

交通部中央氣象署新聞稿

發布日期：113年3月5日

編號：中象113字第08號

未來1季預測氣溫正常至偏暖，雨量正常至偏少

中央氣象署預測，未來1季(113年3至5月)臺灣氣溫正常至偏暖，雨量正常至偏少。

氣象署指出，過去1季(112年12月至113年2月)平均氣溫相較於氣候平均值為偏暖，惟冷暖交替快且變化幅度大，期間共受到6波強烈大陸冷氣團或寒流影響，影響期間氣溫明顯偏低，其餘時間溫度則偏暖；降雨方面，全臺雨量及雨日明顯偏少，降雨量則接近氣候平均值的6成。

氣象署進一步說明，目前的聖嬰事件有逐漸減弱趨勢，預計春季過後將逐漸回復到正常。依據該署及各國數值模式資料綜合研判，今年3至5月的平均氣溫以正常至偏暖的機率較大，降雨方面，預估3至4月的雨量為正常至偏少，5月進入梅雨季，降雨量預測尚有頗高的不確定性。

氣象署特別提醒社會大眾，3月仍有冷氣團南下影響臺灣的機率，冷氣團影響期間應注意保暖；3、4月臺灣西部、金門及馬祖地區常有局部性濃霧出現，請留意行車安全與行程安排；過去1季雨量明顯偏少，且春季仍是全年雨量相對較少的季節，請民眾珍惜水資源，並注意節約用水；春季天氣系統變化較快，請隨時留意氣象署所發布的最新天氣預報資訊。

本新聞稿聯絡人：氣象預報中心主任陳怡良 Tel：(02)23491200、0920051137

2024年

春季展望

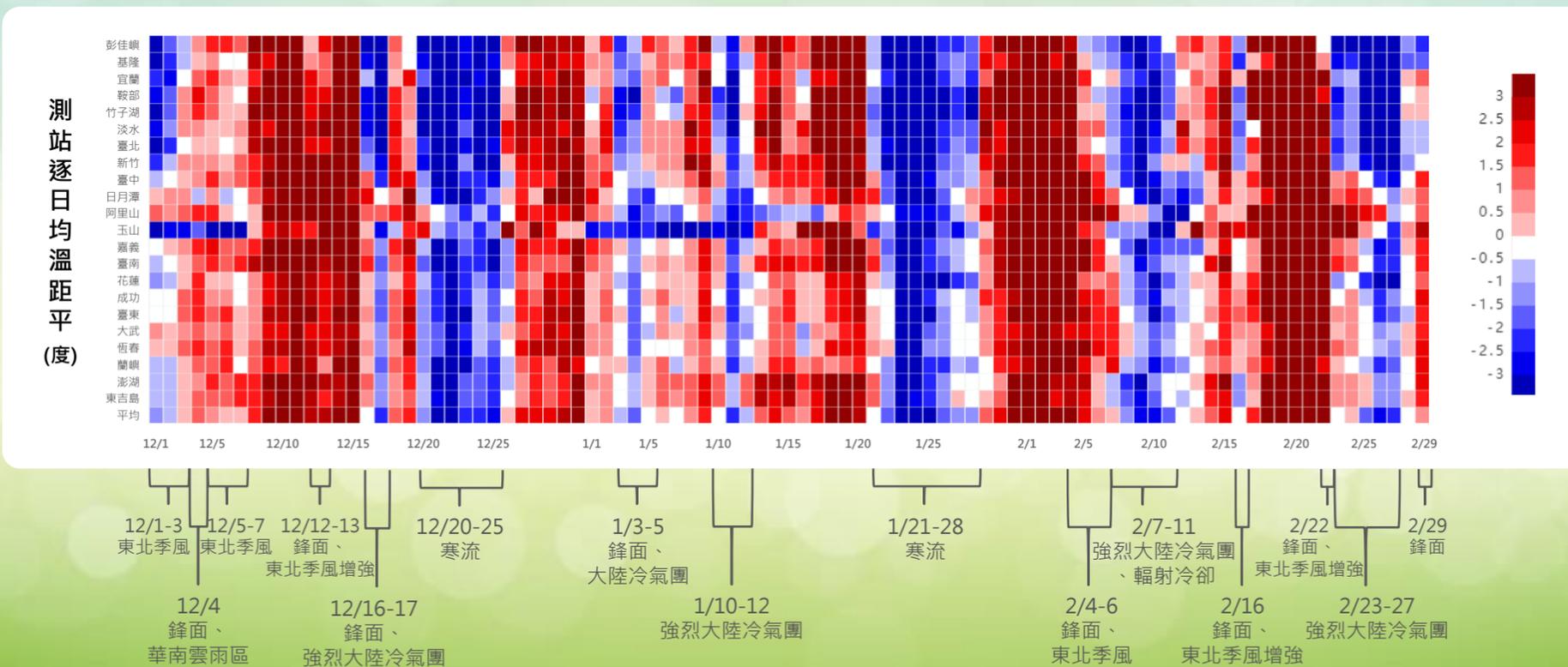
氣象預報中心 陳怡良 主任

2023年12月～2024年2月

冬季回顧

季節特徵一

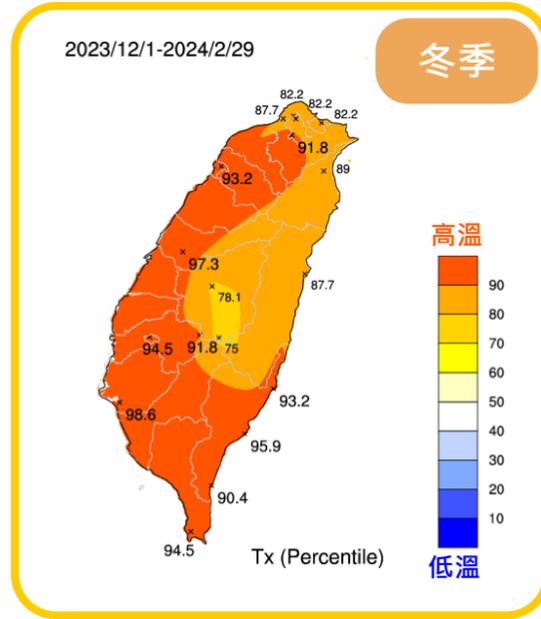
冷暖交替頻繁 時有冷氣團、寒流及輻射冷卻影響



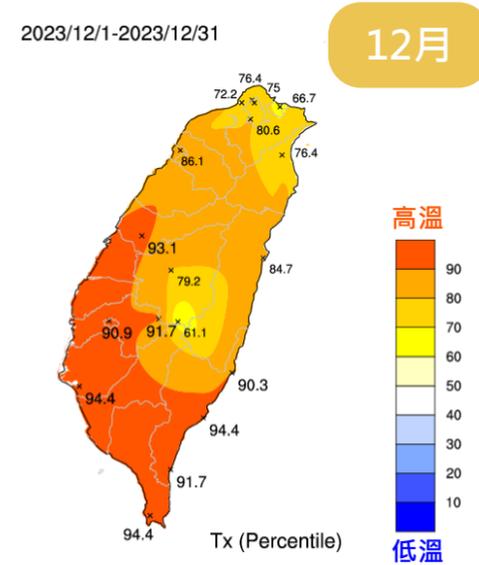
冬季氣溫偏暖

逐月：12月、2月偏暖，1月正常至偏暖

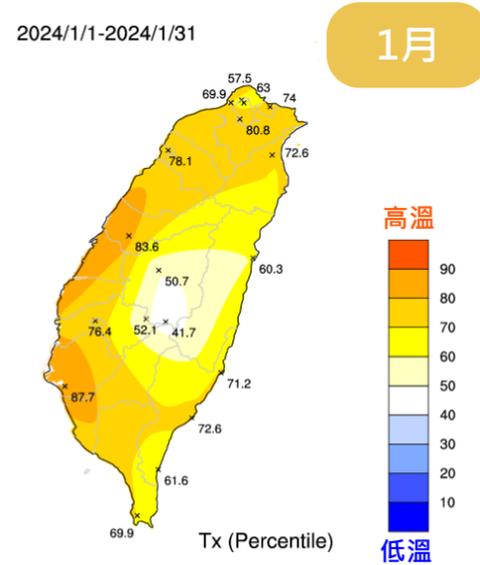
全臺署屬站 平均氣溫百分化



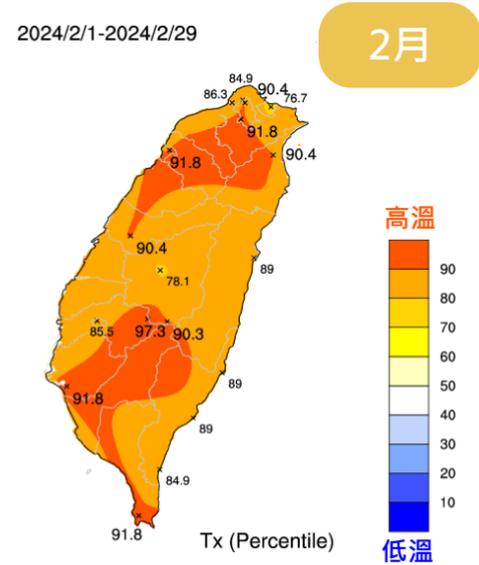
- 全臺各地偏暖。
- 臺南站為同期次暖，臺中及阿里山站均為同期第3暖。



- 氣溫偏高。
- 恆春站為同期第5暖，臺中、嘉義、臺南及澎湖站均達同期第6暖。



- 西半部偏暖、東半部正常。



- 氣溫偏高。
- 阿里山站達同期第2暖。

冬季平均氣溫高於氣候平均值

今(2024)年：19.4度 > 氣候平均值(1991-2020年)：18.7度

11個平地站冬季平均氣溫為1951年以來**第6暖**！

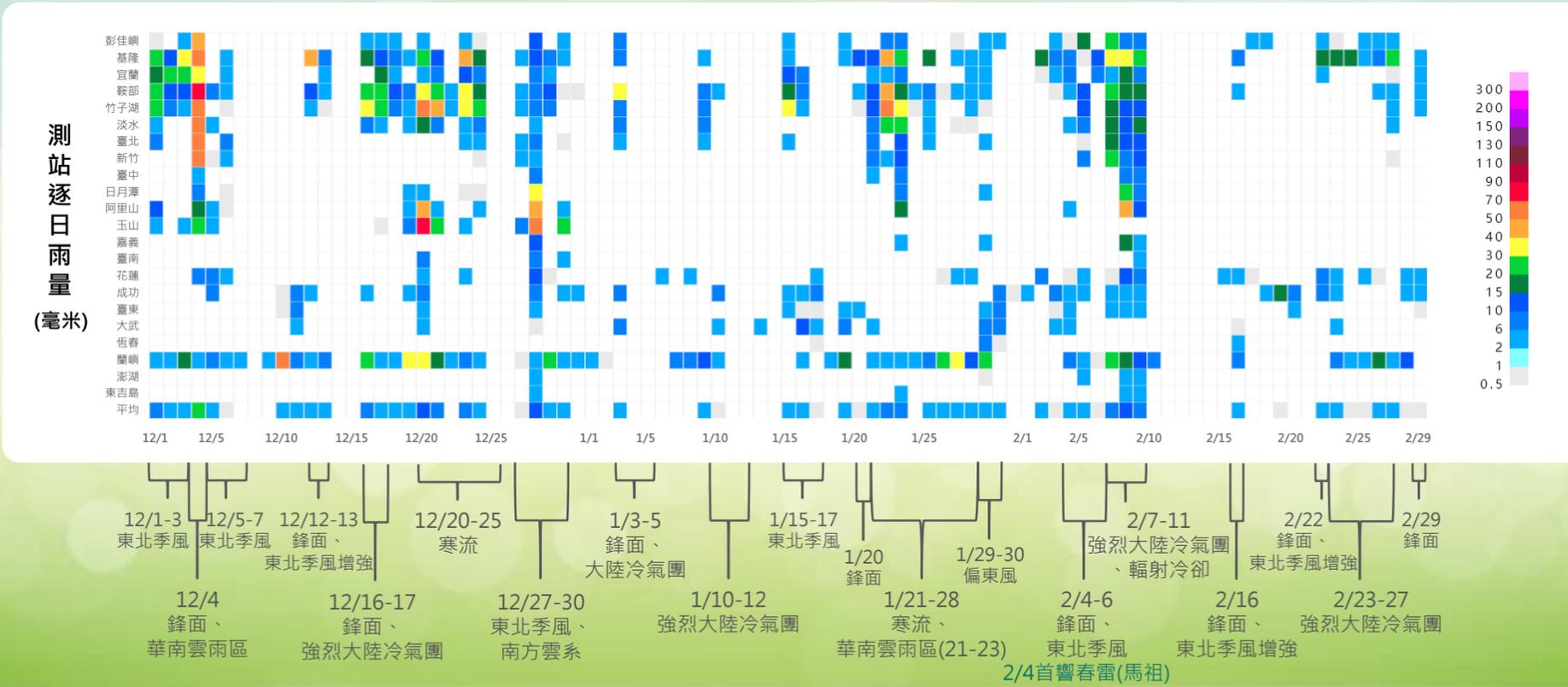
1951~2024年 12月~2月 11個平地站 平均氣溫距平



註：11個平地站：基隆、宜蘭、臺北、新竹、臺中、臺南、花蓮、成功、臺東、大武、恆春

季節特徵二

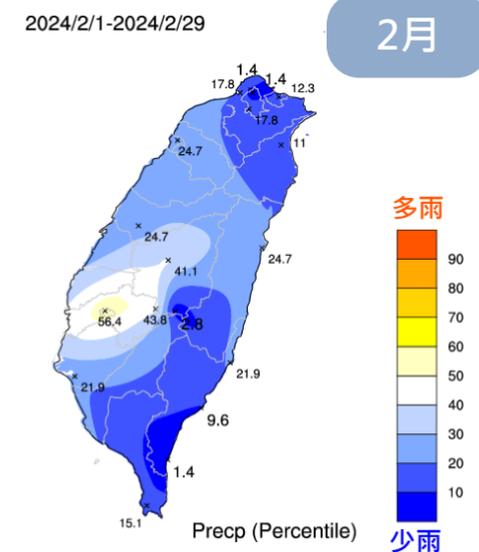
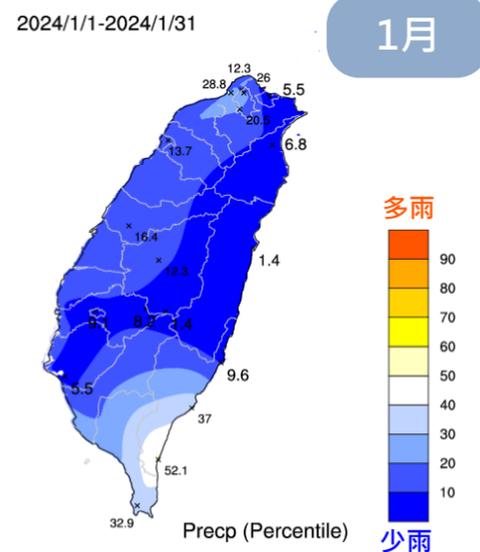
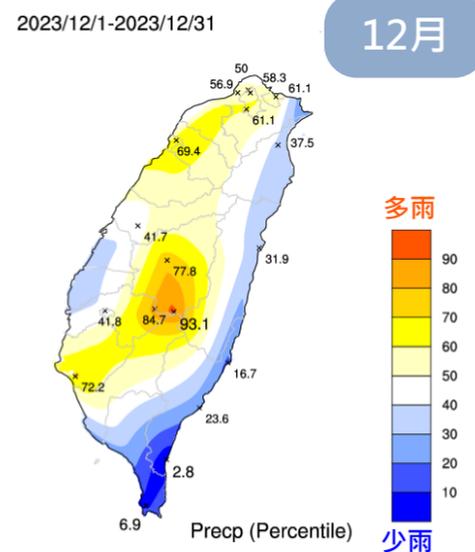
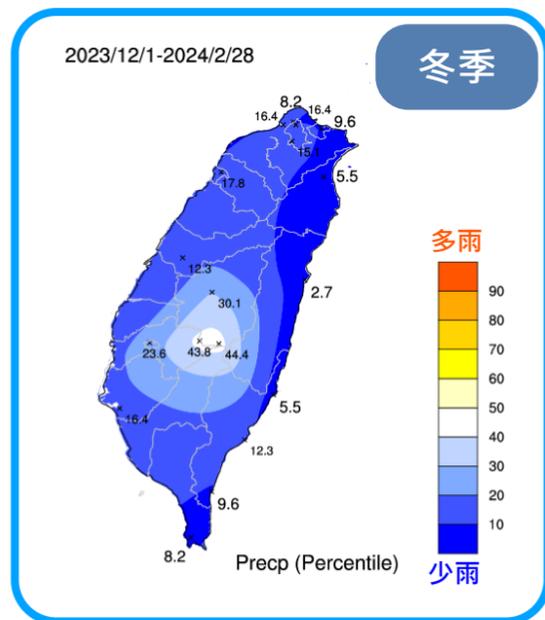
鋒面、東北季風影響，迎風面降雨
 華南雲雨區東移、南方雲系北移，降雨範圍擴增至中南部



冬季雨量明顯偏少

逐月：12月西半部及山區正常至偏多雨，1月、2月偏少雨

全臺署屬站 累積雨量百分化



- 雨量偏少，尤其是東部及恆春。
- 彭佳嶼及宜蘭站分別為同期第6及第7少雨。

- 西半部及山區正常偏多雨，東半部偏少雨。大武及恆春站月雨量均未達該站氣候值之3成。

- 雨量顯著偏少。11個平地站平均雨量為紀錄上同期第3少雨。
- 花蓮站為同期次少雨。

- 雨量偏少，僅中部山區、嘉義、花蓮及成功站正常。
- 鞍部及竹子湖站均為同期次少雨。

冬季雨量約達氣候平均值的6成

今(2024)年：160.3毫米 < 氣候平均值(1991-2020年，中位數)：260.6毫米

11個平地站**冬季平均累積雨量**為1951年以來**第5少**！

1951~2024年 12月~2月 11個平地站 平均累積雨量



註：11個平地站：基隆、宜蘭、臺北、新竹、臺中、臺南、花蓮、成功、臺東、大武、恆春

冬季降雨日數顯著偏少

今(2024)年：24.0天 < 氣候平均值(1991-2020年)：32.6天

11個平地站冬季平均降雨日數為1951年以來**第3少**！

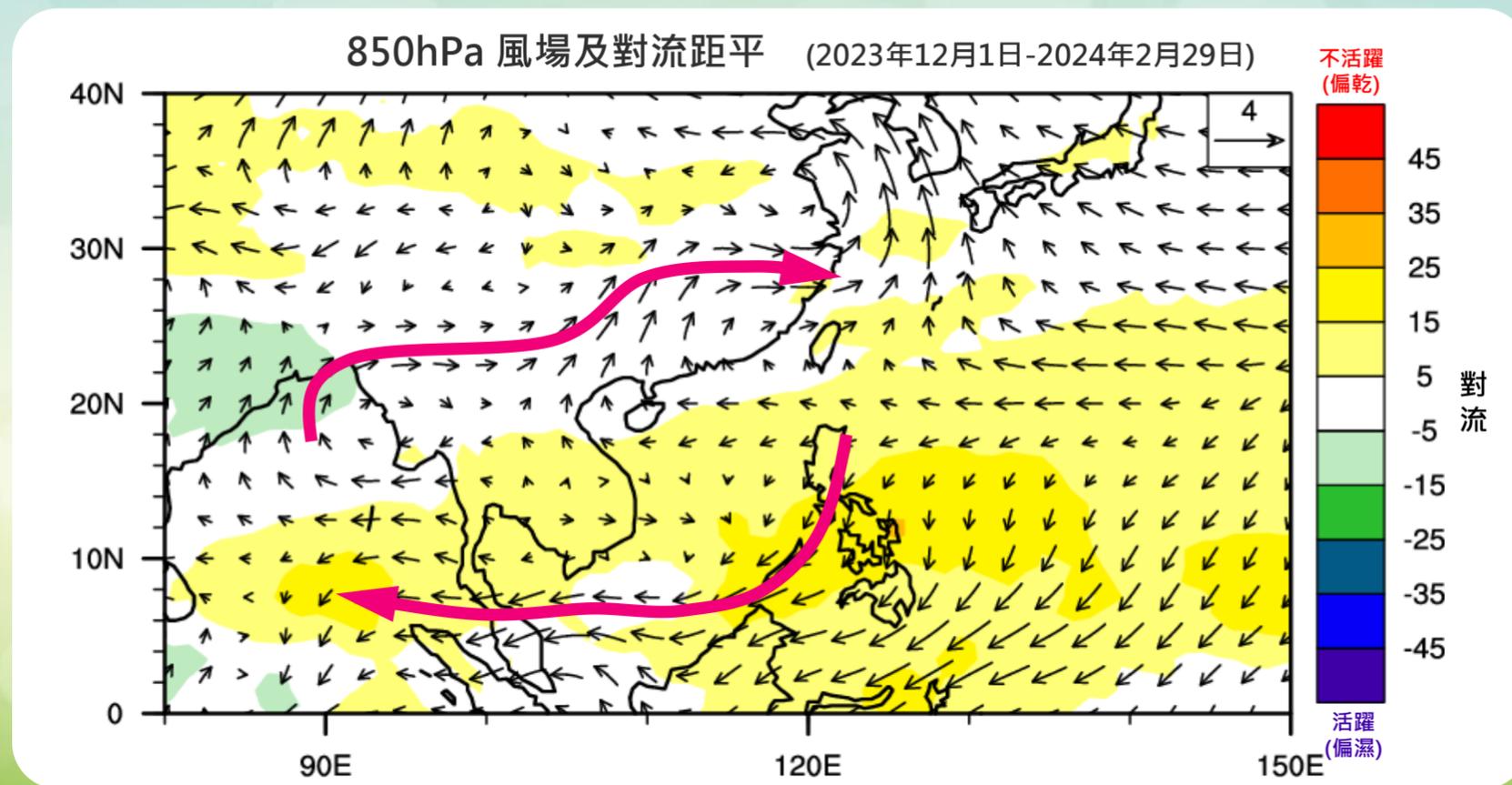
1951~2024年 12月~2月 11個平地站 平均降雨日數



註：11個平地站：基隆、宜蘭、臺北、新竹、臺中、臺南、花蓮、成功、臺東、大武、恆春

冬季環流特徵

反氣旋式環流距平位於中南半島至南海附近



2023/24年 冬季



冷暖交替頻繁
整體偏暖

- 整季氣溫偏暖，受冷氣團、寒流及輻射冷卻影響時，氣溫下降明顯。
- 平均氣溫為紀錄上同期第6暖。



雨量、雨日偏少

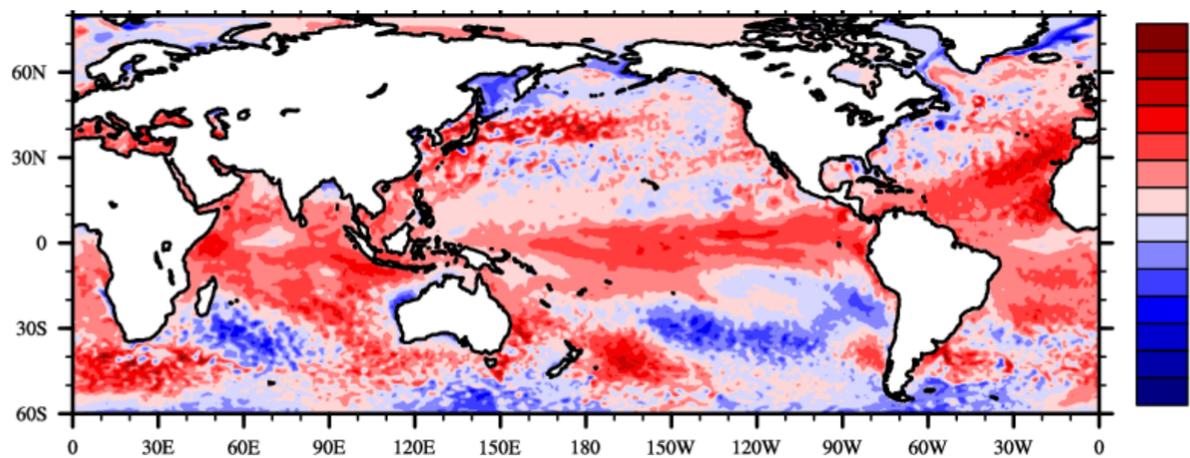
- 受鋒面及東北季風影響，降雨以迎風面的北部及東半部為主，時有華南雲雨區及南方雲系影響，降雨範圍擴增至中南部。
- 平均累積雨量為紀錄上同期第5少。
- 平均降雨日數為紀錄上同期第3少。

2024 年

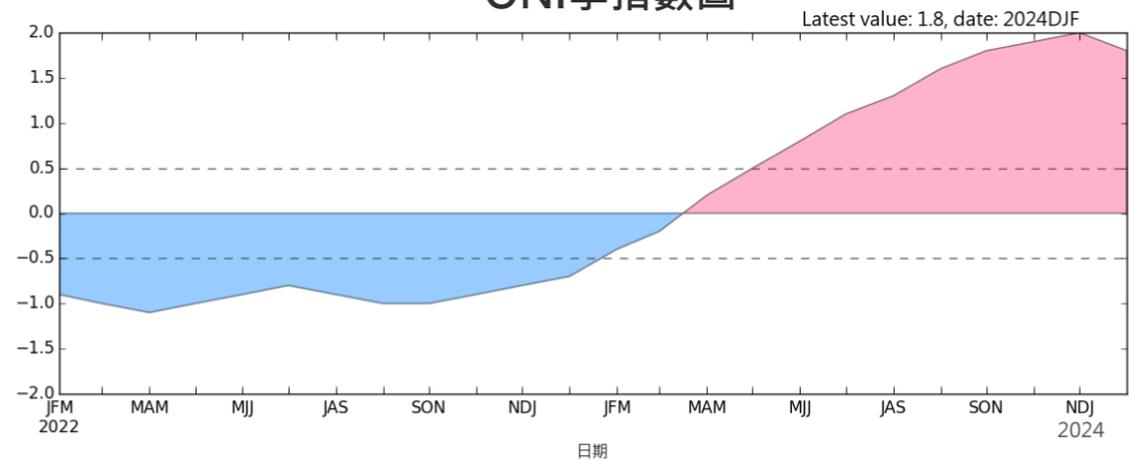
春季展望

海洋聖嬰指標(ONI)顯示聖嬰已略為減弱

2024年2月 海表面溫度距平

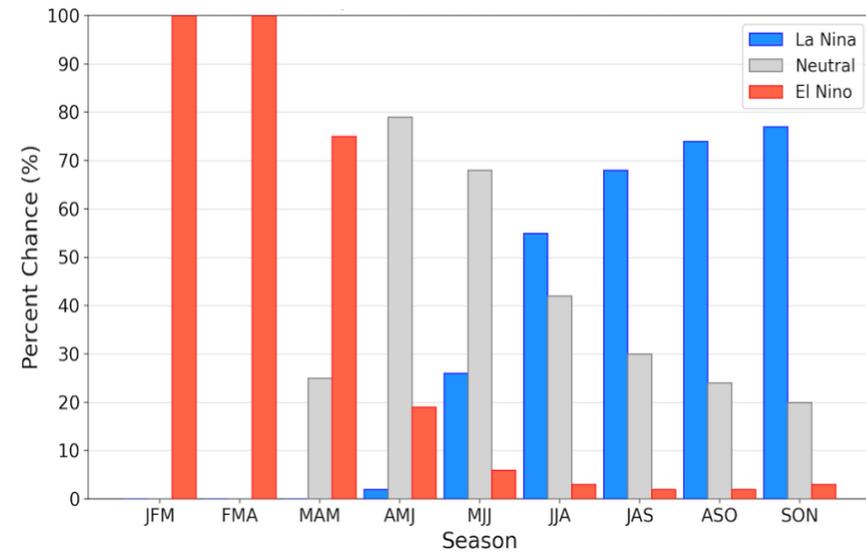


ONI季指數圖

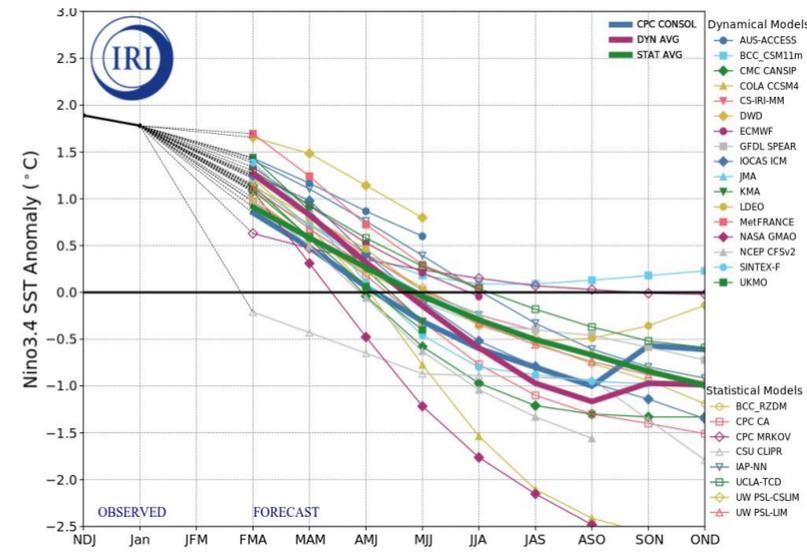


預期聖嬰將持續減弱，並恢復至正常狀態

ENSO類別機率預報



各國統計、動力模式之ENSO指數預報



資料來源：International Research Institute for Climate and Society

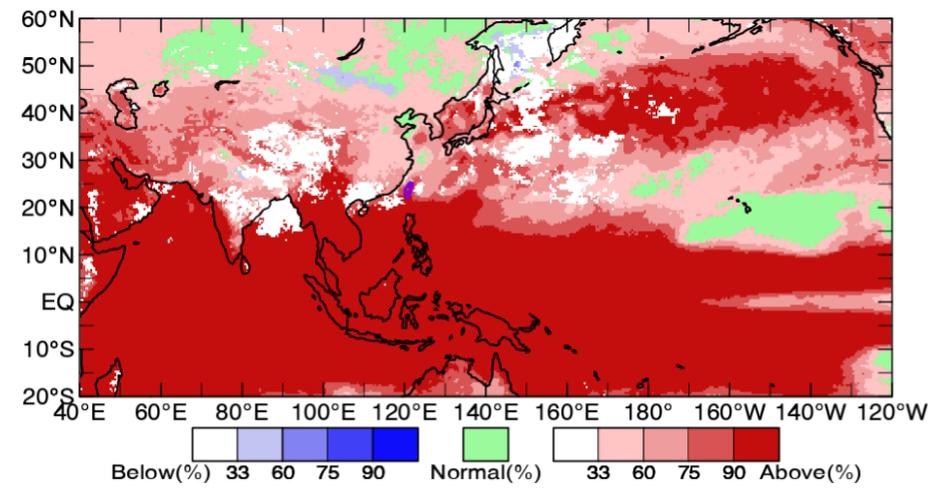
動力模式預測

2024年3月至5月

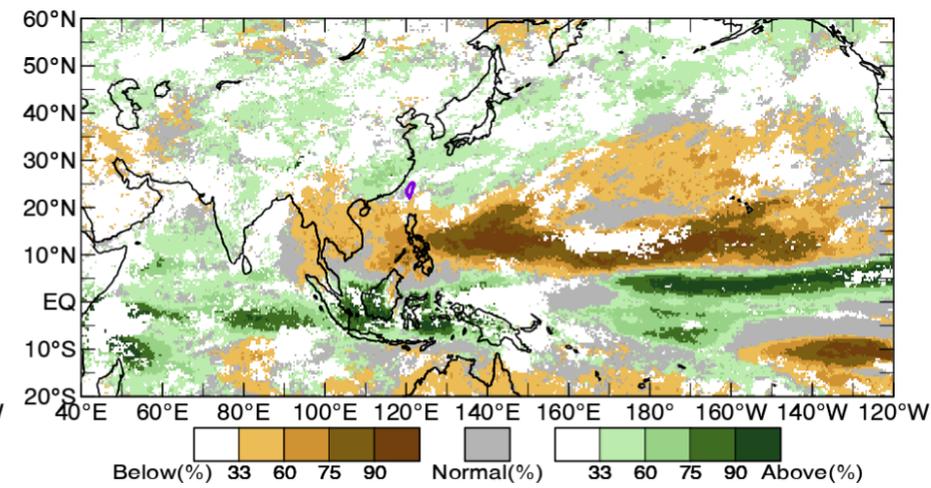
氣溫：正常到偏高

雨量：以正常為主

2024年3月至5月 2米氣溫機率預報



2024年3月至5月 雨量機率預報



資料來源：European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

模式分月預測

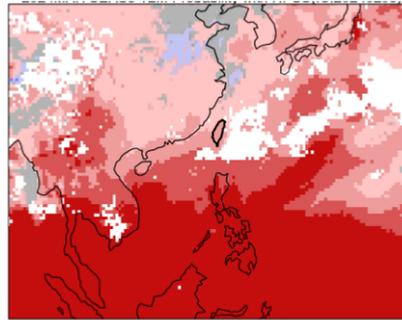
3月

4月

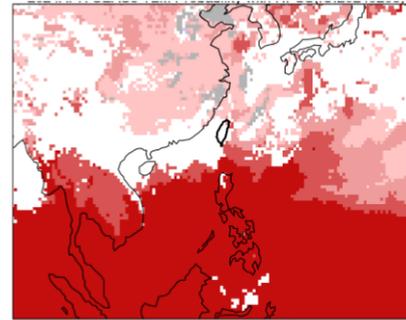
5月

氣溫
各月正常至偏高

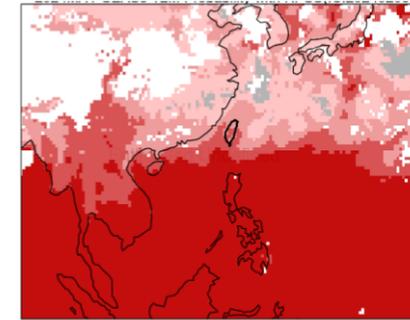
2024年3月 2米氣溫機率預報



2024年4月 2米氣溫機率預報

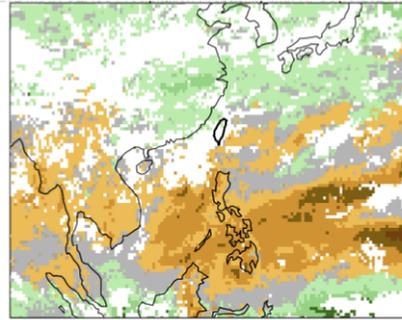


2024年5月 2米氣溫機率預報

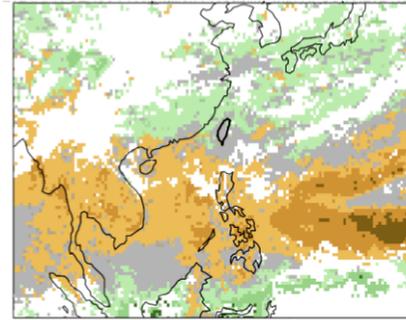


雨量
以正常為主

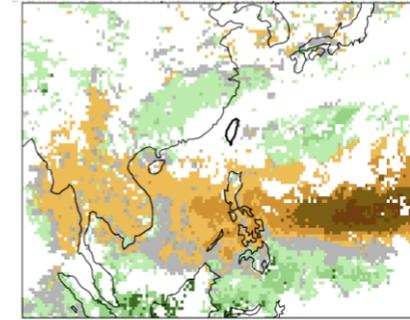
2024年3月 雨量機率預報



2024年4月 雨量機率預報

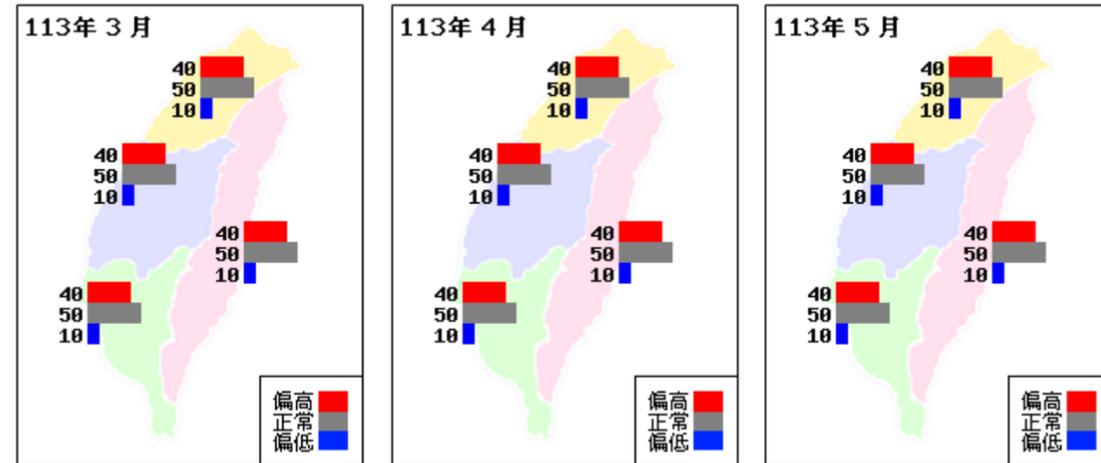


2024年5月 雨量機率預報



資料來源：European Centre for Medium-Range Weather Forecasts

未來一季氣溫展望

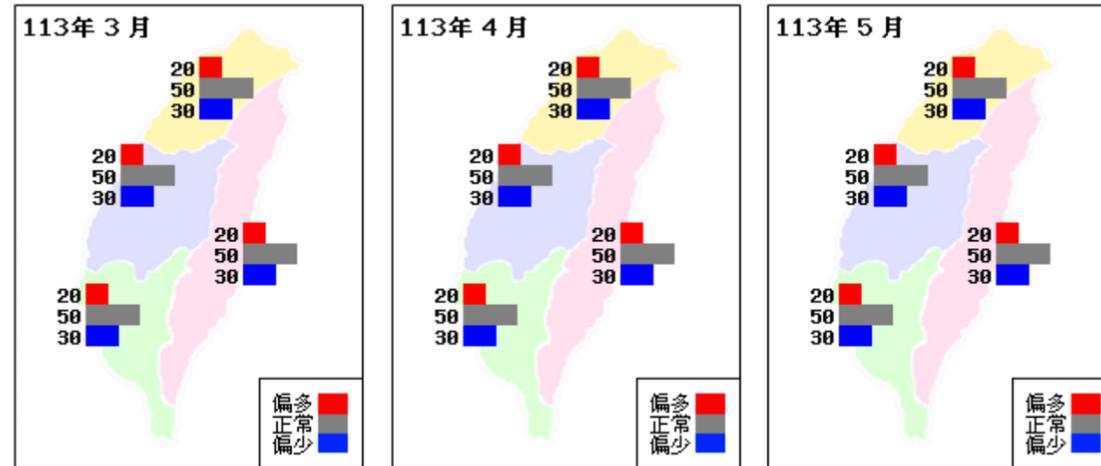


臺灣各地區月平均氣溫之氣候正常值範圍(單位：度)

地區 \ 月份	3月	4月	5月
北部	18.4~19.2	21.7~22.9	25.2~25.9
中部	19.8~20.7	23.2~24.3	26.1~26.7
南部	21.3~22.3	24.5~25.6	27.3~27.8
東部	19.9~20.9	22.6~22.9	25.0~25.6

註：北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、臺南及花蓮為參考氣象站

未來一季雨量展望



臺灣各地區月平均雨量之氣候正常值範圍(單位：毫米)

地區 \ 月份	3月	4月	5月
北部	129.3~182.4	102.0~180.7	166.9~291.6
中部	38.3~91.7	51.3~170.9	145.2~289.5
南部	7.5~28.6	29.4~75.0	86.3~175.1
東部	53.3~94.2	57.0~89.8	135.1~205.5

註：北部、中部、南部及東部分別以臺北、臺中、臺南及花蓮為參考氣象站

春季展望

聖嬰
持續減弱

預期聖嬰將持續減弱，
並恢復至正常狀態

氣溫
正常至偏高

3月至5月氣溫預報
正常至偏高

雨量
正常至偏少

3月至5月雨量預報
正常至偏少，但5月
進入梅雨期，降雨預
報變動性大

小叮嚀

降雨型態改變

 氣候上，3、4月的臺灣進入春季，天氣系統移動快速，且常會有鋒面系統在臺灣附近形成，由於受對流增強的影響，可能會帶來較大的雨勢，並有伴隨雷雨發生的機會，應注意防範。

霧的好發季節

 臺灣的西部、金門及馬祖在春季期間常會有局部性濃霧出現，請民眾留意行車安全與行程安排。

注意節約用水

 春季仍是全年雨量相對較少的季節，請民眾珍惜水資源，並注意節約用水。

113年4月起

海面預報再升級 親海更先知

鄉鎮沿海逐3小時預報

原本預報未來48小時



遠近海逐日預報

原本預報未來3天



- 🐟 遠近海預報提供逐日趨勢，幫助綜覽危險海象發生風險
- 🐟 鄉鎮沿海預報提供高時空解析資訊搭配潮汐預報，幫助掌握近海沿岸細緻變化
- 🐟 幫助親海、近海活動或海上作業提早識別海氣象變化風險，妥適因應