

気象庁天気種類表

番号	天気種類	説明
1	快晴	雲量が1以下の状態
2	晴	雲量が2以上8以下の状態
3	薄曇	雲量が9以上で、巻雲、巻積雲または巻層雲が見かけ上最も多い状態
4	曇	雲量が9以上で、高積雲、高層雲、乱層雲、層積雲、層雲、積雲または積乱雲が見かけ上最も多い状態
5	煙霧	煙霧、ちり煙霧、黄砂、煙もしくは降灰があつて、そのために視程が1km未満になっている状態または視程が1km以上であつて全天がおおわれている状態
6	砂じんあらし	砂じんあらしがあつて、そのために視程が1km未満になっている状態

気象庁天気種類表

番号	天気種類	説明
7	地ふぶき	高い地ふぶきがあつて、そのため視程が1km未満になっている状態
8	霧	霧または氷霧があつて、そのため視程が1km未満になっている状態
9	霧雨	霧雨が降っている状態
10	雨	雨が降っている状態
11	みぞれ	みぞれが降っている状態
12	雪	雪、霧雪または細氷が降っている状態
13	あられ	雪あられ、氷あられまたは凍雨が降っている状態
14	ひょう	ひょうが降っている状態
15	雷	雷電または雷鳴がある状態

※同時に二種類以上の天気に該当する場合には、種類番号の大きいもの一つを選ぶものとする。

雲画像の見方

- バルジ
 - 温帯低気圧の雲域の極側の境界が明瞭で高気圧性の曲率(バルジ状)。
- トランスバースライン
 - 流れの方向と交差する縞模様の雲列。
 - 強いジェット気流に伴う。
 - 晴天乱気流に注意。

放射冷却による低温

- 放射冷却によって低温になりやすい条件：
 - 晴天、寒気、弱風。
- 注意すべき現象：
 - 霜、凍結、低温。

雨・雪判別

- 気温と湿度。
 - 地上気温 $2\sim 4^{\circ}\text{C}$ 程度が境目。
 - 湿度が低い場合：蒸発熱で冷却→雪になりやすい。
 - 850hPa天気図で -6°C が目安。
 - 地表付近の湿度に注意。
 - 地表付近に冷気がたまっている場合も注意。

府県気象情報

- 日本海側での大雪：
 - 雪による交通障害、雪による視程障害、電線や樹木への着雪、なだれ、屋根からの落雪、落雷、突風。
- 太平洋側での大雪：
 - 雪による交通障害、路面の凍結、電線や樹木への着雪、農作物の管理。