

2 天気による気温の変化 観そく1

4年 組 名前 ()

【見つけよう】

教科書 24～25 ページにある午前 8 時ごろと午前 10 時半ごろの様子をくらべると、
どのようなちがいがありますか。

- ・ かげの向きが変わっている。
- ・ 午前10時半ごろは、午前8時ごろよりも気温が上がっている。

午前 10 時半ごろの気温は、午前 8 時ごろの気温よりも **高く** なっている。

【はてな？】 朝から午後にかけて、晴れの日の気温は、どのように
問題 変化するのだろうか。

【予想を書こう】 朝から午後にかけて、晴れの日の気温はどのように変化するのかを
予想しましょう。

朝から昼にかけて、気温が上がっていくと思う。

(理由)
午前10時半ごろは、午前8時ごろよりも、気温が高いから。

【観そくの計画を書こう】 晴れの日の気温の変化について、自分の予想をたしかめる
方法を考えましょう。

〈方法〉
いつ
晴れの日の朝から午後にかけて

どこで
風通しのよい場所

気温のはかり方は、
「1季節と生き物」で
学んだね。



【観そく1】

晴れの日の気温の変化を調べよう。

【結果を書こう】

晴れの日の気温の変化を記録用紙に書こう。また、そのときの天気も書こう。

【結果から考えられることを書こう】

ふり返ろう 晴れの日の1日の気温の変化について、自分の予想がたしかめられたかを
考えましょう。(例：自分の予想どおり～、など)

予想どおり、朝から昼にかけて、気温が上がった。

そのあとも、昼間はずっと気温が上がっていくと思っていたけど、

午後3時で気温が下がった。

【結果からわかった問題の答えを書こう】

結局 晴れの日の気温は、朝から昼にかけて上がり、午後になって
しばらくたつと下がる。

【【広がる学び】】 百葉箱

1時間ごとに外に出て、気温を観そくすることがむずかしい場合は、百葉箱を使って
気温をはかります。

百葉箱は、気温をはかるためのじょうけんを満たすために、さまざまなくふうがされているので、ちがう場所でも同じじょうけん
で気温をはかることができます。



2 天気による気温の変化 観そく1 4年 組 名前()

【観そく1】

晴れの日の気温の変化を調べよう。

題名： 晴れの日の気温の変化

調べた場所： 校庭（鉄ぼうの横）

5月7日

時こく	気温 (°C)	天気
午前9時	22	晴れ
10時	23	晴れ
11時	24	晴れ
正午	25	晴れ
午後1時	27	晴れ
2時	27	晴れ
3時	26	晴れ