

しらべたいことがわかるような
タイトルをつけよう。

ジュースをひえひえに保つ方法

どうしてしらべようと思ったのか、
きっかけになったことを書こう。

きっかけ

ジュースをひえひえに保つために、ペットボトルにいろいろな素材をまく実験をしたら、素材によって温度の上がり方に差が出た。2種類を組み合わせるとみて、温度の上がり方はゆるやかになるのか、しらべてみたいと思った。

実験のやり方

つかったものや、しらべるやり方
を書こう。絵やしんもつかうと
わかりやすいぞ。



水の入ったペットボトルを冷蔵庫でひやし、一つには市販の保冷袋の切れはしをまき、もう一つには、タオルの外側にアルミホイルをまく。日なたに置いて温度の上がり方を記録する。

予想

しらべる前に、けっかを予想して書く。
予想した理由も書こう。

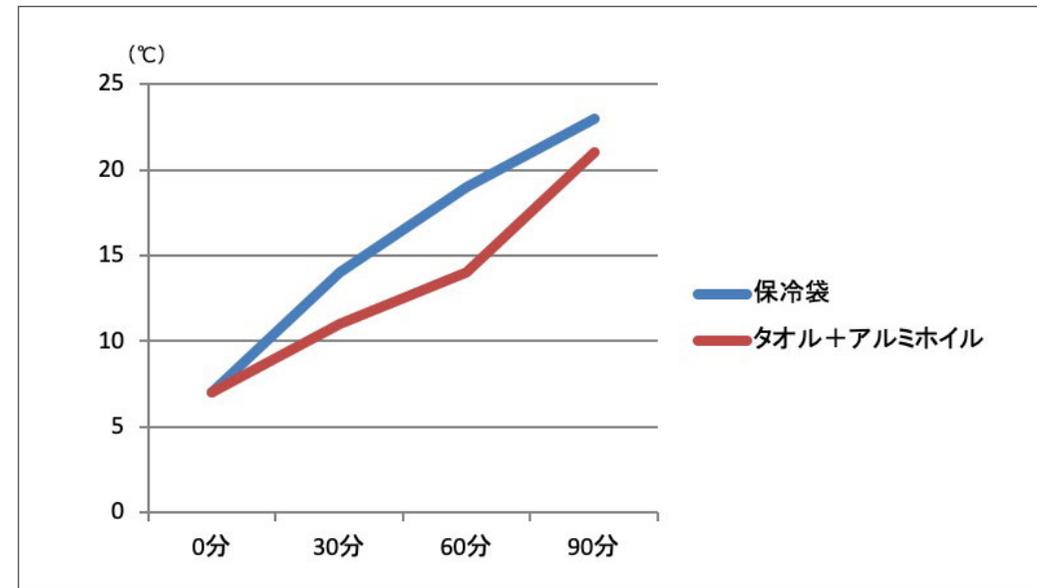
温度の上がり方は同じくらいだと思う。

なまえをわすれずに書こう。

年 組 なまえ ()

結果

じっけんのけっかだけを書く。
表やグラフ、しんをつかうとわかりやすいぞ。



わかったこと

けっかからわかったこと、かんがえたことを書く。
予想とちがったときは、どうしてそうなったのか
かんがえてみよう。

市販の保冷袋よりも、タオル+アルミホイルのほうが優秀だということがわかった。

まとめ

けっかとわかったことをまとめて、
つぎにしらべてみたいことを書こう。

タオル+アルミホイルのほうが、日なたに置いたときに温まりにくかったけど、時間がたつと温度の差が少なくなった。短い時間なら「タオル+アルミホイル」、ある程度の長い時間なら持ち運びに便利な「保冷袋」のほうがよいと思った。さらにいろいろな素材を組み合わせたらどうなるか、たしかめてみたい。