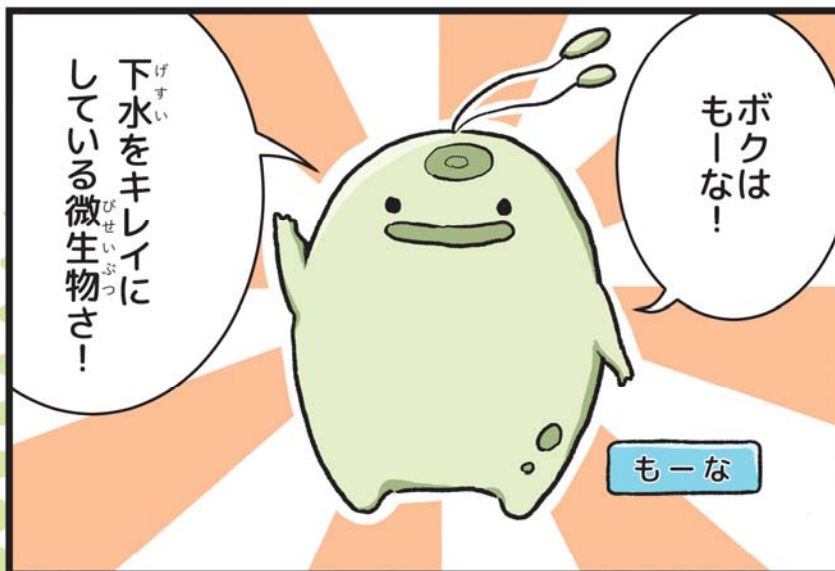


みず 水のめぐり



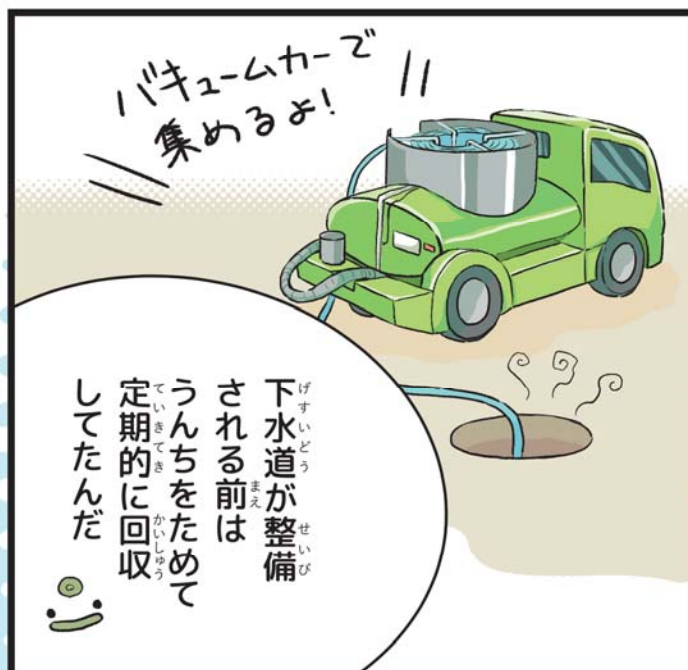
製作：そうのき





げすいどう 下水道のはたらき

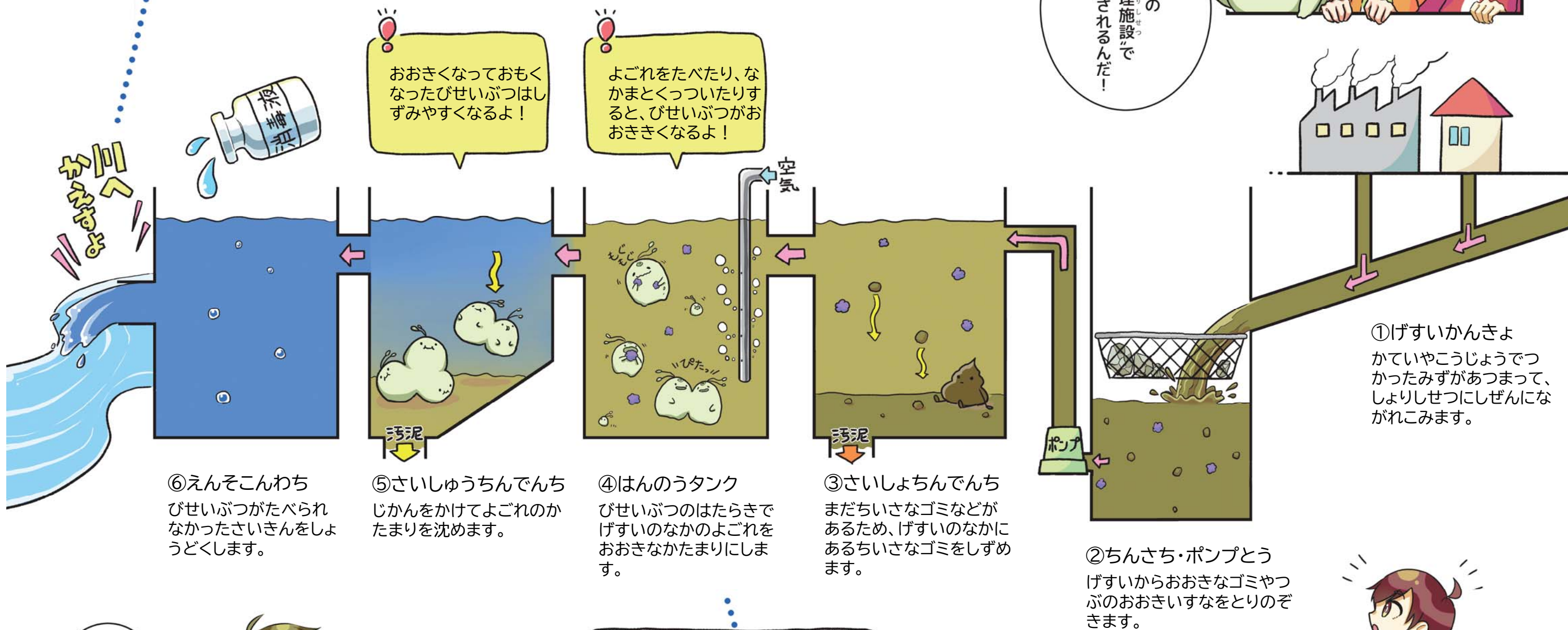




水をきれいにするしくみ



下水はこの
「下水処理施設」で
キレイにされるんだ！



それ
はこ
っち
だよ！



取り除
いた
泥はど
うなる
の？



びせいぶつたちがげんきにはたら
けるようにくうきをたくさんおくら
せているよ！



汚れをまた使えるものにするしくみ

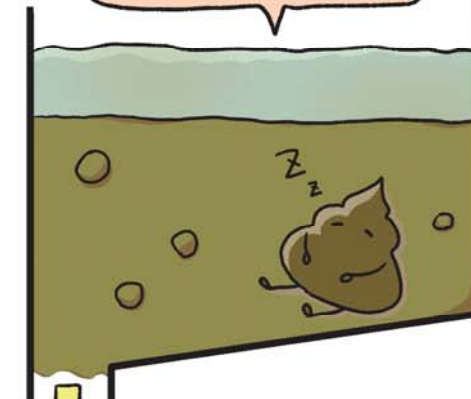
下水処理で出た汚泥はここで処理されるよ！



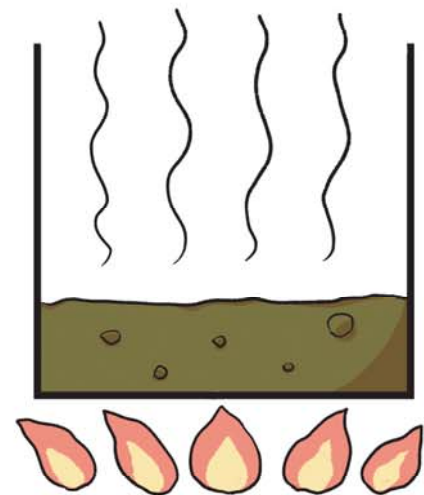
発生したガスも大事に使うよ！



泥は沈んで水が浮いてくるよ！



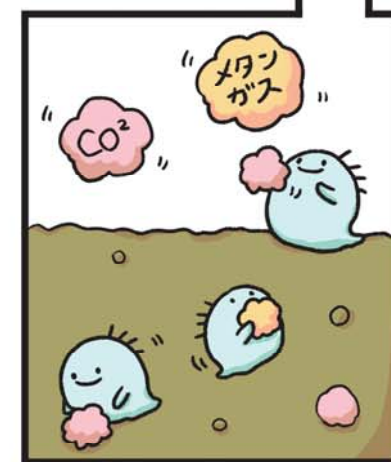
最初沈殿池から



⑤かんそうき
もっともっとすい
ぶんをなくしてか
るくちいさくしま
す。

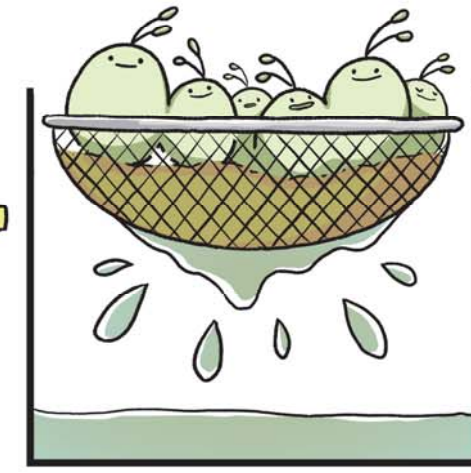


④だっすいき
しょうかそうでの
こったおでいから、
さらにみずを
ぎゅっとしぼりま
す。



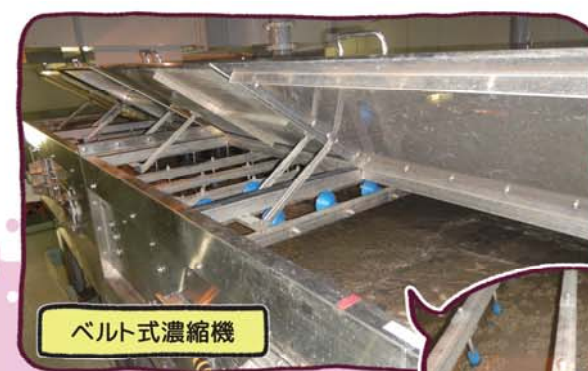
③しょうかそう
びせいぶつのはたらきで、
おでいのたいせきをへら
します。そのときメタンガ
スがはっせいします。

①じゅうりよくのうしゆくそう
さいしょちんでんちでしずんだお
でいを、はんにちかかてじゅうり
よくでみずとおでいにわけます。



最終沈殿池から

②きかいのうしゆくき
びせいぶつをたくさんふく
んだおでいのみずけをきります。



ベルト式濃縮機



びちよびちよ
だった汚泥が
乾いて小さく
なっていくん
だね！

資源の再利用

