雲圖與天氣

發布時間:2016/01/19 20:00

圖1.紅外線雲圖

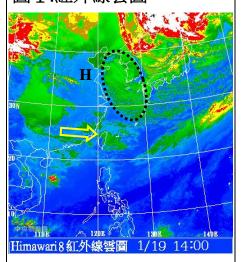
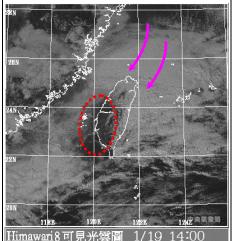


圖2.可見光雲圖



1.紅外線雲圖(圖1)及可見光雲圖(圖2)顯示:

大陸高壓中心(H)位於山東,將北方較為乾冷的空氣 往南輸送,黃海及東海一帶仍持續觀測到冷空氣經過 洋面時易出現的冷平流雲系(黑虛線圈記處),臺灣 受到這一波強烈大陸冷氣團的影響,各地氣溫偏低。

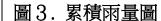
華南雲雨區(黃箭號標記處)東移使得臺灣天氣還 是沒有很穩定,且迎風面的北部及東半部地區雲量偏 多,降雨也較為持續,而背風面的西南部地區較為晴 朗少雲。

2.可見光雲圖(圖2)及累積雨量圖(圖3)顯示:

由於迎風面的北部及東半部地區雲量偏多,降雨也較為持續,也有較大的累積雨量,截至晚間7時止,觀測到的最大累積雨量為基隆北海岸的26毫米。

3.可見光雲圖(圖2)及溫度變化圖(圖4)顯示:

在強烈大陸冷氣團的影響下,今天各地感覺仍偏冷,尤其在迎風面的北部及東半部地區雲層較厚,一整天的高低溫變化幅度在2度以下,而較為晴朗少雲的西南部地區,在陽光加熱下,白天仍有多達7度左右的回溫。



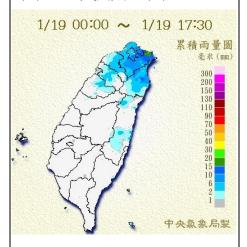


圖 4. 溫度變化圖

