

1. 天気の変化

月 日()

気温 °C

問題

予想

観察 雲の様子と天気の変化の関係を調べる。

＜晴れとくもりの決め方＞

空全体の広さを10としたときの雲の量が、

0～8のときは「 」（0～1のときは快晴）



雲量0



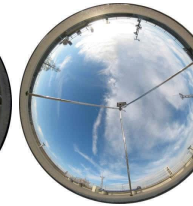
雲量1



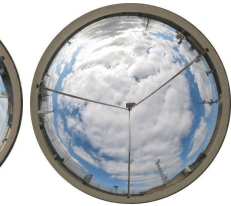
雲量2



雲量4



雲量6



雲量8

9～10のときは「 」



雲量9



雲量10

＜観察のポイント＞

・観察はいつも 場所で

・ を向いて観察し、

左側が 、右側が を意識する。

※太陽を直接見ない

天気と雲のようす

月 日 ()

時
午前 ・ 午後

天気 :

方角 ()

雲の量

雲のようす

天気と雲のようす

名前

時
午前 ・ 午後

天気 :

方角（ ）

雲の量

雲のようす

天気と雲のようす

名 前

時

午前 ・ 午後

天気

方角（ ）

雲の量

雲のようす

天気と雲のようす

時

午前 ・ 午後

名前

天気 :

方角（ ）

雲の量

雲のようす

結果

名 前

考察

結論

感想

月 日() 気温 °C

問題

予想

観察 気象情報と天気の変化の関係を調べる。

- ① インターネットやテレビ、新聞などから連続した数日間の気象情報を集める。
- ② 集めた気象情報を ____ 順に並べて、雲の様子や天気の変化について調べる。

_____ (地いき気象観測システム)

Automated Meteorological Data Acquisition System

<気象情報サイト>

- ・気象庁 <https://www.jma.go.jp>
- ・日本気象協会 <https://tenki.jp>
- ・ウェザーニュース <https://weathernews.jp>

結果

考察

結論

感想

月 日() 気温 °C

確かめよう 天気の変化について、学んだことを確かめましょう。

①天気の変化と雲のようすの関係について説明しましょう。

②春のころの日本付近の天気は、どのように変わっているでしょうか。

③気象情報を集めて、天気の変化について調べました。

㊦雲画像と雨量情報は、どこから得ることができるのでしょうか。

①雲画像と雨量情報から調べられることを、
それぞれA～Dから選んで記号で答えましょう。

A:各地にふった雨の量がわかる。

B:各地の気温の変化がわかる。

C:雲の様子がわかる。

D:風の強さや風の向きがわかる。

雲画像: 雨量情報:

学んだことを生かそう

①教科書の気象情報をもとにして、天気について考えましょう。

㊦5月3日、4日の福岡、大阪、東京の天気はどうなっているでしょうか。

	福岡	大阪	東京
5月3日			
5月4日			

①5月5日の朝、かさが必要なのは、福岡、大阪、東京のどこでしょうか。

②次の土曜日・日曜日の天気を自分の情報を集めて予想してみましょう。

