

局屬氣象站資料集說明檔

欄位名稱	中文說明
lat	緯度 (座標系統採TWD67)，單位 度
lon	經度 (座標系統採TWD67)，單位 度
lat_wgs84	緯度 (座標系統採WGS84)，單位 度
lon_wgs84	經度 (座標系統採WGS84)，單位 度
locationName	測站名稱
stationId	測站ID
obsTime	觀測資料時間

elementName	中文說明
ELEV	高度，單位 公尺
WDIR	風向，單位 度，一般風向 0 表示無風
WDSD	風速，單位 公尺/秒
TEMP	溫度，單位 攝氏
HUMD	相對濕度，單位 百分比率，此處以實數 0-1.0 記錄
PRES	測站氣壓，單位 百帕
24R	日累積雨量，單位 毫米
H_FX	小時最大陣風風速，單位 公尺/秒
H_XD	小時最大陣風風向，單位 度
H_FXT	小時最大陣風時間，hhmm (小時分鐘)
H_F10	本時最大10分鐘平均風速，單位 公尺/秒
H_10D	本時最大10分鐘平均風向，單位 度
H_F10T	本時最大10分鐘平均風速發生時間，hhmm (小時分鐘)
H_UVI	小時紫外線指數
D_TX	本日最高溫，單位 攝氏
D_TXT	本日最高溫發生時間，hhmm (小時分鐘)
D_TN	本日最低溫，單位 攝氏
D_TNT	本日最低溫發生時間，hhmm (小時分鐘)
D_TS	本日總日照時數，單位 小時
VIS	十分鐘盛行能見度，單位 公里
Weather	十分鐘天氣現象描述
CITY	縣市
CITY_SN	縣市編號
TOWN	鄉鎮
TOWN_SN	鄉鎮編號

天氣描述為 雲量+天氣現象

雲量	天氣現象
晴 多雲 陰	-
	有霾
	有靄
	有閃電
	有雷聲
	有霧
	有雨
	有雨雪
	有大雪
	有雪珠
	有冰珠
	有陣雨
	陣雨雪
	有雹
	有雷雨
	有雷雪
	有雷雨
	有雷雹
	大雷雨
	有雷雨
	大雷雹
	有雷

備註：

雲量：3 種型態 + 天氣現象：22 種型態之組合，共計 66 種天氣描述。