

光合成で二酸化炭素が必要なことを確かめる実験

実験番号	教科書	実験日	組	番号	氏名
	p.	月 日			

時刻 () 天気 ()

実験の目的

二酸化炭素がとけている水ととけていない水を使って、水草の光合成のようすを観察する。

実験の結果

光をあてたときの、水草からの泡の出かたを観察する。

呼気を吹き込んだ水

呼気を吹き込まなかった水



1 分間に出了気泡の数

1 分間に出了気泡の数

まとめ

観察した結果から、水草の光合成に必要なものについてまとめよう。

考 察

光合成で、出入りする気体について考えよう。また、水溶液中の二酸化炭素の量の変化を確かめる方法についても考えてみよう。
