

雨水のpH測定

1 研究の目的・調べること

雨水の酸性度を測定し、季節や地域差を調べる

2 準備するもの

費用の目安：300円程度

- 雨水採取用の清潔な容器 2～3個
- 紫キャベツ液またはpH試験紙
- 記録用紙、天気の詳細

3 実験・観察の手順

1. 雨が降る前に、洗った容器を屋外の開けた場所に置く。
2. 雨がやんだら回収し、pH試験紙または紫キャベツ液で調べる。
3. 降り始めの雨と、降り続けたあとの雨を分けて測ると差が出やすい。
4. 日付・天気・風向き・pHを表に記録する（5回以上）。
5. 水道水や川の水とも比べ、雨の酸性度を考察する。

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