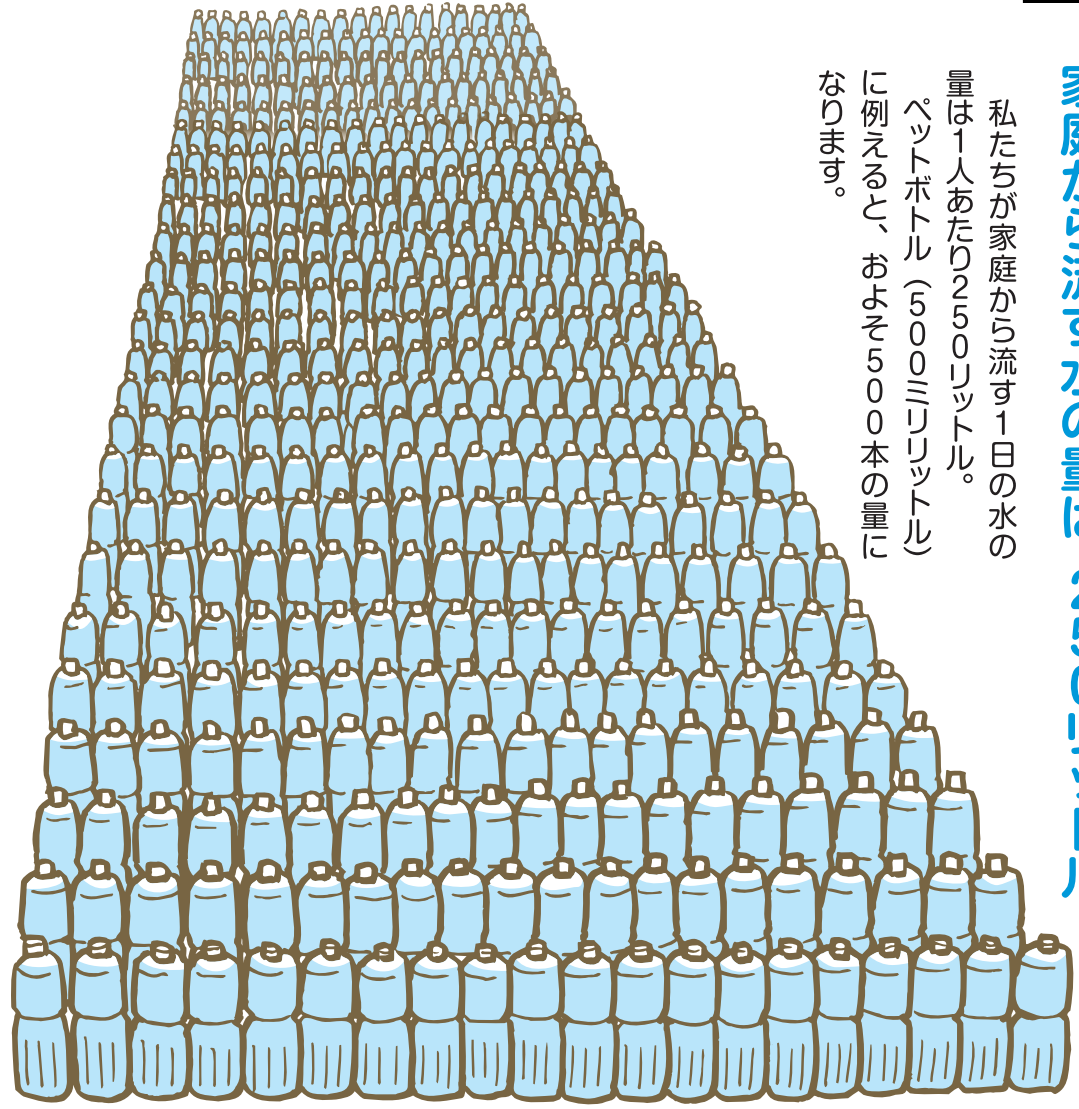
※BOD(生物化学的酸素要求量) …水の汚れの度合いを示す指標のひとつで、微生物が水の汚れを分解する時に使う酸素の量です。
[BODとBOD負荷量の関係] BODは、1リットルの水に含まれるBODの量のこと、「汚れの濃さ」を表しています。BOD負荷量は、1日1人が出すBODの量のこと、「汚れそのものの大きさ」を表しています。

※生活雑排水…生活排水のうち、トイレの排水を除いたものです。

私たちが生きるためになくってはならないもの

水について考えてみよう

水についてのクイズだよ。3つの答えのうち正しいのはどれ?



1日に1人の人が家庭から流す水の量は、250リットル

私たちが家庭から流す1日の水の量は1人あたり250リットル。(ペットボトル)500ミリリットルに例えると、およそ500本の量になります。