

天気の変化



第一運動場の南を向いて、とってみました!(^^)! 3 枚比べると・・・。

天気が変化しましたね。天気を観察するときに注目するのは、雲のようすです。

具体的に雲のようすとは、雲の りよう、かたち、うごき のことを言います。
では、雲のようすで、天気はどのように呼ぶのでしょうか？



天気の決め方ルール



晴れとくもりの決め方

<教9 ページ>

空全体を _____ としたとき、 のしめる量が

_____ ~ _____ のときは  晴れ

_____ ~ _____ のときは  くもり



全天の雲のようすと雲量のめやす（魚眼レンズで撮影 写真中央が天頂） 2006.9-10
（雲量は、本来は全天を見通せる、山などがない場所での雲の割合）

問題1 空全体を 10 としたとき、次の雲の量のときの天気は何ですか。

() に 晴れ・くもり をかきましょう。

- | | |
|-------------|--------------|
| ①雲の量 0… () | ④雲の量 7… () |
| ②雲の量 2… () | ⑤雲の量 9… () |
| ③雲の量 6… () | ⑥雲の量 10… () |

NHK for school の番組を見てね。不思議がいっぱい小5理科 「雲と天気」

https://www.nhk.or.jp/rika/fushigi5/?das_id=D0005110043_00000

では実際に天気の観察をしてみましょう。

天気と雲のようす

組
名前

雲のようすと天気の変化の関係を調べる。

天気と雲のようす

午前 ・ 午後 の天気

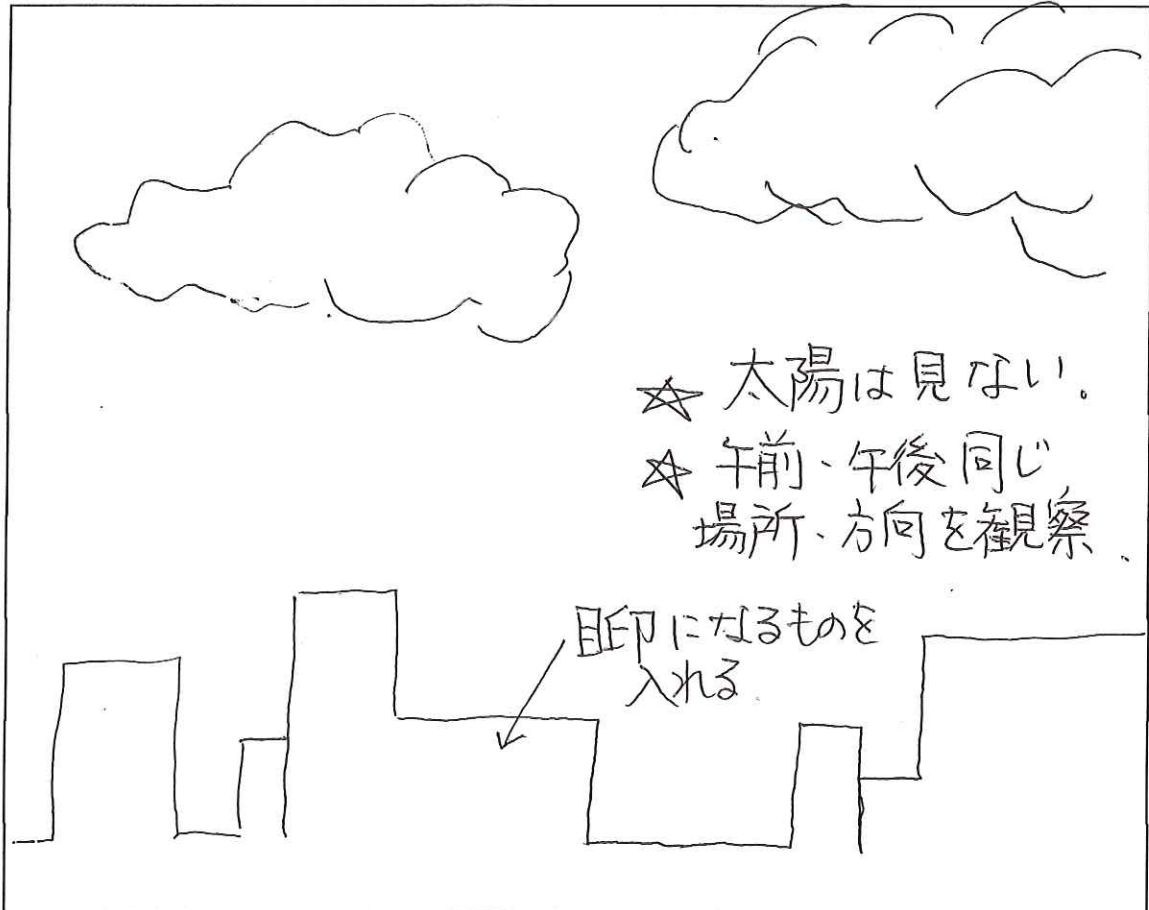
場所

方向

月

日

家から見た南の空



雲の量...

雲の動き...

1日 2回 午前と午後に
観察だね。

2枚必要です。へっ。

天気と雲のようす

組
名前

雲のようすと天気の変化の関係を調べる。

天気と雲のようす

月 日

午前 ・ 午後 の天気