色んな雲を見てみよう！

雲は姿や高さ、生まれ方によって
10 種類に分けられているよ

覚えてみよう！十種雲形

▼十種雲形の雲の代表的な出現高度と雲のつぶの状態

（画像引用）荒木 健太郎（2021）『空のふしぎがすべてわかる！すごすぎる天気の図鑑』，KADOKAWA，p.17 より

▼十種雲形と日本付近での特徴

	名前	別名	高度	雲の状態
上層雲	巻雲	すじ雲、はね雲、しらす雲	5〜13km	氷
	巻積雲	いわし雲、うろこ雲、さば雲		氷／混合
	巻層雲	うす雲		氷
中層雲	高積雲	ひつじ雲、むら雲、まだら雲	2〜7km	混合／水
	高層雲	おぼろ雲		
	乱層雲	雨雲、雪雲	雲の底はふつう下層にある 雲の頭は6kmくらい	
下層雲	層積雲	うね雲、くもり雲	2km以下	
	層雲	霧雲	地表面付近〜2km	
	積雲	わた雲、入道雲（雄大積雲）	地表面付近〜2km 雄大積雲はそれ以上	
	積乱雲	雷雲	雲の頭は12km以上になることがある	混合

（画像引用）荒木 健太郎（2021）『空のふしぎがすべてわかる！すごすぎる天気の図鑑』，KADOKAWA，p.17 より

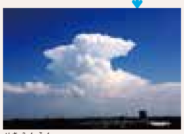
十種雲形フローチャート

あの雲の名前はなんだろう？
迷ったら、このフローチャートで
調べてみよう！！

十種雲形の雲分類フローチャート

まずはココから！

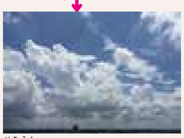
1 雷の光や音がある — YES → 積乱雲 ／ NO → 2



積乱雲（雷雲）
背の高い雲。雲の上が平らになっていることが多い。雷の光が見えたり音が聞こえる。

2 ひとつひとつの雲がモクモクしていたり、上半分の球みたいなかたち — YES → 3 ／ NO → 4

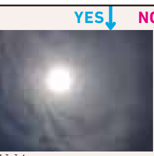
3 雲の頭の一部に髪の毛のような、なめらかなすじがある — YES → 積乱雲 ／ NO → 積雲



積雲（わた雲、入道雲）
ひとつひとつの雲がわかれていて、わたっぽい雲。雲のかたちがはっきりしている。

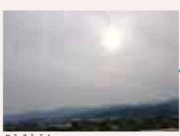
4 ひとつひとつの雲がはっきりせずに空に広がる雲 — YES → 5 ／ NO → 8

5 太陽や月がはっきり見える — YES → 巻層雲 ／ NO → 6



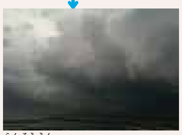
巻層雲（うす雲）
水にミルクを少し混ぜたような、ぼやっとしたうすい雲。影ができる。ハロ（P66）ができる。

6 すこし暗い灰色の雲で、空を広くおおっている — YES → 高層雲 ／ NO → 7

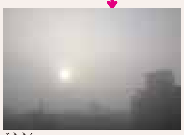


高層雲（おぼろ雲）
水にミルクを少し混ぜたような、ぼやっとした雲。影ができない。太陽や月はおぼろな感じ。

7 色が濃くて大きく、低い空まで広がっていて雨や雪が降っている — YES → 乱層雲 ／ NO → 層雲



乱層雲（雨雲、雪雲）
暗い色をした雨雲、もしくは明るい色をした雪雲。雨や雪を降らせる。



層雲（霧雲）
灰色〜白の低い空の雲で、霧っぽい。たまに弱い雨や雪を降らせる。

8 白くてなめらかなすじっぽい雲 — YES → 巻雲 ／ NO → 9

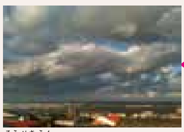
巻雲（すじ雲、はね雲、しらす雲）
白い色のなめらかな雲で、かぎ状、はね状みたいなかたちになる。

9 ひとつひとつの雲が人さし指1本の幅よりも小さい — YES → 巻積雲 ／ NO → 10

巻積雲（いわし雲、うろこ雲、さば雲）
高い空に現れるうすくて白い、小さなつぶつぶみたいなものが広がっている雲。

10 ひとつひとつの雲が指1〜3本ぶんの大きさ — YES → 高積雲 ／ NO → 層積雲

高積雲（ひつじ雲、むら雲、まだら雲）
白や灰色で、モクモクしていたりレンズっぽかったりする雲。風によって波やロールケーキっぽいかたちにもなる。



層積雲（うね雲、くもり雲）
灰色や白っぽい色をした低い空の雲で、ロールケーキっぽかったり、かたまりみたいなかたち。指5〜10本ぶんの大きさ。

（画像引用）荒木 健太郎（2021）『空のふしぎがすべてわかる！すごすぎる天気の図鑑』，KADOKAWA，p.16 より

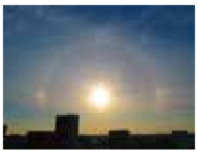
漢字が表す特徴

「巻」 空の高いところにある、氷でできている雲。

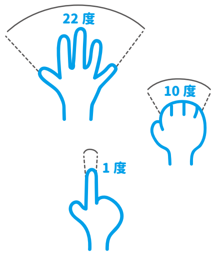
「積」 上に成長する元気な雲。もこもこしている。

「層」 平らな感じにのっぺりと横に広がるおとなしい雲。

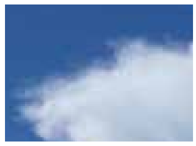
巻層雲でできる「ハロ」



手で雲の大きさを確認しよう



手を使って、雲の見かけ上での大きさを測ることができるよ。
空にまっすぐ手を伸ばしてね ！



「髪の毛のようななめらかなすじ」
拡大するとこんな感じだよ

入道雲（雄大積雲）は発達した積雲だよ。
さらに発達すると積乱雲になるよ。

積雲は雲の底が平らになっているのがチャームポイントだよ！

層雲は「霧雲」とも呼ばれ、地面に達すると霧に分類されるんだよ。雲と霧の違いは、地面に接しているかいないかの違いなんだ。

雲の名前を覚えると空を見上げることがもっと楽しくなるよ！
普段から空や雲の様子をよく見ていれば、悪天候にも早く気付くことができるんだ！

名古屋市港防災センター
NAGOYA MUNICIPAL MINATO DISASTER PREVENTION CENTER