

実験

打ち水のこうかを調べてみよう



● 実験した日時

2011年 7月 16日 (土)

時間 : 午後5時 ~ 午後6時

場所 : ベランダ (マンションの5階、南側)

天気 : 晴れ 気温 : 33 °C 風向き : 南

● 用意したもの

- 打ち水用の水
- 水を入れるもの (ペットボトル)
- 水をまくもの ()
- 温度計
- その他 ()

● 調べたいこと 空気の学校「実験コーナー」のページを参考にして考えてみよう!

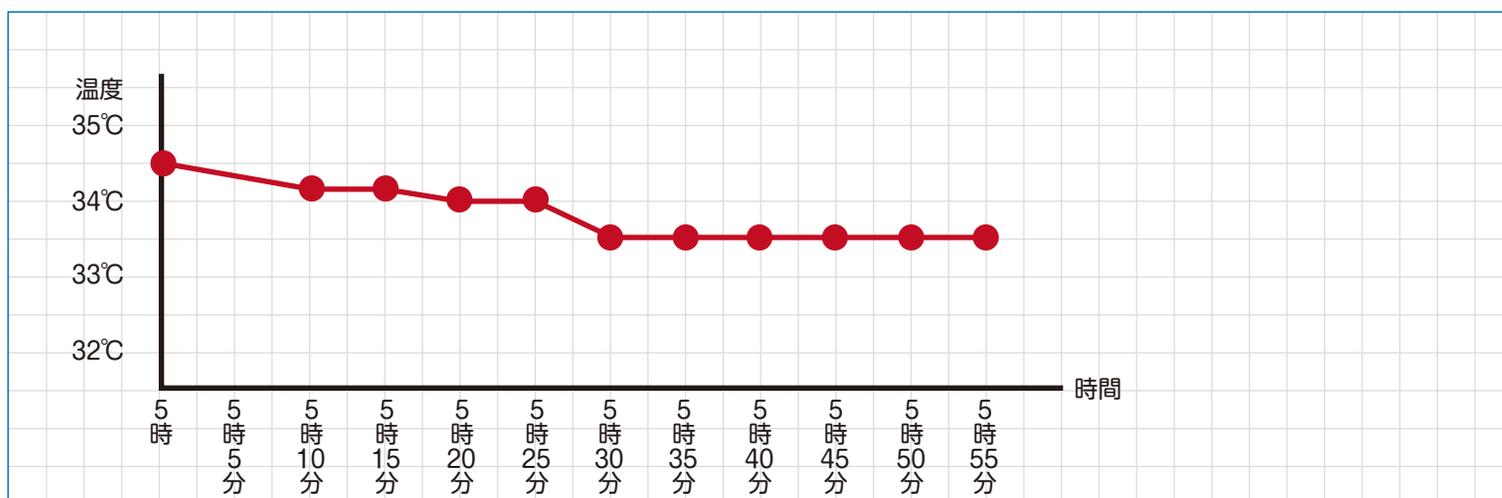
打ち水でどれだけ温度が下がるか調べる

● 実験方法 空気の学校「実験コーナー」のページを参考にして実験方法をまとめよう!

さいしょに、ベランダのゆかの温度を計った。
つぎに、ベランダに打ち水をした。水は2リットル使った。
5分おきにゆかの温度を計った。



● 実験結果 空気の学校「実験コーナー」のページを参考にして結果を表やグラフでまとめよう!



● 感想

温度は1°Cしか下がらなかった。でも、風がすずしくなった気がした。
部屋の中にいると、すずしい風が入ってきた。
昔の人のちえは本当だったんだなと思った。