



2 地形の成りたち

A 岩石の風化

—長い時間をかけて岩石は崩れ、溶かされていく—

🌿 風化…

・岩石は } とともに、
 な粒子になる
 が変化



物理的風化…

- ・ 変化 → 鉱物が **ばらばら** に
- ・ の凍結 → 割れ目から **くだかれる**



化学的風化…

- ・ のはたらき → 化学成分が **溶け出す**
- ・ 鉱物 (高温で生成)
 → 鉱物 (地表の低温環境)



物理的風化 → 岩石の } が増加 →

化学的風化も進みやすく

B 水の循環

—海と空と陸の間を、水は巡っている—

🌍 地球…

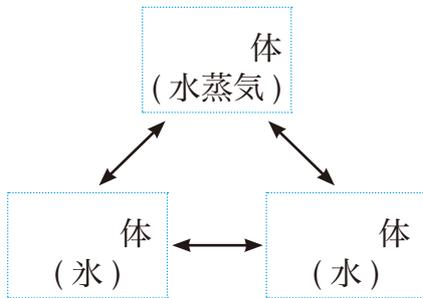
- ・ の惑星
- ・ 表面には豊富な



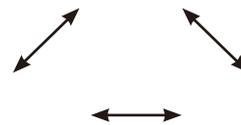
水の循環 (タップすると動画)



水の状態変化



水の循環



水の運搬作用…

- ・ 物質を大量に } から } へ



エネルギー源…

- ・ の放射エネルギー…火山や地震などのエネルギーの約 } 倍



水の循環のエネルギー源…

- ・ 地表の水 (液体) + **太陽**の放射エネルギー → } → } → } → }