

いろいろな雲

上層雲

巻雲(すじ雲)

空の高いところにあられる、白い毛、かざ状の雲

巻積雲(うろこ雲)

高層雲おもしろいのがたくさんあり、規則正しく並ぶ。

巻層雲(うす雲)

雲の空がすけて見えるうすい雲、西から広がってくる天気はすぐ変。

積乱雲(入道雲・かみなり雲)

積雲の発達した雲。雷雨・大雨・ひょうの原因となる。

積雲(わた雲)

このようにもみあげたがたまりあがった雲、夏は平らで晴れた日にあられることが多い、発達すると積乱雲になる。

中層雲

高積雲(ひつじ雲)

ひつじの雲のように連なる、かたまりが特徴の雲。積層雲より、かたまりが大きい。

高層雲(おぼろ雲)

灰色の層状の雲。この高層雲が雨れ雨になることが多い。巻層雲より雨になりやすい。

乱層雲(あま雲)

雲の底が暗く、規則的な形の雲。太陽や月を完全にかくす深い雲。雨や雪をふらせる。

下層雲

層雲(きり雲)

層状で一様な雲。霧雨を伴うこともある。

層積雲(うね雲)

灰色か灰色の雲。波にまみれがある。

雲のできる高さ

湿度表の見方

湿球 乾球

乾球が 28°C で
乾球と湿球の差が 4°C なので

乾球 (°C)	乾球と湿球の示度の差 (°C)	0	1	2	3	4	5
30	100	92	85	78	72	65	
29	100	92	85	78	71	64	
28	100	92	85	77	70	64	
27	100	92	84	77	70	63	
26	100	92	84	76	69	62	
25	100	92	84	76	68	61	
24	100	91	83	75	68	60	
23	100	91	83	75	67	59	

湿度は 70% になる

いろいろな天気記号

霧 あられ ひょう 雷 みぞれ

風力 1 風力 2 風力 3

雲量 0-1 快晴 雲量 2-8 晴れ 雲量 9-10 くもり

前線の種類

前線 乱層雲

暖気 寒気

前線 積乱雲

寒気 暖気

夏と冬の季節風と海陸風

冬

冬は太平洋に比べてユーラシア大陸が冷えるため、ユーラシア大陸に高気圧ができる。

夜

つめたい 陸 上昇気流 あたたかい 海

水はさめにくいのので、昼のあたたかさがのこる。

夏

夏は太平洋に比べてユーラシア大陸があたたまるため、ユーラシア大陸に低気圧ができる。

昼

あたたかい 陸 上昇気流 つめたい 海

水はあたたまりにくいのので、陸にくらべて冷たい。