



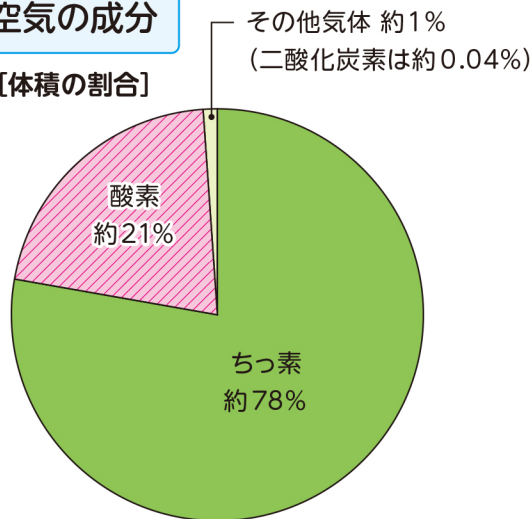
学習したこと

ものを燃やすはたらきのある気体

- 空気は、**ちっ素**、**酸素**、**二酸化炭素**などが混じりあったものである。
- 酸素には、ものを燃やすはたらきがあり、ちっ素や二酸化炭素には、ものを燃やすはたらきがない。

空気の成分

〔体積の割合〕

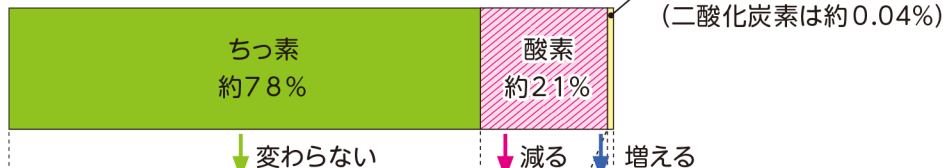


ものを燃やす前と燃やしたあとの空気

- ものを燃やしたあとの空気は、ものを燃やす前の空気と比べて、酸素の一部が使われて減り、二酸化炭素ができて増える。

空気にふくまれる気体の変化の例〔体積の割合〕

ろうそくを
燃やす前



↓ 変わらない ↓ 減る ↓ 増える

ろうそくを
燃やしたあと

