田戸小学校 第5学年 理科 家庭学習【必修課題】②

（　　）組　（　　）番 名前（　　）

教科書P.9：天気の見分け方

「晴れ」「くもり」の天気は、空全体を１０としたときの、おおよその雲の量で決める。

○　晴れ・・・雲の量が [　　] ～ [　　]

○　くもり・・雲の量が [　　] ～ [　　]

○ [　　]　・・・　雲の量が　０～１

これは、教科書に載っていないけど、テレビ番組の天気予報で聞いたことがあるかも。

○　雨・・・ふっているかふっていないか。

教科書P.１０：天気の変化と雲のようすについてまとめよう

○雲は

○天気が変化するときは、

「時間」の変化と
「空間」の変化を
関係づけてまとめよう！

理科のひろば

雨をふらす雲は限られています。その雲が西の空に見えたら、その後雨がふる可能性が高くなるので、特徴などを調べて、普段のくらしに役立てましょう！（３つ調べてみよう）

（　　）雲	（　　）雲	（　　）雲

教科書P.12：天気の予想

これは、２０２０年５月１２日９時に発表された横須賀市の週間天気予報です。天気予報は生活に役立ちますね。先生は、お洗濯やお出かけの計画を立てるときに参考にします。今は、この緊急事態で外出を控えていますが。それはさておき、みなさんは天気予報を生活に役立てたことがありますか？

週間天気 2020年5月12日 9時00分発表

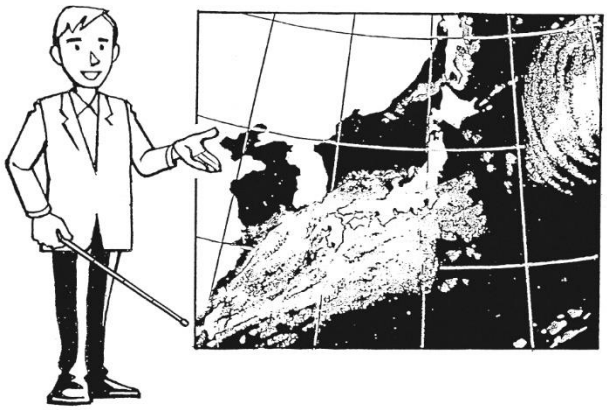
日付	5月14日(木)	5月15日(金)	5月16日(土)	5月17日(日)	5月18日(月)	5月19日(火)
天気	晴れ	曇時々晴	曇一時雨	曇一時雨	曇り	曇一時雨
気温(℃)	24 15	26 15	21 15	26 16	23 16	24 16
降水確率(%)	0	10	80	50	40	50

「Yhahoo!天気・災害」より作成

問題をつかもう

明日は，雲が東に移動し，西の方から晴れてくるでしょう。

あさっては，雲が西から近づき，天気が下り坂です。午後には，西の方から雨がふり始めるでしょう。



気象予報士さんの予報に、何度も出てくる言葉があるね。
下線を引いてみよう。

? 問題

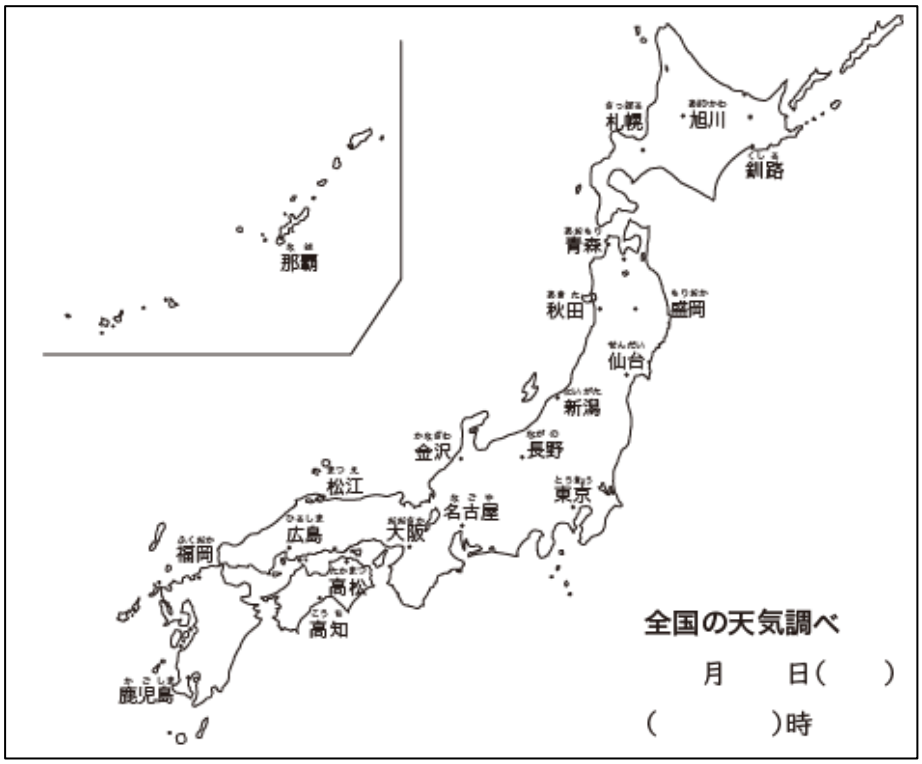
計画しよう　P.１３を参考に考えましょう。

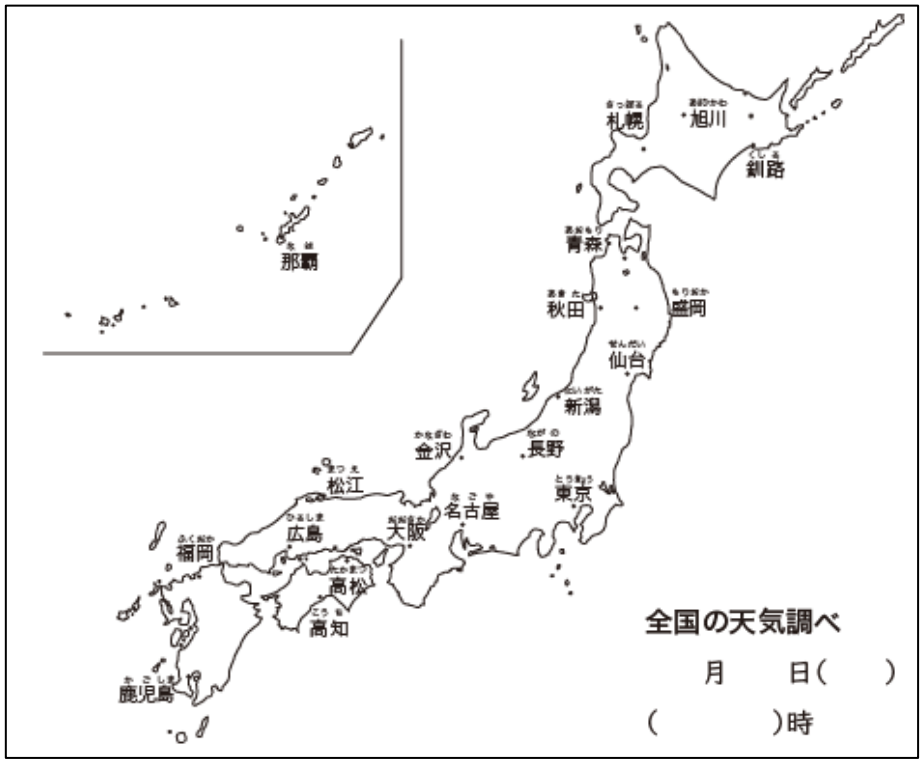
①どのような気象情報を集めればよいだろう。

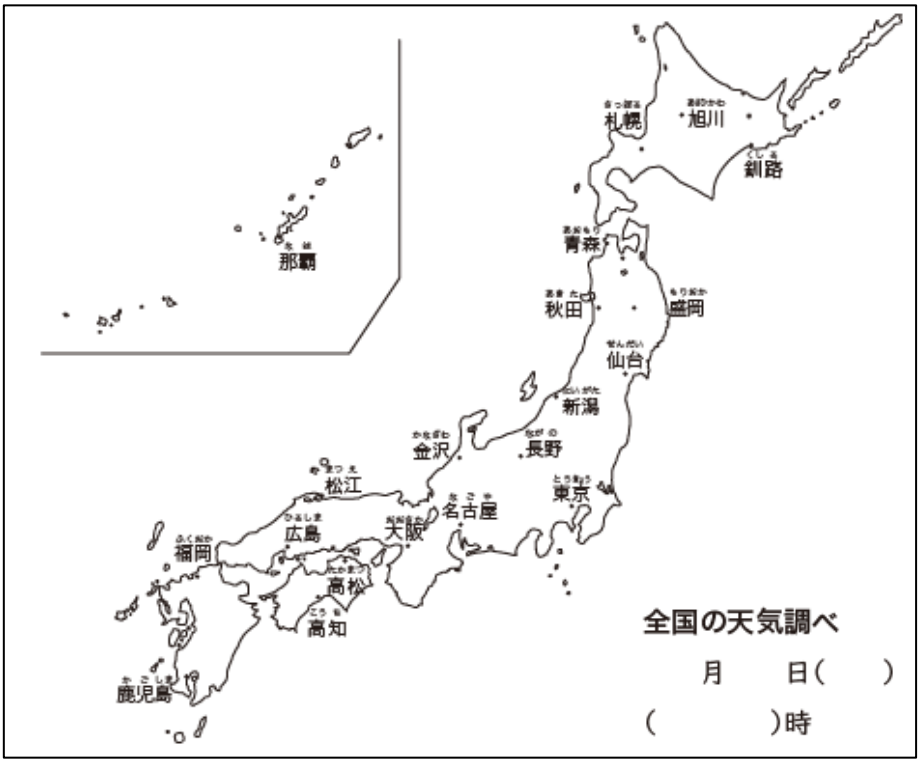
②どのようにして気象情報を集めればよいだろう。

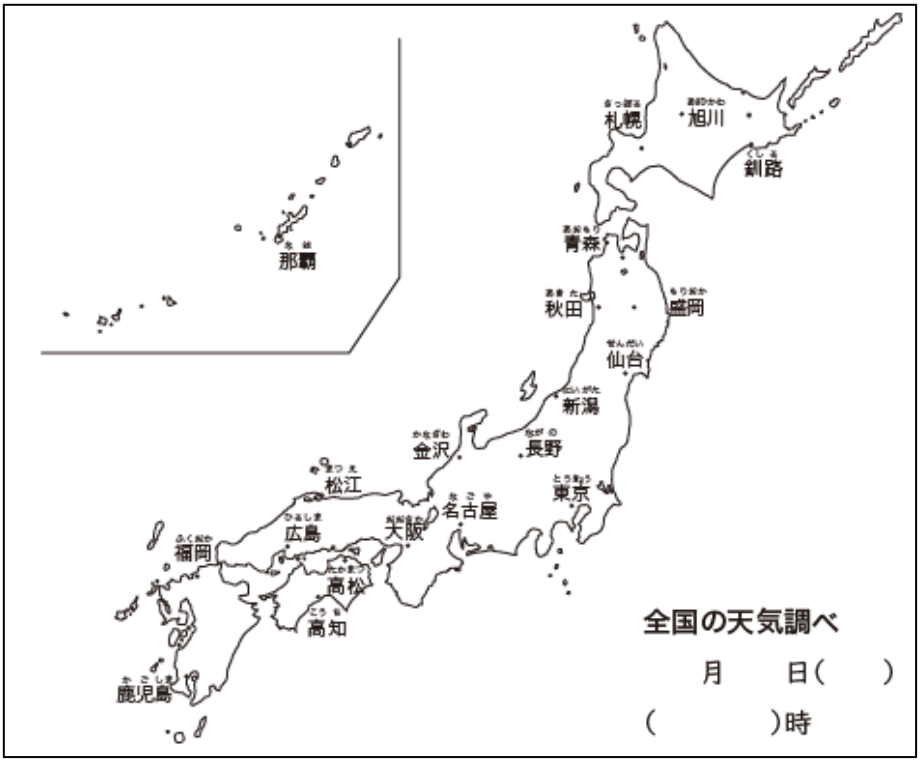
観察2

数日間、続けて、気象情報を集めよう。
インターネットがある人は、印刷してカードにすると見やすいね。新聞がある人は切り取って並べると見やすいね。テレビの天気予報を見て、日本地図に書き込んでもいいよ。
（九州、四国、中国、関東、東北、北海道）
この地図に書き込んだ人は、このワークシートを提出してね。自分でカードを作ったり、新聞を切り取ってまとめた人は、作成物を提出してね。しっかり名前も書いてね！









考察しよう

①天気の変化のしかたには，きまりのようなものがあるだろうか。
日本付近の雲は，どのように動いているだろうか。天気はどのように変化しているだろうか。