

に ま い が い じ ょ う か じ っ け ん

二枚貝の浄化実験

アサリなどの二枚貝は、海の水の中のプランクトンや
 栄養分を食べて生きているよ。それは海の水をきれい
 にすることになるんだ。



プランクトンをあつめて、
 二枚貝が海水を浄化する働
 きを確かめよう。

てじゆん 【手順】

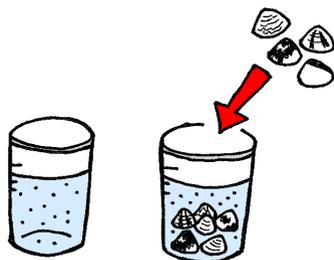
①

プランクトンネットで集めたプ
 ランクトンを海水の中に入れ、
 2つの容器に分けよう。

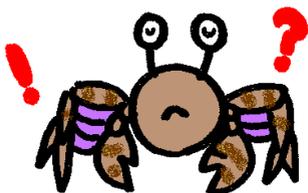


②

片方の容器に二枚貝を入れ、
 そっとしておこう。



30分後…



③

二枚貝の様子をじっくり観察しよう。
 2つの容器を比較して、海水の変化を
 確かめよう。