

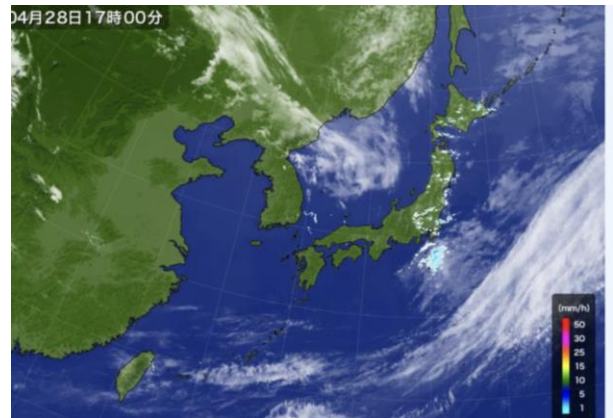
「天気の変化」

【4月28日の夕方の空のようす】



急に空が暗くなり、とつぜん強い雨がふりだしてきた。
この雨はいつまで続くのだろう。

【雲のようす】



この時間雲のようすを調べると、たしかに神奈川県あたりに雨をふらす雨雲がかかっていることが分かったよ。

明日は晴れるかな？雲のようすから4月29日の天気を予想してみよう！

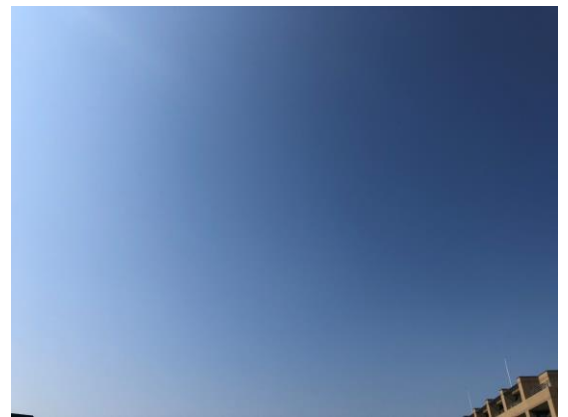
予想：4月29日の天気は（ ）。



【天気予報では】



【4月29日の朝の空のようす】



4月29日は予報通り、晴れ。
朝から気持ちいい一日だったよ。

予想通りだった人も、そうでなかった人も、どうすれば、これから先の天気の変化を予想することができるか、考えていきましょう。



問題 天気の変化のしかたには、きまりのようなものがあるのだろうか。

～気象情報を集めて、天気の変化を調べよう～

天気の変り方には、何かきまりがあるのかな。

どんな気象情報が必要なのだろう。

天気の変化だから、雲のようすを何日間か続けて調べれば、きまりが見つかるかもしれない。



新聞やインターネットを使えば、情報を集められそうだね。

⇒①インターネットや新聞などを使い、3日間続けて気象情報を集め、**観察カード1～3**

に記録しましょう。

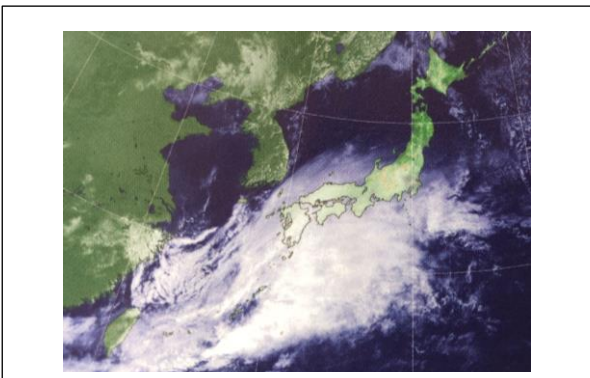
※インターネットの情報は印刷したり、新聞の情報は切りぬいたりして観察カードにはるとよいです。

※集める気象情報の例 この下からえらんで調べてみましょう。

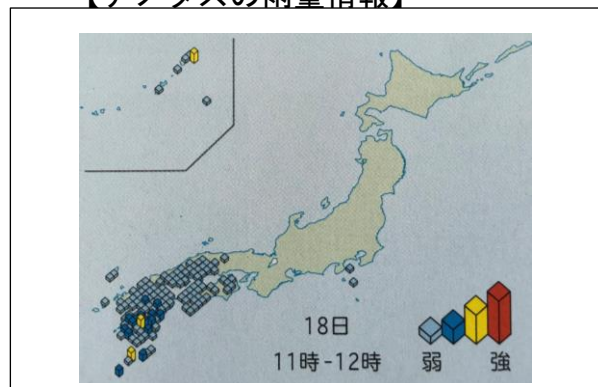
【気象庁のウェブページ】



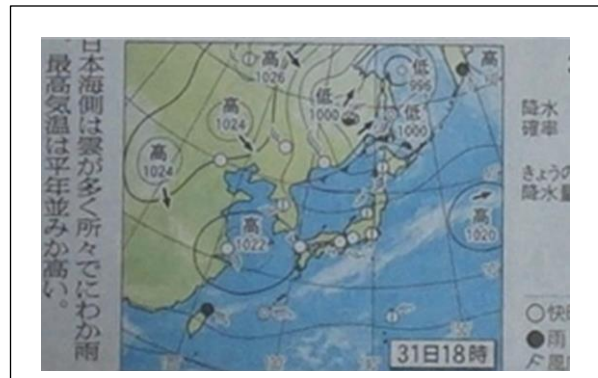
【気象衛星の雲画像】



【アメダスの雨量情報】



【新聞の天気コーナー】



⇒②観察カード1～3を日付順にならべてみましょう。**観察カード3の気付きのらん**には、

3日間の天気の変化のしかたについて(天気の変化のしかたのきまりなど)、気付いたことをまとめましょう。

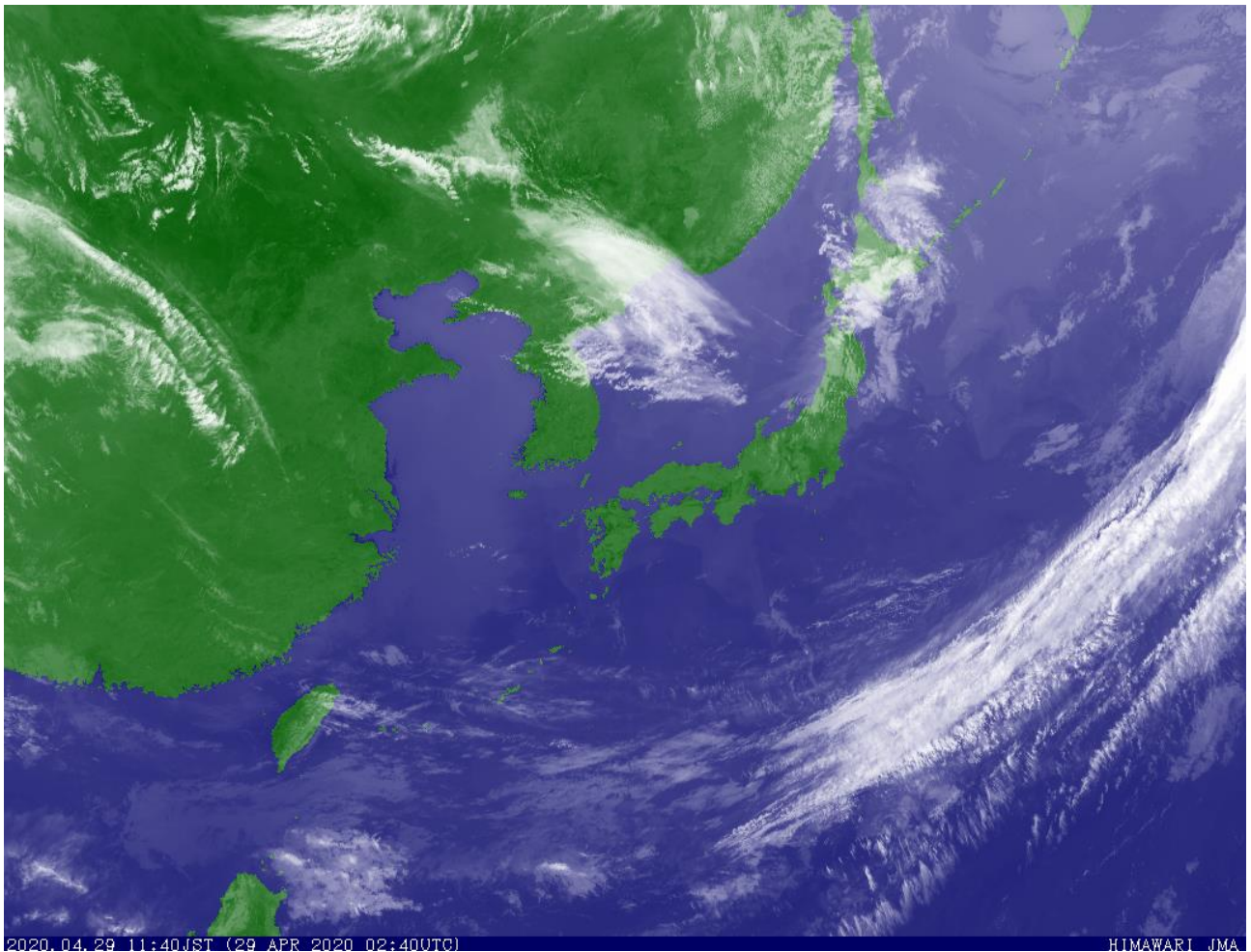
観察カード1 例

天気の変化調べ

4月29日（水）名前（ ）

○集めた気象情報

気象衛星の雲画像



○自分の住んでいる地いきの天気

〈時こく〉 正午

〈天気〉 晴れ

〈気温〉 20℃

○気付いたこと・予想したこと

雲画像を見ると、自分が住んでいる地いきには雲がかかっておらず、じっさいの天気もよく晴れていて、雲が見られなかった。日本の周りには雲がほとんどないので、明日も晴れると思う。

天気の変化調べ

月 日 () 名前 ()

○集めた気象情報

○自分の住んでいる地いきの天気

〈時こく〉

〈天気〉

〈気温〉

○気付いたこと・予想したこと

天気の変化調べ

月 日 () 名前 ()

○集めた気象情報

○自分の住んでいる地いきの天気

〈時こく〉

〈天気〉

〈気温〉

○気付いたこと・予想したこと

天気の変化調べ

月 日 () 名前 ()

○集めた気象情報

○自分の住んでいる地いきの天気

〈時こく〉

〈天気〉

〈気温〉

○3日間の天気の変化のしかたについて、気付いたこと・予想したこと
