

氷が溶ける速さの違い

1 研究の目的・調べること

置く場所や包む素材による氷の溶ける速さの違いを調べる

2 準備するもの

費用の目安：0円

- 同じ大きさの氷 5個以上（製氷皿で作る）
- 新聞紙、アルミホイル、タオル、ラップ
- 皿、ストップウォッチ

3 実験・観察の手順

1. 製氷皿で同じ大きさ・同じ重さの氷を作る。
2. 何も包まない／新聞紙／アルミホイル／タオル／ラップ、と条件を分ける。
3. すべて同じ場所・同じ時刻に置く。
4. 10分ごとに様子を見て、完全に溶けるまでの時間を測る。
5. 素材ごとの時間を棒グラフにし、熱の伝わり方を考察する。

4 【結果】 — 実験のあとに記入

ここに結果の写真やグラフを貼る／表や数値を書きこむ

5 【考察・感想】 — 実験のあとに記入

わかったこと・感じたこと・次に調べてみたいことを書く