

記号解説

地上天気図

記入型式

dfff : 風向風速
 TT : 気温 (°C)
 ww : 現在天気
 VV : 視程 (船舶のみ)
 T_dT_d : 露点 (°C)
 N : 全雲量
 C_L : 層積雲, 層雲, 積雲, 積乱雲
 N_h : C_L (C_M)
 h : 最低雲の底の地面からの高さ

ff
 C_H
 T_T C_M
 VV_{ww} (N) ± ppa
 T_dT_d C_L N_h W₁
 h
 P_wP_w/H_wH_w
 d_{w1}d_{w1}/P_{w1}P_{w1}/H_{w1}H_{w1}
 d_{w2}d_{w2}/P_{w2}P_{w2}/H_{w2}H_{w2}
 P_{w1}P_{w1}
 P_{w2}P_{w2}

C_H : 巻雲, 巻積雲, 巻層雲
 C_M : 高積雲, 高層雲, 乱層雲
 pp : 気圧変化量
 a : 気圧変化傾向
 W₁ : 過去天気
 (船舶のみ)
 P_wP_w : 風浪の周期
 H_{w1}H_{w1}
 H_{w2}H_{w2} : 波高
 d_{w1}d_{w1}
 d_{w2}d_{w2} : うねりの方向
 P_{w1}P_{w1}
 P_{w2}P_{w2} : うねりの周期

自動観測による場合、北を頂点とする正三角形△で地点円を囲む。
 [例]

解析記号

寒冷前線
 温暖前線
 停滞前線
 閉塞前線
 寒冷前線
 温暖前線
 停滞前線

発生しつる
 寒冷前線
 温暖前線
 停滞前線

高気圧 H
 低気圧 L
 熱帯低気圧 TD
 Tropical Storm TS
 Severe Tropical Storm STS
 Typhoon 又は TYPHOON T

解消しつある
 寒冷前線
 温暖前線
 停滞前線

風の記号

風向は36方位で示し、風速は5ノット単位(2捨3入)で示す。即ち、短矢羽は5ノット、長矢羽は10ノット、旗矢羽は50ノットを表す。

[例] : 65ノット(±2ノット)

雲量の記号

0 1 2,3 4 5 6 7,8 9 10 天気現象により 又は10 隙間あり
 ⊗ 天気現象以外で 天空不朗 又は観測 しない

主な雲の形の記号

巻雲 巻積雲 巻層雲 高層雲 高積雲 層積雲 乱層雲 積層雲 積大積雲 積乱雲 層雲断片 層雲

主な符号表

h-最低雲の底の地面からの高さ			
0	50 m未満	5	600 m以上 1,000 m未満
1	50 m以上 100 m未満	6	1,000 m以上 1,500 m未満
2	100 m以上 200 m未満	7	1,500 m以上 2,000 m未満
3	200 m以上 300 m未満	8	2,000 m以上 2,500 m未満
4	300 m以上 600 m未満	9	2,500 m以上、又は雲がない

高層天気図

記入型式

解析記号

(高層)
 dfff : 風向風速
 fff
 hhh : 高度 (メートル)
 dd
 hhh
 TT--TT : 気温 (°C)
 DD
 DD : 気温と露点の差 (°C)

高気圧 H
 低気圧 L
 熱帯低気圧 TD
 Tropical Storm TS
 Severe Tropical Storm STS
 Typhoon 又は TYPHOON T
 寒(冷)域 C
 温(暖)域 W
 ----- 等高度線
 - - - - - 等温線