

教科書や動画を見て、予想を立てたり、実験結果などをまとめたりしよう。



名前

◇体に取り入れたり出したりする空気について

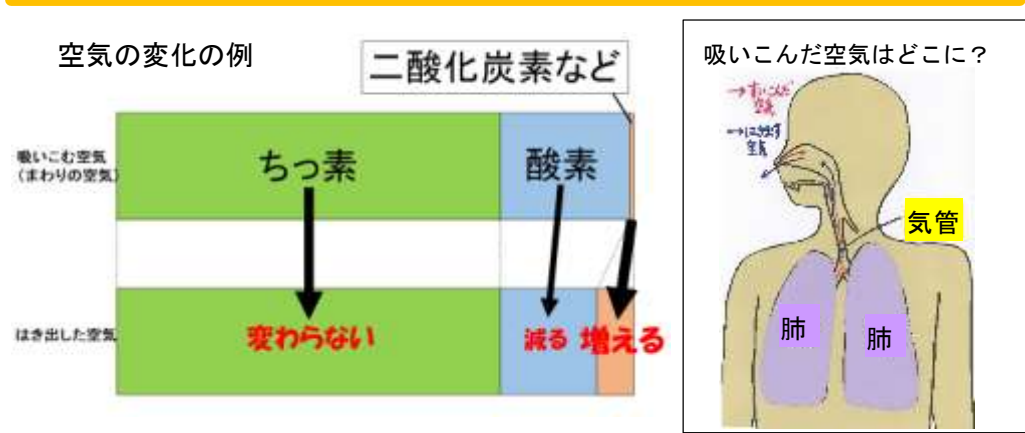
はき出した空気と吸いこむ空気では、何が違うのでしょうか。

空気の成分
(体積の割合)

予想 ※空気の成分から考えてみよう。

分かったこと
はき出した空気は、吸いこむ空気と比べて、

実験結果	A 石灰水で調べる		B 気体検知管で調べる	
	吸いこむ空気 (まわりの空気)	はき出した空気	酸素	二酸化炭素
	 石灰水の色 	 石灰水の色 	 約 % 	 約 %
			<p>酸素の体積の割合は</p> 約 % 	<p>二酸化炭素の体積の割合は</p> 約 %



まとめ ・人は、空気を吸ったりはき出したりすることで、

空気中の の一部を取り入れ、 を出している。

↓

- 吸った空気は気管を通過して に送られ、
取り入れた → 血液 → 体全体へ
- 体の中の → 肺 → 体の外へ
- 酸素を体の中に入れて二酸化炭素を体の外に出すことを という。