

【今日の目標】【今日の目標】天気のように1日の気温の変化に進んでかかわり、他者とかかわりながら、天気や気温を調べようとする。1日の気温のようすについて予想や仮説を発想し、表現できる。P20~23

理科

5月21日(木) 課題

天気と1日の気温

めあてをノートにかきましょう。

晴れの日とくもりや雨の日の1日の気温の変化について調べよう。

晴れの日と、くもりや雨の日では、1日の気温の変化はどのようにちがうのだろうか。

ノート 予想 晴れの日は気温が高い。とくに昼間の気温が高い。
日なたと日かげは、晴とくもりに似ている。

P20 晴れの日と、くもりや雨の日に、昼間の気温を同じ場所で など
約1時間ごとにはかり、気温の変化のちがいを調べましょう。

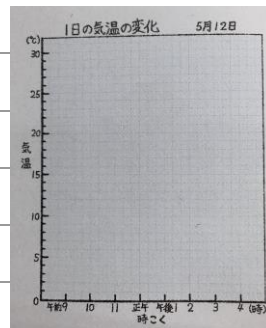
- ノート
- 調べ方
 - ①表に気温を記録する。と中で天気が変わればそのことも記録する。
 - ②記録した気温の変化を、折れ線グラフで表す。

①表に気温を記録します。

5月12日								
時こく	午前9時	午前10時	午前11時	正午	午後1時	午後2時	午後3時	午後4時
気温								
天気								

②表をもとに

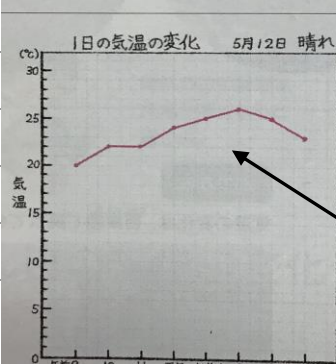
折れ線グラフに表します。



P22 ○教科書にのっている記録の結果から
天気による1日の気温の変化のちがいについて考えましょう。

晴れの日

5月12日								
時こく	午前9時	午前10時	午前11時	正午	午後1時	午後2時	午後3時	午後4時
気温	20℃	22℃	22℃	24℃	25℃	26℃	25℃	23℃
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ

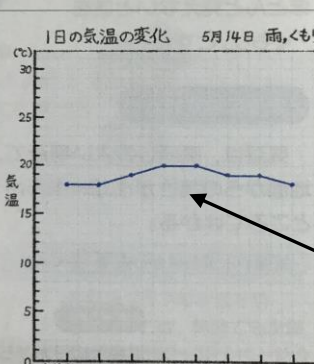


晴れの日はくもりや雨の日よりも気温の変化が大きいね。

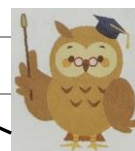


くもりや雨の日

5月14日								
時こく	午前9時	午前10時	午前11時	正午	午後1時	午後2時	午後3時	午後4時
気温	18℃	18℃	19℃	20℃	20℃	19℃	19℃	18℃
天気	雨	雨	雨	雨	雨	雨	くもり	くもり



くもりの日に気温の変化が小さいのはなぜだろう？



○まとめをノートに書きましょう。

ノート

まとめ 天気によって、1日の気温の変化のしかたには、ちがいがある。
晴れの日には気温の変化が大きく、くもりや雨の日には気温の変化が小さい。