

# 1 天気の変化

5年 組 名前 ( )

同じ場所で同じ時こくに何日か続けて天気を調べると、晴れの日も、雨の日も、くもりの日もあります。



教科書 16～17 ページの写真を見ると、<sup>こうべ</sup>神戸市と<sup>つるが</sup>敦賀市では同じ時こくでも天気がちがいます。下の表に、神戸市と敦賀市の天気を整理しましょう。

神戸市と敦賀市の3日間の天気の移り変わり

	4月16日午後3時	4月17日午後3時	4月18日午後3時
神戸市	くもり	雨	晴れ
敦賀市	晴れ	雨	くもり

**【見つけよう】**

3日間の神戸市と敦賀市の天気の変化を見比べて、広いはんいの天気について、気づいたことを話し合しましょう。

- ・ 神戸市では、くもり→雨→晴れと天気が変わっているけれど、

---

- 敦賀市では、晴れ→雨→くもりと天気が変わっている。

---

- ・ 天気の変化は、調べる場所によってちがう。

---

**【はてな？】**

問題

日本付近の天気の変化には、何かきまりがあるのだろうか。

1 天気の変化 資料調べ1

5年 組 名前 ( )

【はてな?】

問題

日本付近の天気の変化には、何かきまりがあるのだろうか。

【予想を書こう】 日本付近の天気の変化について、予想しましょう。

日本付近では、天気は西から東へ変わると思う。

(理由)

神戸市と敦賀市の天気を見比べると、西の方が晴れても東の方はまだくもっているから。

神戸市と敦賀市で比べると、  
天気が変わっていく順番は  
どのようになっているかな?



【資料調べの計画を書こう】 日本付近の天気の変化について、どのような気象情報を集めればよいかを考えましょう。

〈方法〉

- ・ 日本付近の雲の動きを、数日間の雲画像を集めて調べる。
- ・ 雲が近づいた地いきの天気の変化を、数日間のアメダスの情報を集めて調べる。
- ・ 数日間の日本各地の天気を、インターネットのウェブサイトなどで調べて記録する。

【資料調べ1】

数日間の気象情報を集めて、雲の動きと天気の変化との関係を調べよう。

【結果を書こう】

数日間の雲画像やアメダスなどの情報と日本各地の天気を整理しましょう。

気象情報を時間の順にならべてみよう。



【結果から考えられることを書こう】

**関係づけよう** 数日間の雲画像やアメダスの情報と日本各地の天気を関係づけて、雲の動きと天気の変化について考えましょう。

- ・ 雲は、おおまかに見て西から東へ動いている。
- ・ 雲のある場所で雨がふっている。

上の2つのことから、雨の地いきは西から東へ動いている。

【結果からわかった問題の答えを書こう】

結ろん 日本付近では、雲がおおよそ西の方から東の方へ移動していて、日本付近の天気の変化には、おおまかに西から東へ変わるというきまりがある。

【学びを広げよう】

これまでに集めてきた気象情報をもとに、自分が住んでいる場所のこれからの天気を予想してみよう。

- ・ 明日の天気は 晴れ になると思う。

(理由)

昨日は西の方にあった雲が、今日は住んでいる場所の上空にあり、明日は東の方へ動いていくと思われるから。