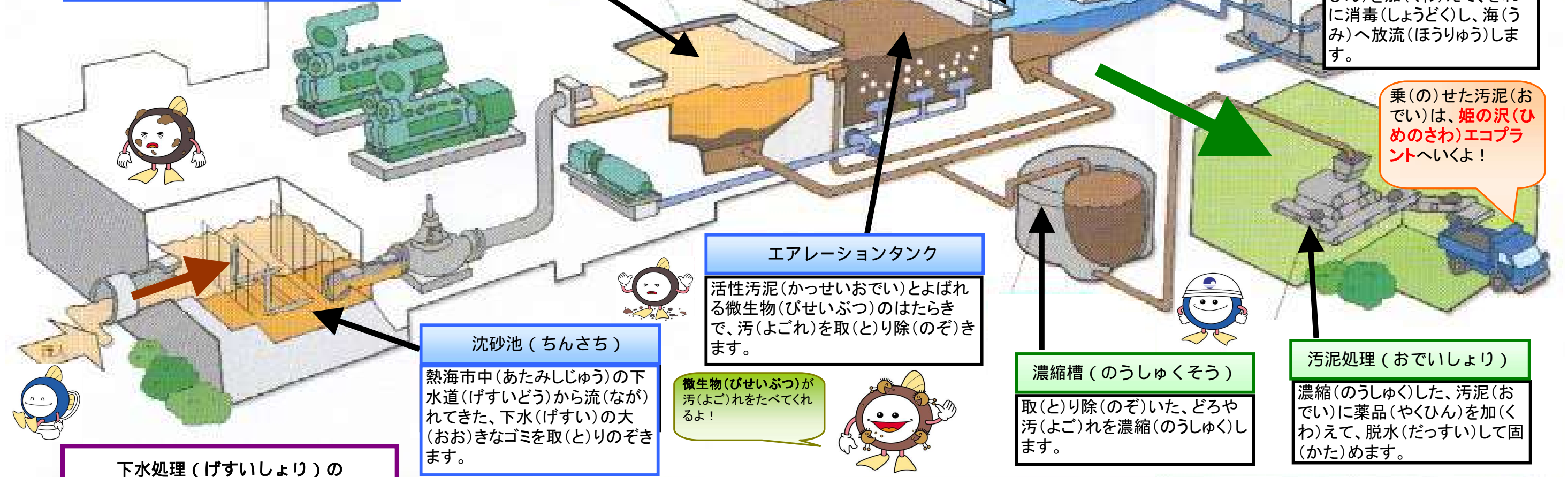


下水(げすい)はどのようにきれいになるの?
 熱海市浄水管理(あたみしじょうすいかんり)センター
下水処理(げすいしよりのしくみ)

①~⑤ 下水(げすい)の流(なが)れ



最初沈殿池(さいしよちんでんち)
 下水(げすい)をゆっくり流(なが)し、重(おも)い粒子(りゅうし)を沈(しず)めめます

最終沈殿池(さいしゅうちんでんち)
 エアレーションタンクから送(おく)られた下水(げすい)はゆっくり流(なが)されます。すると、汚(よご)れを取(と)り込(こ)んだ、活性汚泥(かっせいおでい)は沈(しず)み、下水(げすい)から汚(よご)れがほとんどなくなります。

滅菌池(めつきんち)
 最後(さいご)に、薬品(やくひん)を加(くわ)えて、きれいに消毒(しょうどく)し、海(うみ)へ放流(ほうりゅう)します。

エアレーションタンク
 活性汚泥(かっせいおでい)とよばれる微生物(びせいぶつ)のはたらきで、汚(よご)れを取(と)り除(のぞ)きます。

微生物(びせいぶつ)が汚(よご)れをたべてくれるよ!

沈砂池(ちんさち)
 熱海市中(あたみしじゅう)の下水道(げすいどう)から流(なが)れてきた、下水(げすい)の大(おお)きなゴミを取(と)りのぞきます。

濃縮槽(のうしゆくそう)
 取(と)り除(のぞ)いた、どろや汚(よご)れを濃縮(のうしゆく)します。

汚泥処理(おでいしよりの)
 濃縮(のうしゆく)した、汚泥(おでい)に薬品(やくひん)を加(くわ)えて、脱水(だっすい)して固(かた)めます。

乗(の)せた汚泥(おでい)は、**姫の沢(ひめのさわ)エコプラント**へいくよ!

下水処理(げすいしよりの)のフローシート(ぜんぶのながれ)

