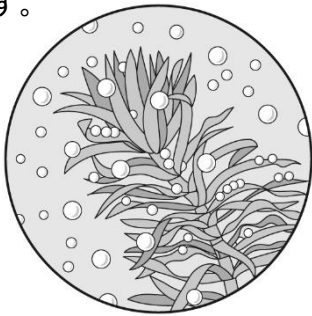


3 植物の体

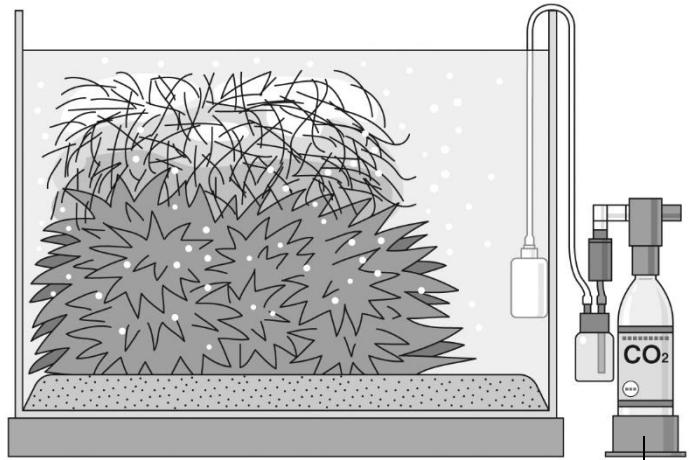
6 年 組 名前 ()

水草を育てるときは、光を当てて水そうに二酸化炭素を送りこみます。

また、水草が葉から気体を出しているのを見ることがあります。



葉から気体を出す水草



水そうに二酸化炭素を送りこむ装置

【見つけよう】

葉から気体を出す水草を例に、植物と気体との関わりを考えましょう。

・ 二酸化炭素を送りこんでいるということは、……

・ 葉から気体を出しているということは、……

葉から気体を出す水草を例に考えてみて、疑問に思ったことを書きましょう。

人や他の動物は、呼吸によって、空気中の酸素の一部を取り入れて、二酸化炭素をふくむ息を出していたね！



【はてな？】

問題

3 植物の体 実験4

問題

(理由)

酸素も二酸化炭素もある状態から
実験を始めるために、ふくろの中に
息をふきこんでおこう。



見通しをもとう

	初め	1 時間後
酸素の量	%	%
二酸化炭素の量	%	%

	初め	1 時間後
酸素の量	%	%
二酸化炭素の量	%	%

結論

酸素の量よりも
多くなるので、
全体としてみると、
酸素を出している
ことになります。

