

氣候概況編製說明

一、統計範圍與對象：中央氣象署所屬有人氣象站。

二、統計標準時間：月報以每月1日至月底之事實為準；年報以每年1月1日至12月底止之事實為準。

三、分類標準：按各氣象要素分項目統計。

四、統計項目定義：

(一)氣溫：空氣之溫度。以地面上1.25至2.0公尺高度範圍內自由大氣之溫度為代表。

1. 平均氣溫：月（年）平均氣溫指月（年）中各次觀測值之平均值。

2. 平均最高氣溫：由每日氣溫觀測所蒐集之資料可得一日之最高氣溫，蒐集一月內逐日之最高氣溫予以算術平均即各月平均最高氣溫，蒐集一年內各月之平均最高氣溫予以算術平均即該年之平均最高氣溫。

3. 平均最低氣溫：由每日氣溫觀測所蒐集之資料可得一日之最低氣溫，蒐集一月內逐日之最低氣溫予以算術平均即各月平均最低氣溫，蒐集一年內各月之平均最低氣溫予以算術平均即該年之平均最低氣溫。

4. 絕對最高氣溫：蒐集特定年份之氣溫觀測資料，取其最高值並附帶記取其發生之月、日，即該年絕對最高氣溫。

5. 絕對最低氣溫：蒐集特定年份之氣溫觀測資料，取其最低值並附帶記取其發生之月、日，即該年絕對最低氣溫。

(二)1. 降水量：降水包括下雨（Rain）、下雪（Snow）、凍雨（Sleet）、冰雹（Hail）和霰（Drizzle）。降水量是指在一定時間內落在地面上的降水，假設沒有蒸發、流失或滲透等減損情況下，於平面上所儲積量的深度，記錄降水量的單位通常為毫米。降水量若小於0.5毫米視為雨跡。

2. 降水時數：一地有測得降水量達0.5毫米或以上之時數為降水時數，以小時為單位，並採計至小數點後1位。累積一日之時數即日降水時數，一月之時數即月降水時數，一年之時數即年降水時數。

(三)平均風速：在一定時間內風速之平均。氣象觀測所稱平均風速，係指觀測時間前10分鐘內之風速平均。採用一日內各正時之

平均風速觀測值予以算術平均而得日平均風速。累計一月內各日之平均風速予以算術平均即月平均風速。累積一年內各月之平均風速予以算術平均即年平均風速。

(四)相對濕度：以空氣中實際水氣壓除以當時溫度壓力狀況下之飽和水氣壓，表示實際水氣距離水氣達飽和狀態之程度，通常以百分數表示。

1. 平均相對濕度：採用一日內近於等時間間距之正時相對濕度觀測值予以算術平均而得日平均相對濕度。累計一月內各日之平均相對濕度予以算術平均即月平均相對濕度。累積一年內各月之平均相對濕度予以算術平均即年平均相對濕度。

2. 最小相對濕度：根據每日相對濕度觀測紀錄取其最小者即日最小相對濕度。蒐集一年內之紀錄取其最小者並附記取其出現之月、日，即年最小相對濕度。蒐集自設站開始起至最近年之資料，取最低者並附帶記取其年份及日期，即歷年最小相對濕度。

(五)日照時數：一地實際所受日光照射之時間為該地之日照時數，以小時為單位，並採計至小數點後1位。累積一日之量即日日照時數，一月之量即月日照時數，一年之量即年日照時數。

(六)1. 最低氣溫 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 日數：由每日氣溫觀測所蒐集之資料可得一日發生之最低氣溫，特定年份內發生日最低氣溫 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 之累積日數即該年最低氣溫 $\leq 10^{\circ}\text{C}$ 日數。

2. 最高氣溫 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 日數：由每日氣溫觀測所蒐集之資料可得一日發生之最高氣溫，特定年份內發生日最高氣溫 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 之累積日數即該年最高氣溫 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 日數。

3. 最高氣溫 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 日數：由每日氣溫觀測所蒐集之資料可得一日發生之最高氣溫，特定年份內發生日最高氣溫 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 之累積日數即該年最高氣溫 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 日數。

4. 降水量 ≥ 30.0 毫米日數：降水量是指在一定時間內落在地面上的降水，假設沒有蒸發、流失或滲透等減損情況下，於平面上所儲積量的深度，記錄降水量的單位通常為毫米。累積一日內之量即日降水量，特定年份內發生日降水量 ≥ 30.0 毫米之累積日數即該年降水量 ≥ 30.0 毫米日數。

5. 風力 ≥ 10.0 m/s強風日數：特定年份內發生日最大平均風速 ≥ 10.0 m/s日數即該年風力 ≥ 10.0 m/s強風日數。

6. 降水日數：一段時間內發生降水達0.5毫米或以上之日數。累計一月之降水日數即月降水日數。累積一年內各月之降水日數即年降水日數。

7. 雷暴：天氣現象觀測中發生打雷、閃電、龍捲或飆線現象。

雷暴日數：特定年份內發生雷暴現象之累積日數即該年之雷暴日數。

8. 碧空：氣象觀測中之總雲量觀測，若滿天皆為雲層所覆蓋定義為10分量，碧空係指觀測日內進行之各次總雲量觀測，其算術平均介於0.0至0.9分量之間。

碧空日數：特定年份內發生碧空之累積日數即該年之碧空日數。

9. 霧：係指細微密集之小水滴，飄浮於空中，使水平能見度不及一公里之天氣現象。

霧日數：特定年份內天氣現象觀測中，發生霧現象之累積日數即該年之霧日數。

五、資料蒐集方法及編製程序：中央氣象署各氣象站每日經由網路傳送前一日該站氣象觀測資料至署本部，經海象氣候組資料查核人員彙總、審核、修正、登錄資料及電腦分類後編製。

六、編送對象：本表編製一式2份，1份報送交通部統計處，1份自存。