

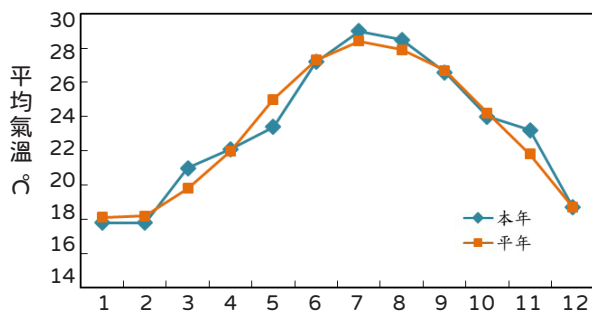
農業氣象與 作物生產

Meteorological & Crop Production

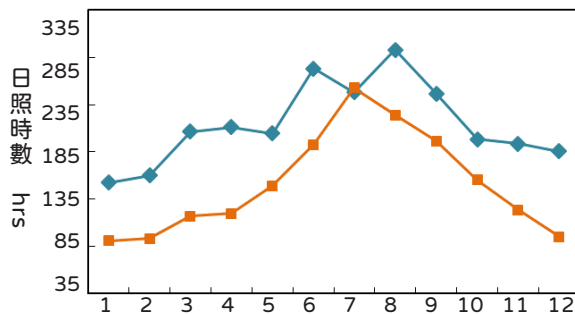
花蓮縣吉安鄉農業氣象觀測

依據本場一級農業氣象觀測站觀測資料整理，惟本場觀測站於7月1日至7月7日設備故障，故該月份之累計數據比真實情形少。資料顯示，在月平均氣溫方面，111

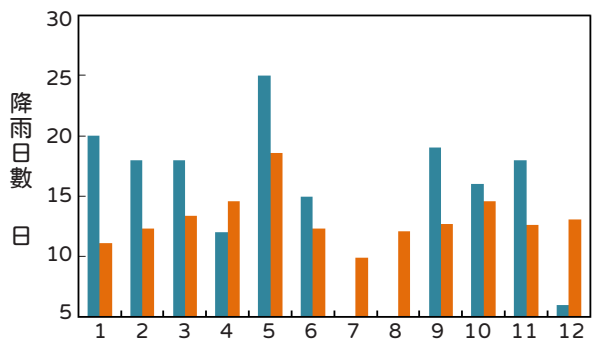
年全年平均為 23.3°C 較平年平均 23.2°C 高 0.1°C，其中 1、2、5、6、9 及 10 月之平均溫度低於平年平均值（圖一）。在月累積日照時數方面，111 年全年總計 2,572.7 小時較平年 1,809.2 小時多 763.5 小時，各月份之累積日照時數皆高於平年各月平均值



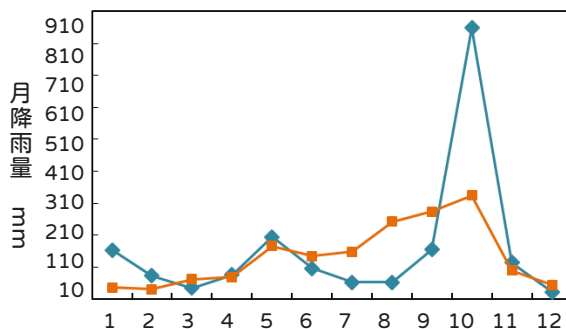
圖一、花蓮吉安 111 年與平年月平均溫度



圖二、花蓮吉安 111 年與平年月累積日照時數



圖三、花蓮吉安 111 年與平年月累積降雨日數



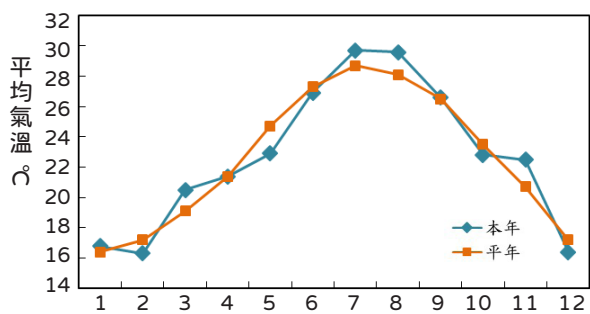
圖四、花蓮吉安 111 年與平年月累積降雨量

(圖二)。在月累積降雨日數方面，111 年全年總計 172 日較平年 157.3 日多 14.7 日，4、8 及 12 月降雨日數低於平年平均值，尤以 8 月少於 5 日 (圖三)。在月累積降雨量方面，111 年全年總計 1,992.6 mm 較平年 1,741.5mm 多 251.1mm，其中 10 月之累積降雨量明顯高於平年 (圖四)。

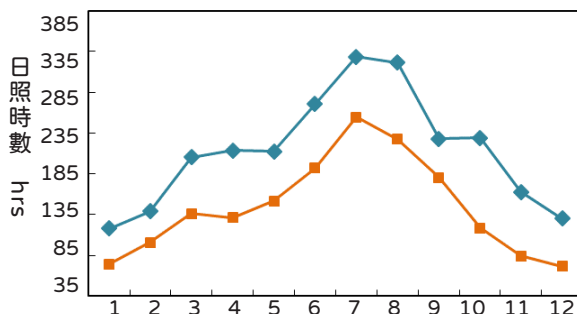
宜蘭縣三星鄉農業氣象觀測

依據本場蘭陽分場一級農業氣象觀測站測得資料顯示，在月平均氣溫方面，111 年全年平均 22.7℃ 較平年平均 22.6℃ 高 0.1℃，

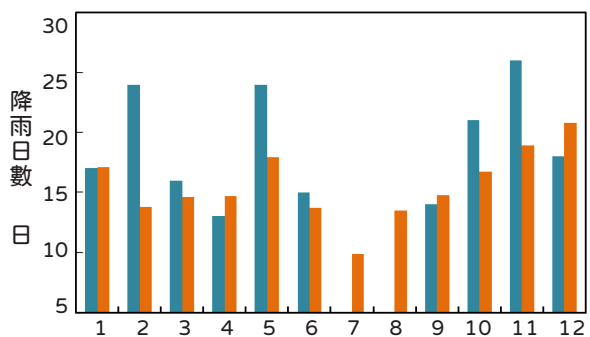
其中 8 月之平均溫度較平年高 1.5℃，2、5、6、10 及 12 月之平均溫度則低於平年平均值 (圖五)。在月累積日照時數方面，111 年全年總計 2,559.1 小時較平年平均 1,724.4 小時多 834.7 小時，各月之累積日照時數均高於歷年平均值 (圖六)。在月累積降雨日數方面，111 年全年總計 195 日較平年平均 186.4 日多 8.6 日 (圖七)。在月累積降雨量方面，111 年全年總計 4,043.0mm 較平年平均 2,626.6 mm 多 1,416.4 mm，於 1、2、3、5、6、10、11 月之累積降雨量皆高於平年平均值，尤 10 月之累積降雨量高於 1,400 mm，顯著高於平年 (圖八)



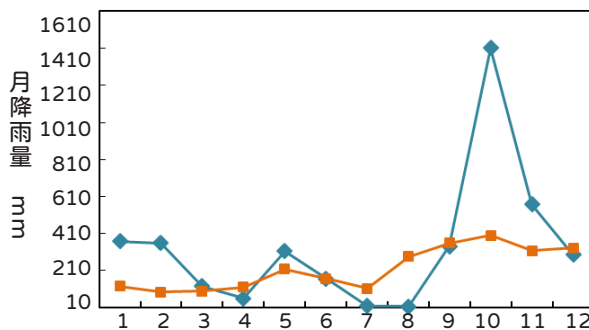
圖五、宜蘭三星 111 年與平年月平均溫度



圖六、宜蘭三星 111 年與平年月累積日照時數



圖七、宜蘭三星 111 年與平年月累積降雨日數



圖八、宜蘭三星 111 年與平年月累積降雨量