

実験日： 2020年 8月 15日（土） 場所：東公園

天気： 晴れ 気温： 30℃

どんな実験？

打ち水をした場所の気温の変化をしらべる

- ・「土」と「アスファルト」と「しばふ」で、ちがいをしらべた
- ・時間の経過と気温のちがいについてしらべた
- ・1か所にまく水の量は4リットル、1m四方にまいた

実験手順

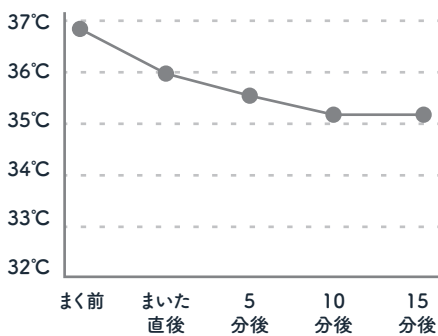
ほぼ同じ時間帯で、東公園のアスファルトとしばふと土の部分の気温をはかり、その後水をまいて、5分後、10分後、15分後で気温を調べた。気温はむねの高さで計測した。

予想

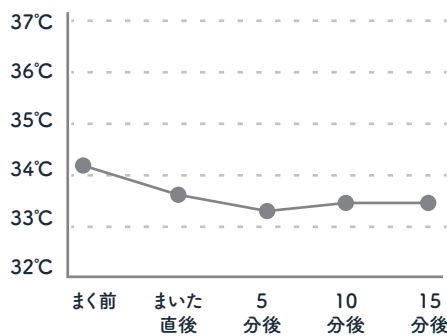
- ・どれも気温が下がる
- ・アスファルトが一番さがりそう

結果 朝9時から10時ごろ 晴れの日の実験

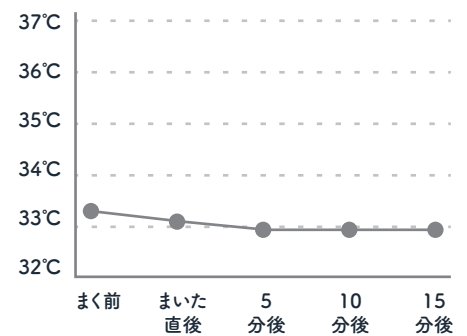
アスファルト



しばふ



土



わかったこと・まとめ

予想通り、どれも気温はさがった。

アスファルトでの効果がとても高かった。

みんなでたくさん水をまいたら、もっと気温がさがるのではないかとおもう。

こんどは友だちといっしょに広い面積にまいてみようとおもった。