

2 天気による気温の変化 観そく2

4年 組 名前 ( )

【見つけよう】

教科書 24～25 ページと 29 ページの朝の空の様子をくらべると、どのようなちがいがありますか。

くもりの日は、空が雲でおおわれていて、暗い。

くもりの日は、晴れの日よりも気温が低い。

くもりの日の気温は、晴れの日よりも **低く** なっている。

天気によって、気温は変わるようだ。

【はてな？】

問題

晴れの日とくもりの日では、気温の変化にどのようなちがいがあるのだろうか。

【予想を書こう】 晴れの日とくもりの日の気温の変化のちがいを予想しましょう。

くもりの日は、晴れの日よりも気温の変化が小さいと思う。

(理由)

日かげは、日なたとくらべて地面の温度があまり上がらなかったから。

【観そくの計画を書こう】 晴れの日とくもりの日の気温の変化のちがいについて、自分の予想をたしかめる方法を考えましょう。

〈方法〉

いつ

くもりの日の朝から午後にかけて

どこで

風通しのよい場所、観そく1と同じ場所

くもりの日の気温の変化を調べて、晴れの日との気温の変化とくらべてみよう。



【観そく2】

くもりの日の気温の変化を調べよう。

【結果を書こう】

くもりの日の気温の変化を記録用紙に書きましょう。また、そのときの天気も書きましょう。

【結果から考えられることを書こう】

晴れの日とくもりの日の気温の変化をくらべやすくするために、結果を折れ線グラフに表しましょう。

くらべよう 晴れの日とくもりの日の気温の変化の折れ線グラフをくらべて、気づいたことを書きましょう。

・晴れの日が5℃上がっているけれど、くもりの日は3℃しか

上がっていない。

・折れ線グラフをくらべると、晴れの日がくもりの日よりも

気温の変化が大きくなる。

【結果からわかった問題の答えを書こう】

結ろん 晴れの日とくもりの日では、ふつう、晴れの日の方が

くもりの日よりも気温の変化が大きい。

教科書 35 ページにある雨の日の気温の変化を見ると、くもりの日よりも気温の変化が小さいことがわかります。雨の日は、晴れの日やくもりの日とくらべて、気温がほとんど変化しないことが多くなります。

2 天気による気温の変化 観そく2 4年 組 名前( )

【観そく2】

くもりの日の気温の変化を調べよう。

題名： くもりの日の気温の変化

調べた場所： 校庭（鉄ぼうの横）

5月8日

時こく	気温 (°C)	天気
午前9時	20	くもり
10時	21	くもり
11時	22	くもり
正午	23	くもり
午後1時	23	くもり
2時	23	くもり
3時	23	くもり

2 天気による気温の変化 観そく2 4年 組 名前( )

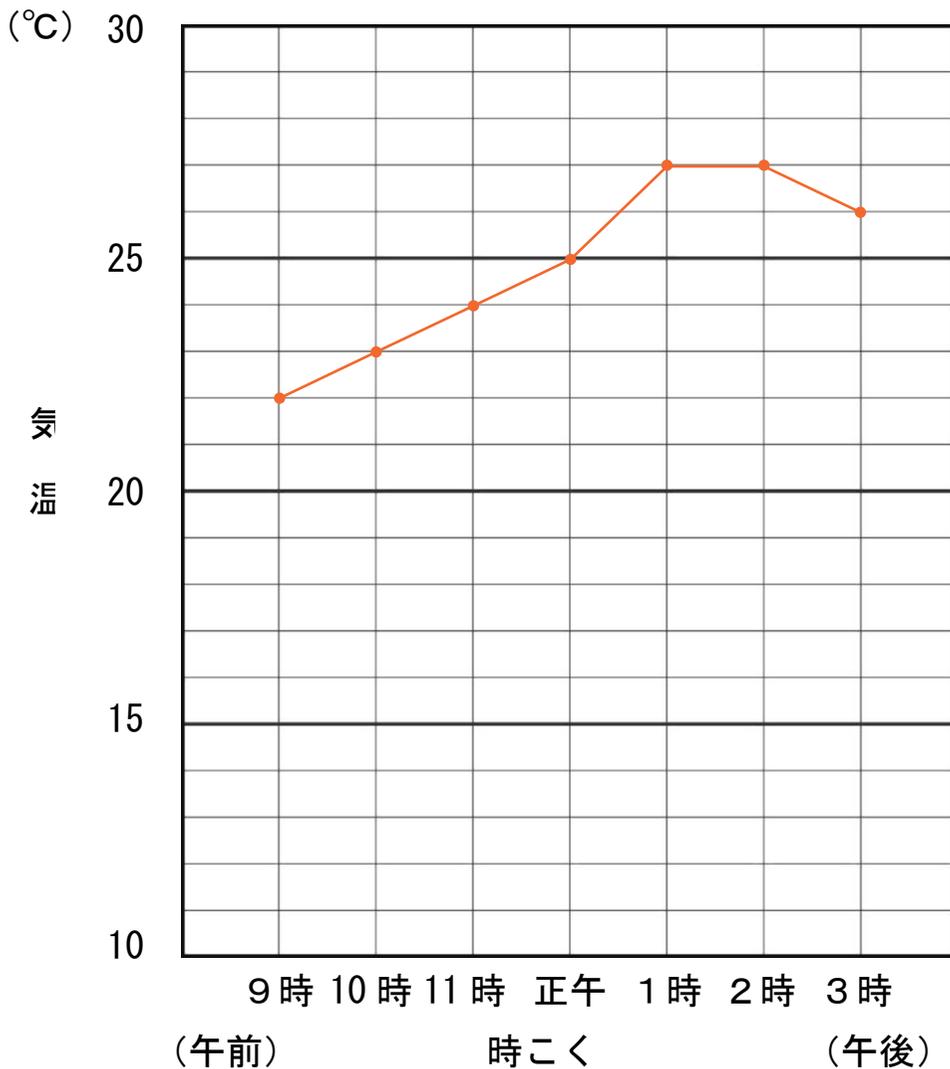
【観そく1】

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



2 天気による気温の変化 観そく2 4年 組 名前( )

【観そく2】

くもりの日の気温の変化を調べよう。

題名： くもりの日の気温の変化

調べた場所： 校庭（鉄ぼうの横）

5月8日

