

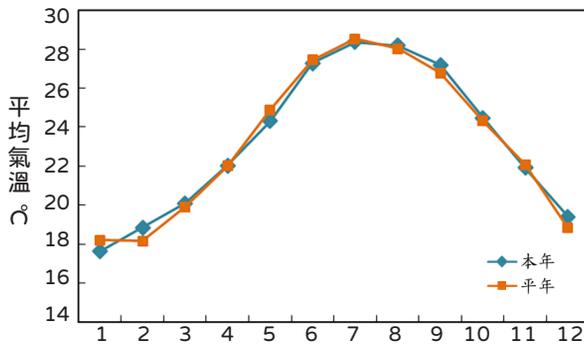
# 農業氣象與 作物生產

## Meteorological & Crop Production

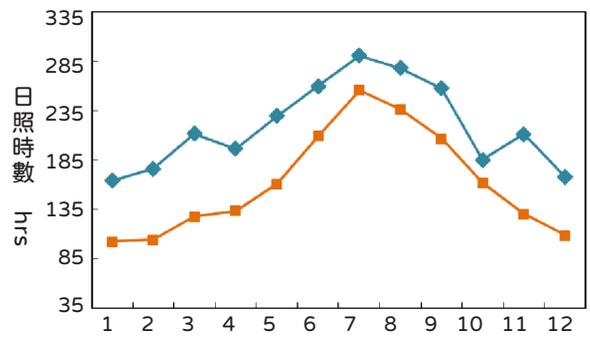
### 花蓮縣吉安鄉農業氣象觀測

依據本場一級農業氣象觀測站觀測資料整理。資料顯示 112 年年平均為 23.3℃，與平年一致，每月氣溫變化趨勢亦相近，其中 1、5、6、7 及 11 月之平均溫度略低於

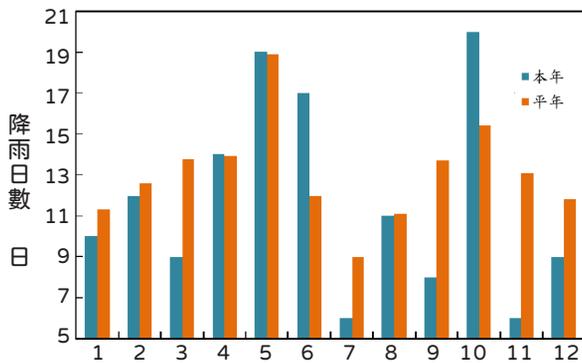
平年平均值（圖一）。在月累積日照時數方面，112 年全年總計 2,627.2 小時，較平年 1,939.8 小時多 687.4 小時，各月份之累積日照時數皆高於平年各月平均值（圖二）。在月累積降雨日數方面，112 年總計 141 日較平年 156.6 日少 15.6 日，夏季 7 及 9 月



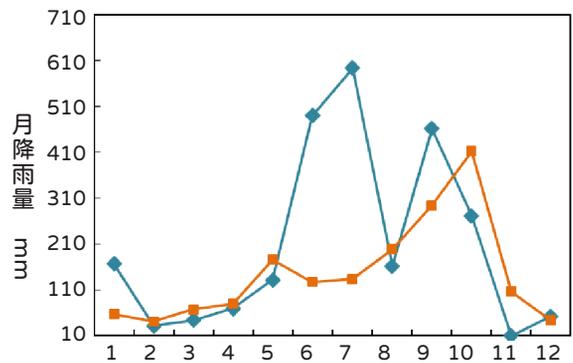
圖一、花蓮吉安 112 年與平年月平均溫度



圖二、花蓮吉安 112 年與平年月累積日照時數



圖三、花蓮吉安 112 年與平年月累積降雨日數



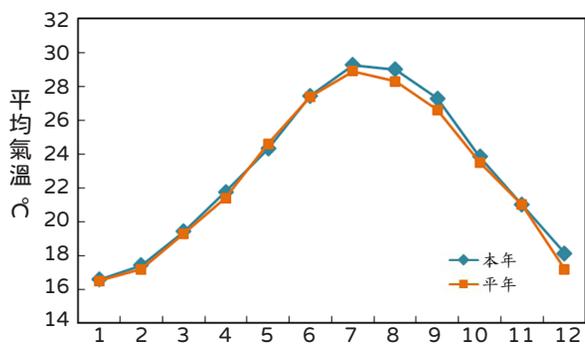
圖四、花蓮吉安 112 年與平年月累積降雨量

與冬季之 11 及 12 月降雨日數低於平年平均值，10 月則因連續有颱風侵襲，降雨日數較平年平均多 5 日（圖三）。在月累積降雨量方面，112 年全年總計 2,488.5 公厘較平年 1,742.5 多 746 公厘，其中 6、7 及 9 月之累積降雨量明顯高於平年，7 及 9 月為受颱風外圍環流影響，有集中降雨情形（圖四）。

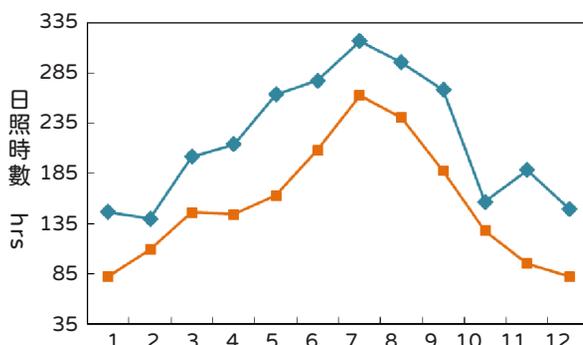
### 宜蘭縣三星鄉農業氣象觀測

依據本場蘭陽分場一級農業氣象觀測站觀測資料整理。資料顯示 112 年年平均為 23℃，與平年相近，每月氣溫變化趨勢亦

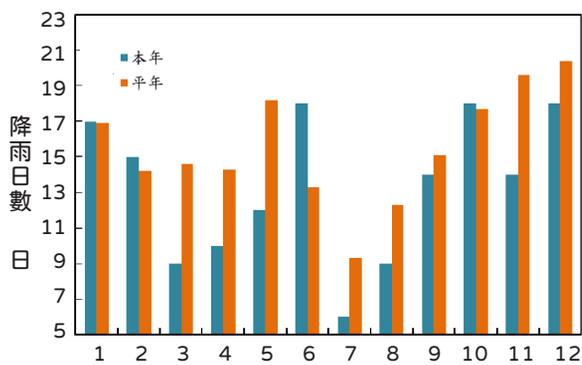
相近，其中 7、8、9 及 12 月之平均溫度略高於平年平均值（圖五）。在月累積日照時數方面，112 年全年總計 2,617.8 小時，較平年 1,849.2 小時多 768.6 小時，各月份之累積日照時數皆高於平年各月平均值（圖六）。在月累積降雨日數方面，112 年總計 160 日較平年 185.9 日少 25.9 日，春夏之 3、4、5、7、8、9 月與冬季之 11 及 12 月降雨日數均低於平年平均值（圖七）。在月累積降雨量方面，112 年全年總計 2,201 公厘較平年平均 2,763.2 少 562.2 公厘，降雨日數較低之月份，其累積降雨量亦低於平年平均值，尤 11 及 12 月之累積降雨量低於 200 公厘，顯著低於平年平均值（圖八）。



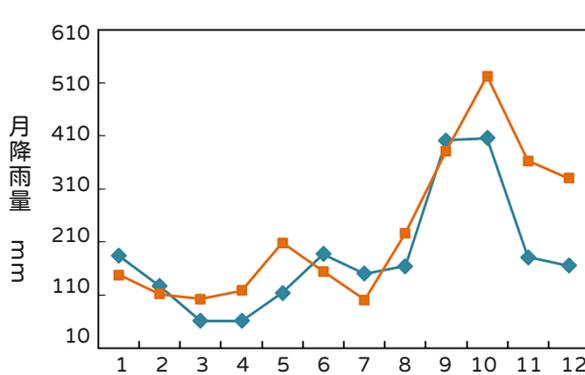
圖五、宜蘭三星 112 年與平年月平均溫度



圖六、宜蘭三星 112 年與平年月累積日照時數



圖七、宜蘭三星 112 年與平年月累積降雨日數



圖八、宜蘭三星 112 年與平年月累積降雨量