

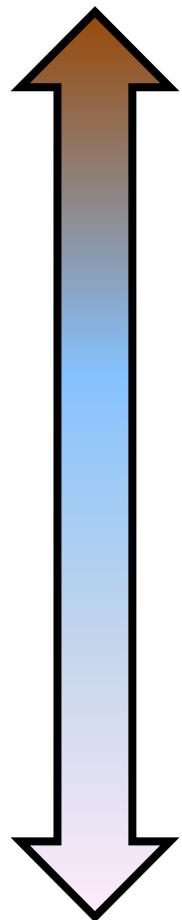
身近な水を学ぼう

大淀川

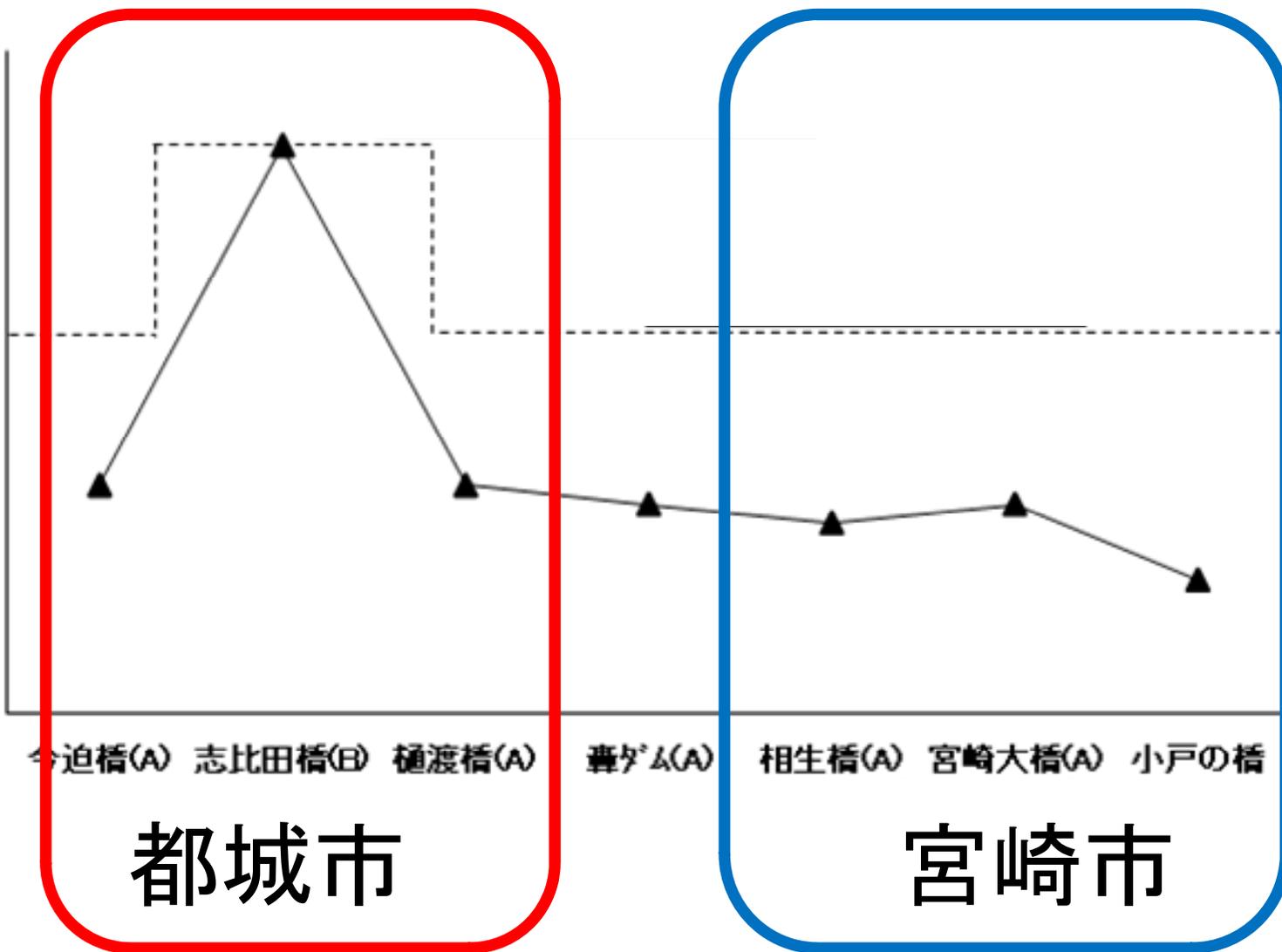


大淀川の水

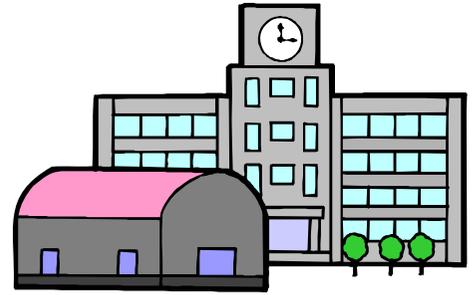
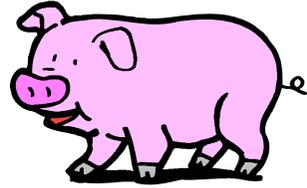
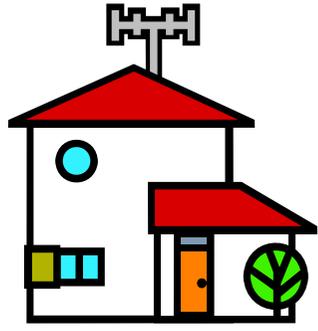
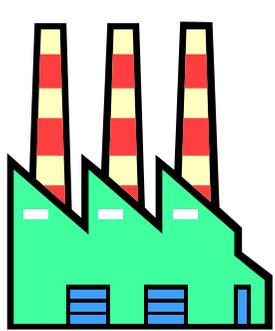
きたない

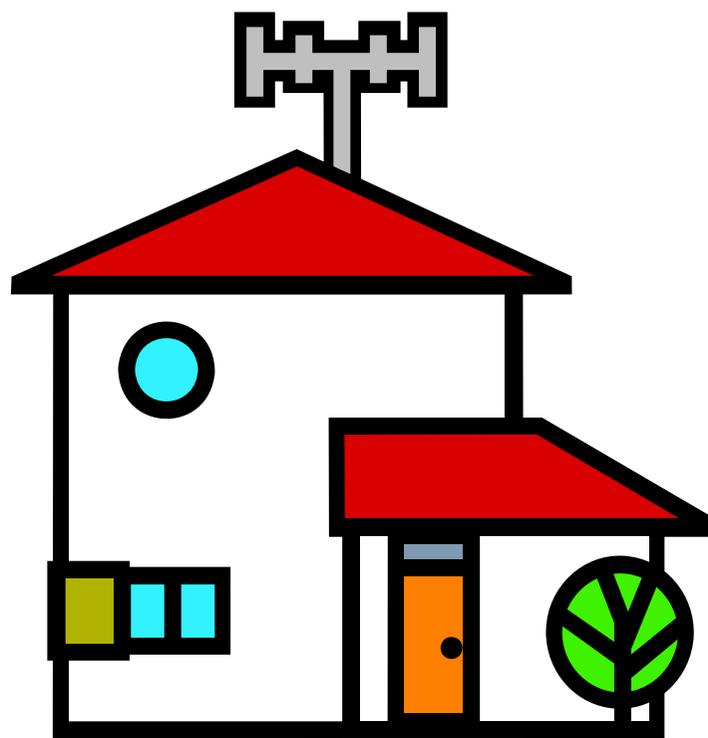


きれい



川に流れる水





お家で使う水について考えよう！！

お家で使う水

洗面所



お風呂



トイレ



せんたく



台所



お風呂



- ① シャンプー、リンス
- ② ボディーソープ
- ③ お風呂の洗剤

台所



- ① しょうゆ、ソース
- ② 油
- ③ 台所の洗剤

家で使う水は…

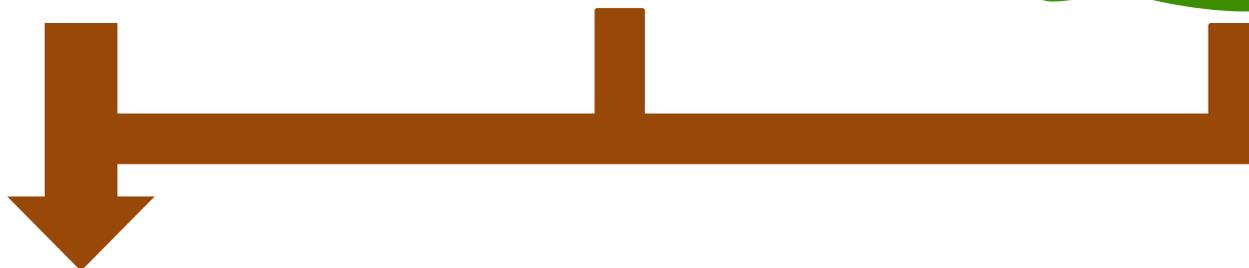
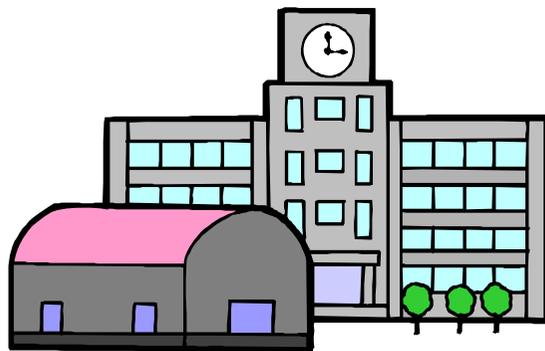
キレイにして

川に流しましょう。

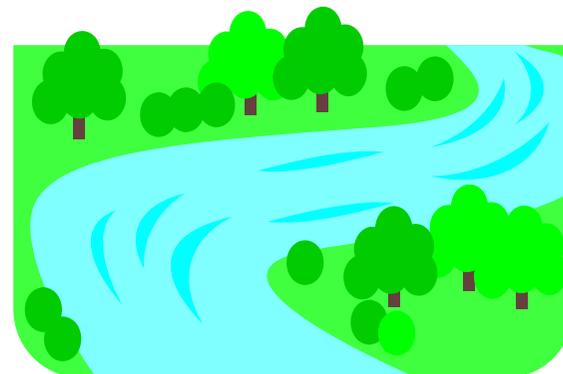
水をキレイにするために…

げすいぞう
① 下水道

げすいどう 下水道



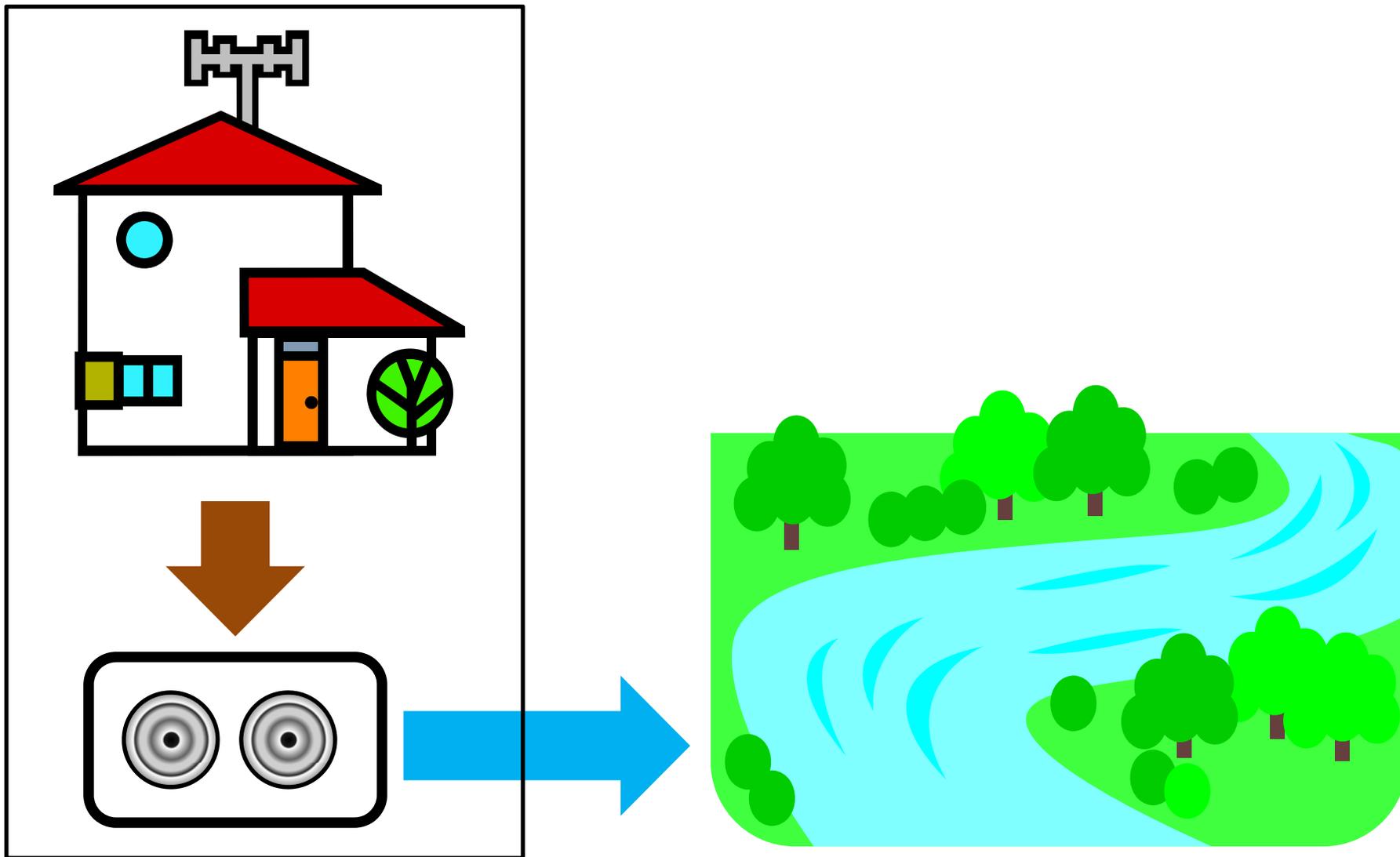
げすいしゅいじょう 下水処理場



水をキレイにするために…

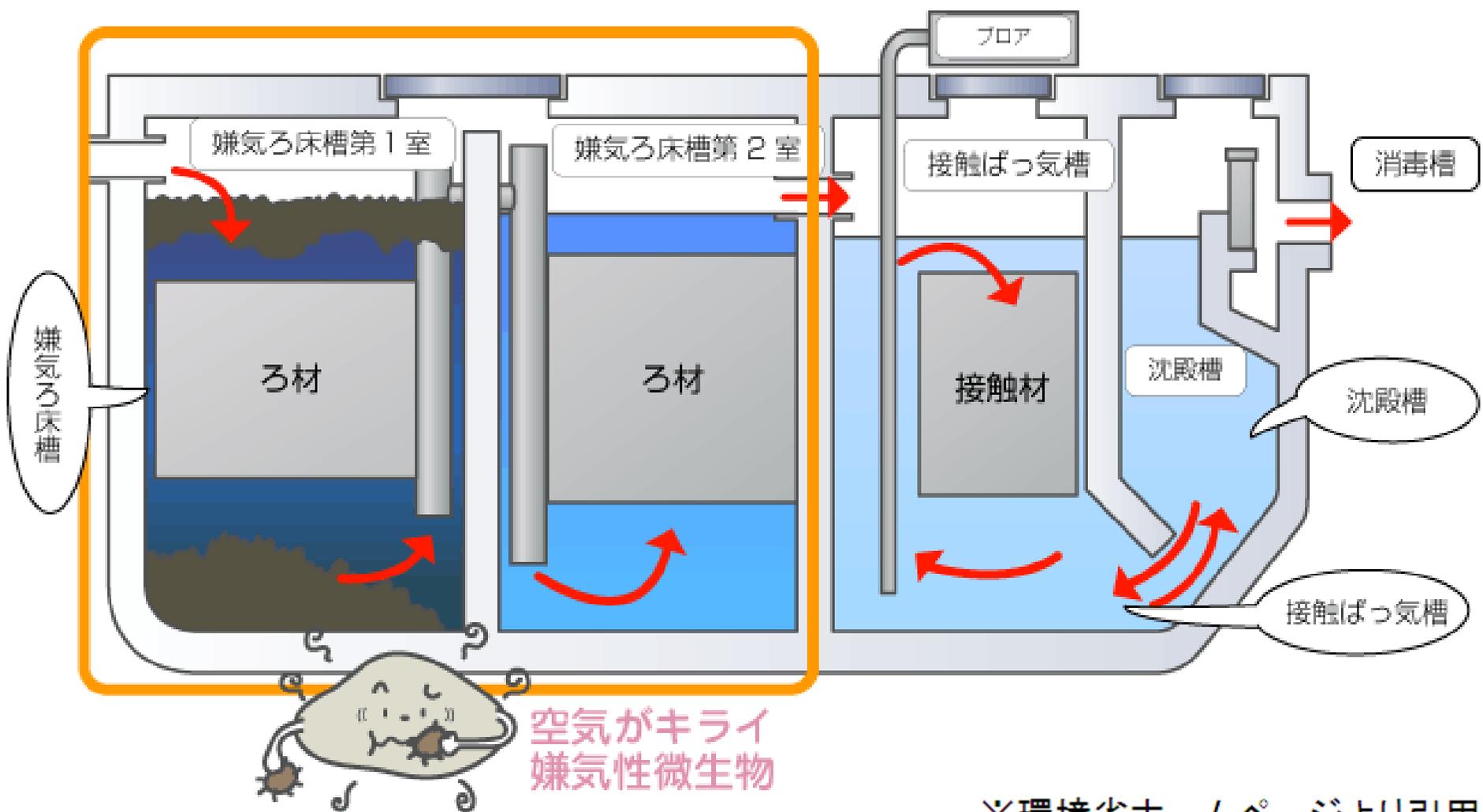
じょうかそう
② 浄化槽

じょうかそう 浄化槽



浄化槽のしくみ①

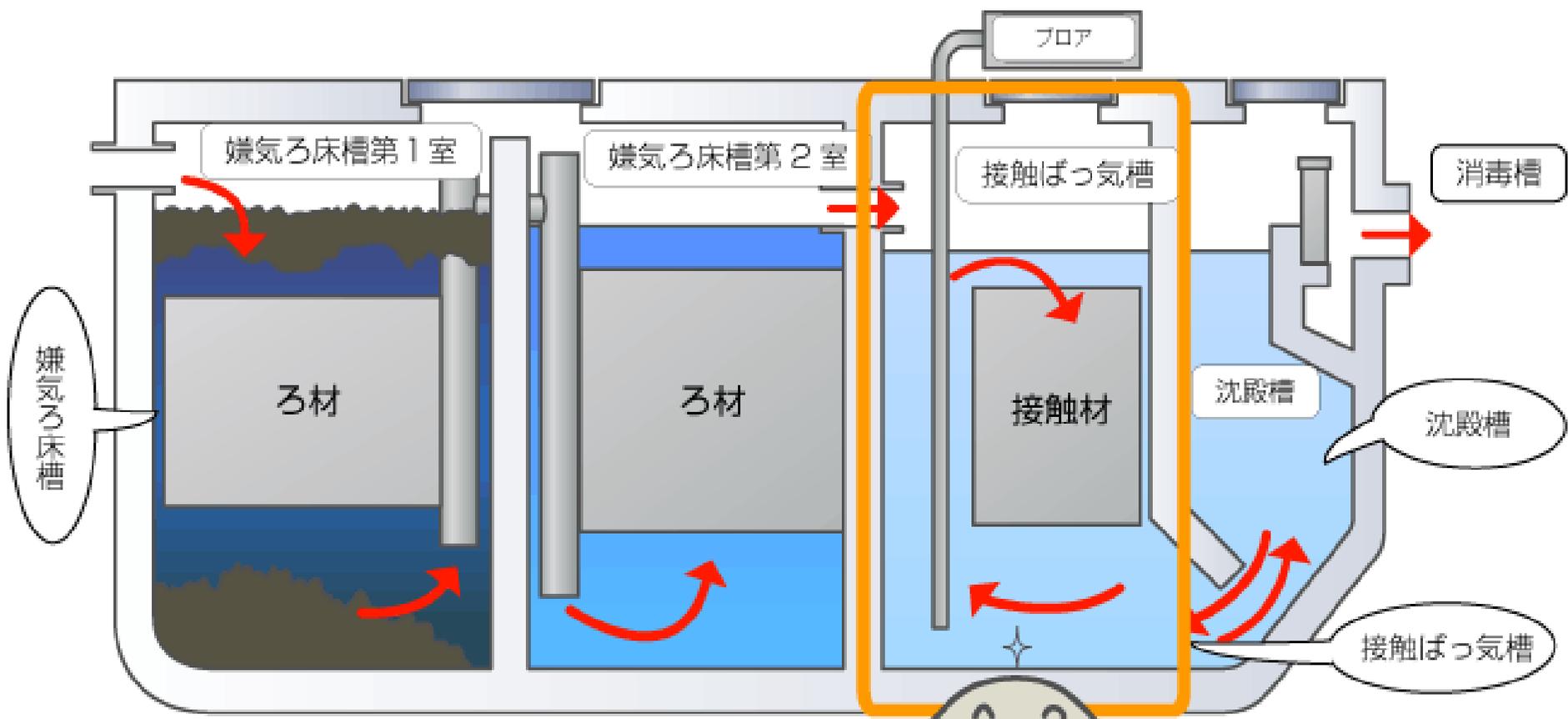
空気がキライな生き物がはたらくところ



※環境省ホームページより引用

浄化槽のしくみ②

空気がスキな生き物がはたらくところ

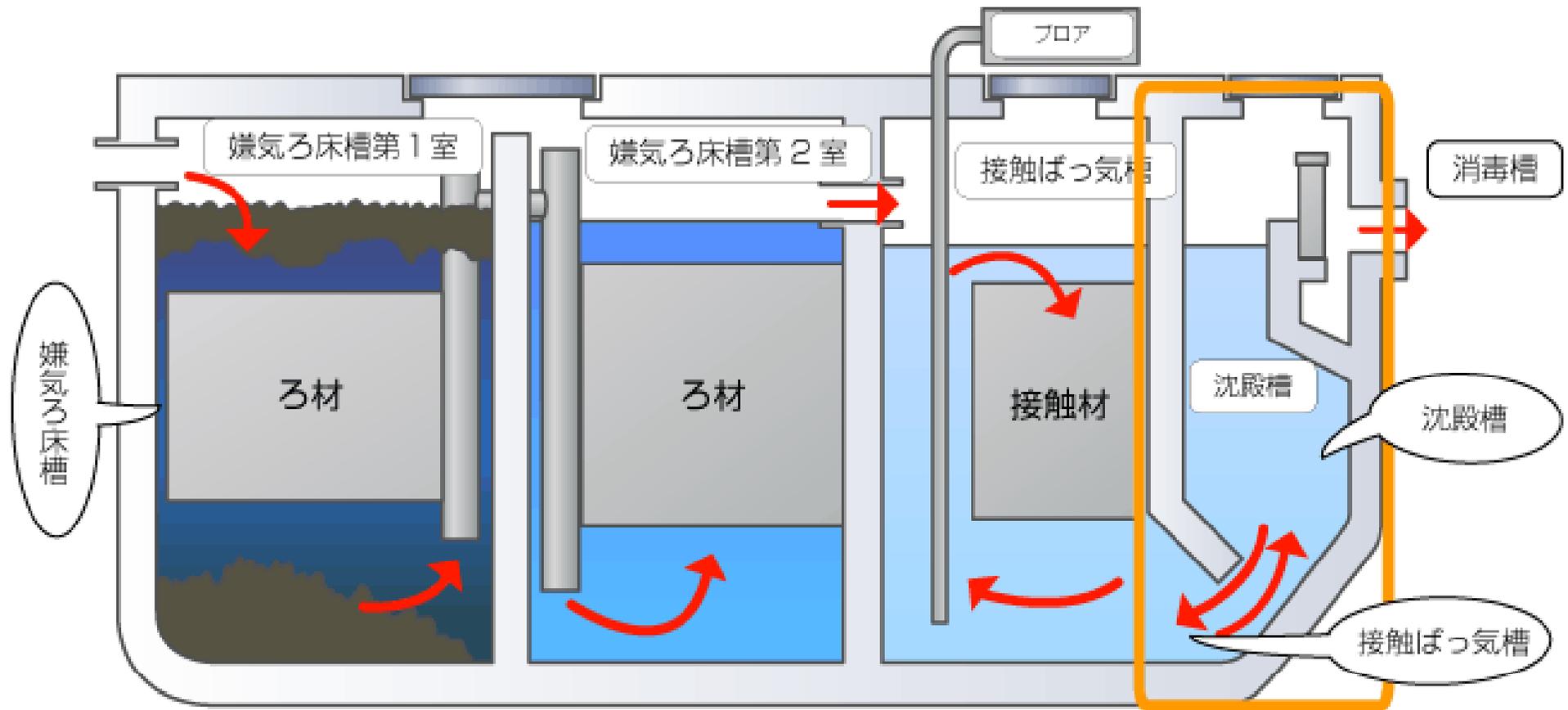


空気が大スキ好気性微生物

※環境省ホームページより引用

浄化槽のしくみ③

ヨゴしがしずむところ



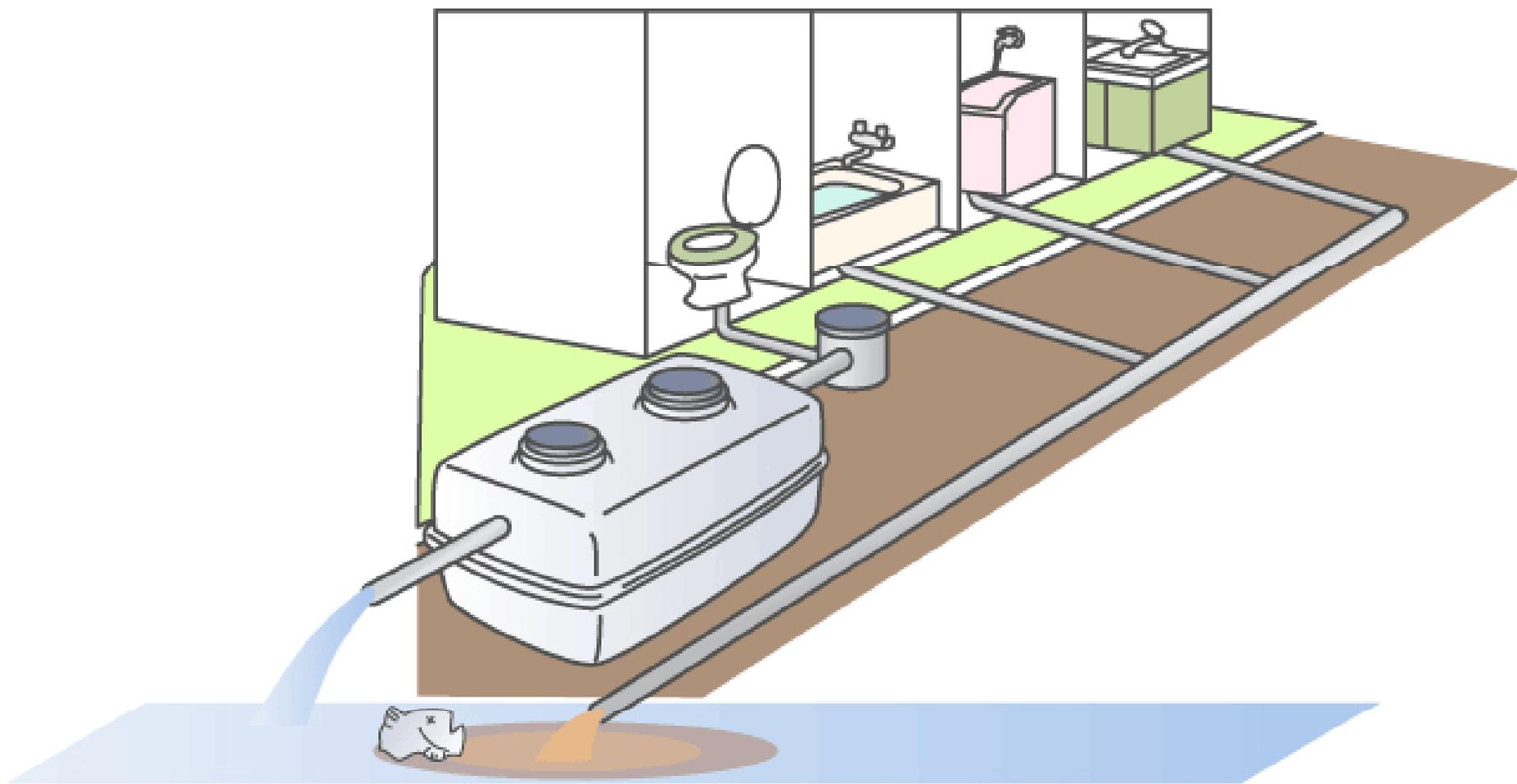
※環境省ホームページより引用

じょうかそう
浄化槽

たんどくじょうかそう
単独浄化槽

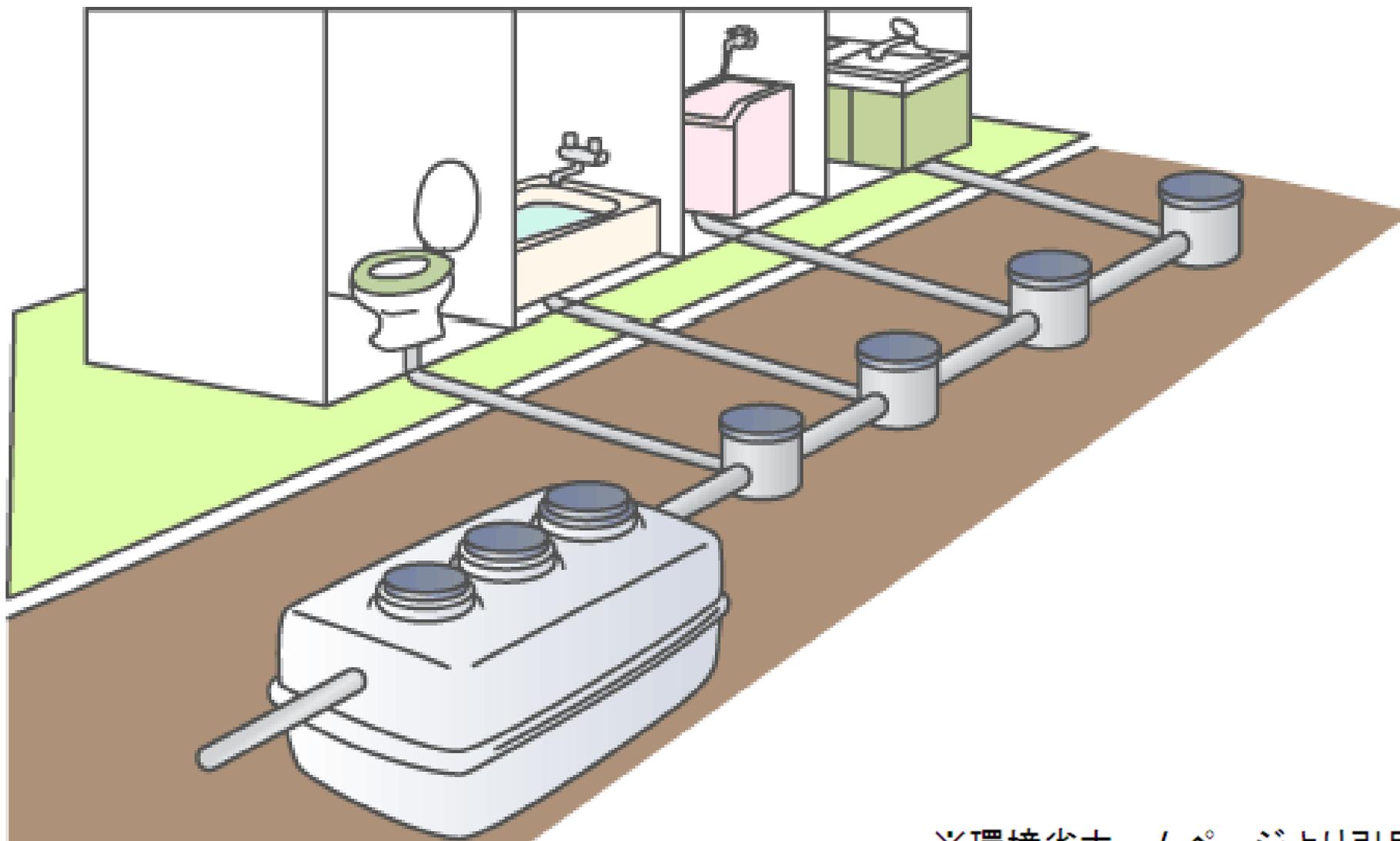
がっぺいじょうかそう
合併浄化槽

たんどくじょうかそう 単独浄化槽



※環境省ホームページより引用

がっぺいじょうかそう 合併浄化槽



※環境省ホームページより引用

たんどくじょうかそう がっぺいじょうかそう
単独浄化槽 と 合併浄化槽

での川のヨゴシの違いは？

がっぺい
合併

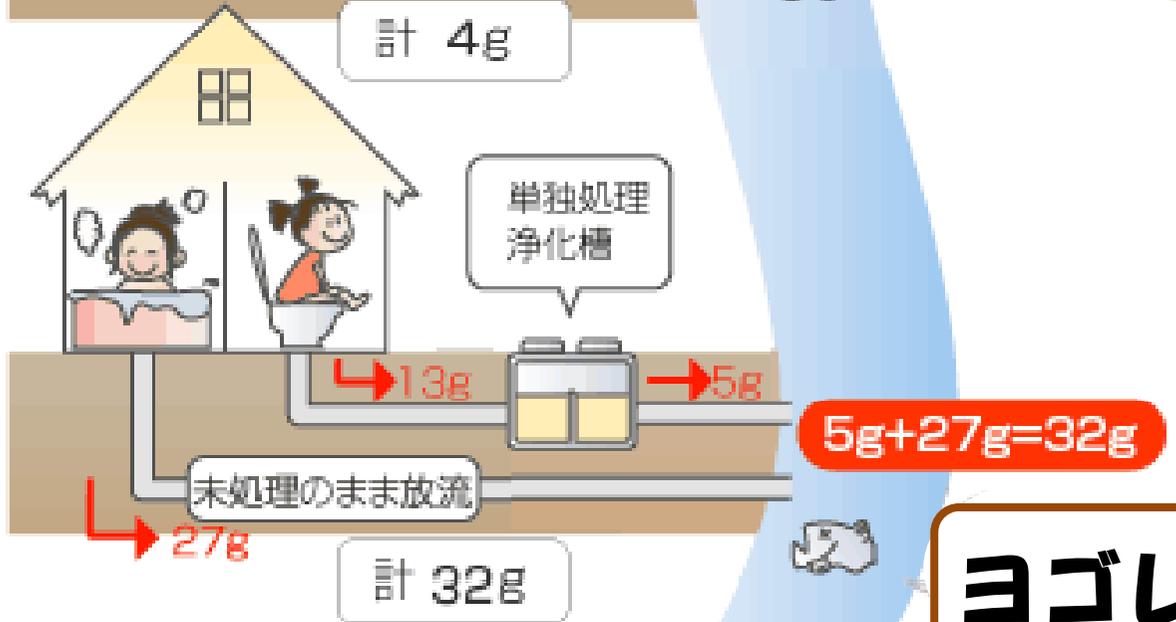
お風呂、
台所、
せんたく

トイレ

ヨゴシがすくない



たんどく
単独

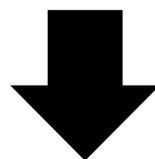


※数値は1人が1日に出す水質汚濁物質の量をBODで表したものの。

※環境省ホームページより引用

たんどくじょうかそう

**単独浄化槽でも、どうすれば
水がキレイになるか考えよう！**



後半へつづく..

時間が余ったので..

浄化槽クイズ!

Q1 4人家族で1日に使う水の量は約何リットル?

(1) 100

(2) 1000

(3) 10000

浄化槽クイズ！

Q2 私たちの家から出る水。

いちばんよごれの量の多い水を出すのは？

(1) トイレ

(2) 台所

(3) お風呂

浄化槽クイズ！

Q3 よごれた水をきれいにする浄化槽。

よごれの量はどれくらいになる？

(1) $\frac{1}{2}$

(2) $\frac{1}{5}$

(3) $\frac{1}{10}$

おさらい

お風呂



① シャンプー、リンス

② ボディソープ

③ お風呂の洗剤

→ 使いすぎない!

台所



- ① **しょうゆ、ソース**
使う時は… ➡ 使いすぎない
使った後は… ➡ ふきとる

- ② **油** ➡ 固める、ふきとる

- ③ **台所の洗剤** ➡ 使いすぎない