

農業氣象

本場農業氣象站全年每日校對溫濕度，並維護觀測儀器之正常運轉。所收集之氣象資料，包括最高、最低溫度、平均溫度、濕度、露點、地溫(5、10、30、50、100 cm)、風速(平均、最高)、最多風向、日照時數、日射量、雨量蒸發量等，按時提報中央氣象局，以提供試驗及公共工程單位設計參

考。下表為本農業氣象站 99 年 1 月至 12 月氣象觀測概況與 年(1980~2009 年)平均值之比較。99 年度總降雨量為 1,592 公釐，比 98 年 1540 公釐多，比 年 1,632.9 公釐少。

表1. 99年度農業氣象觀測資料與歷年平均值(1980~2009年)

月份	平均溫度(°C)		總日射量(mj/m ²)		降雨量(mm)	
	均值	99年	均值	99年	均值	99年
1	13.5	15.1	298.6	271.2	2.5	48.5
2	19.1	16.7	291.4	211.7	22.0	209.5
3	17.7	18.8	309.6	387.3	206.0	53.0
4	20.5	20.0	414.9	414.9	204.0	128.5
5	24.2	24.6	582.6	442.3	13.0	226.0
6	27.8	26.2	503.8	388.1	276.0	471.0
7	28.9	28.8	545.5	516.4	220.0	41.5
8	28.0	28.4	431.3	500.7	686.0	98.5
9	27.9	26.7	502.6	426.9	10.0	240.5
10	23.7	23.6	429.7	376.0	12.5	10.0
11	20.1	19.5	293.2	320.6	41.5	19.0
12	15.7	15.4	288.0	343.3	25.0	46.5

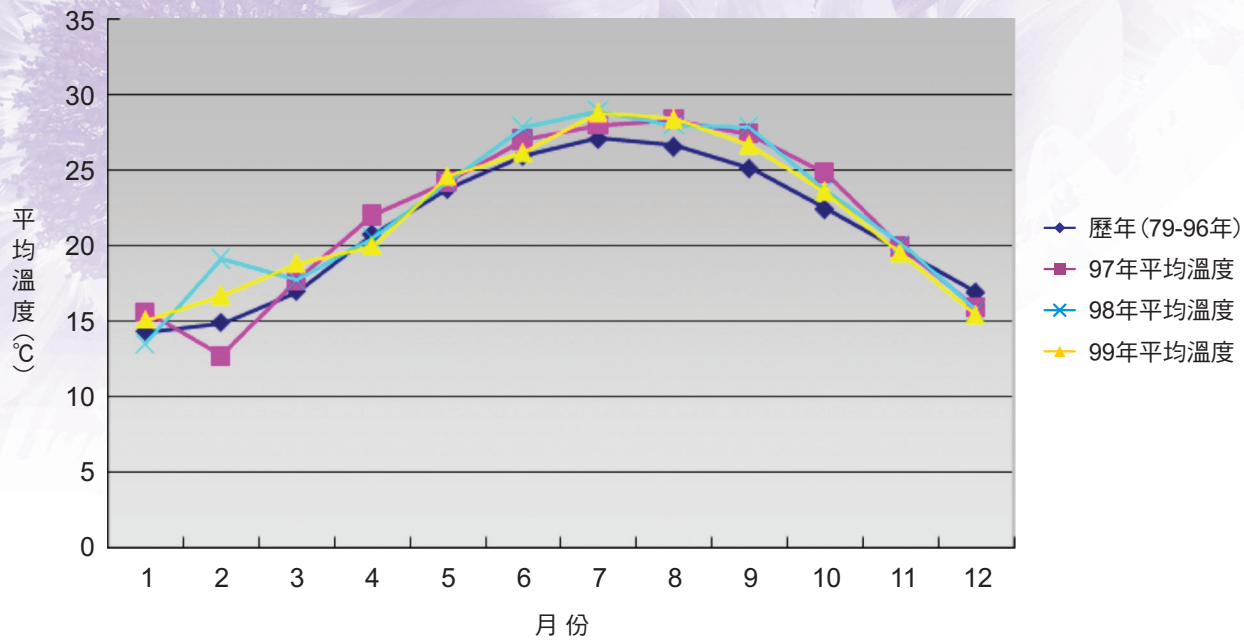


圖1. 月平均溫度變化

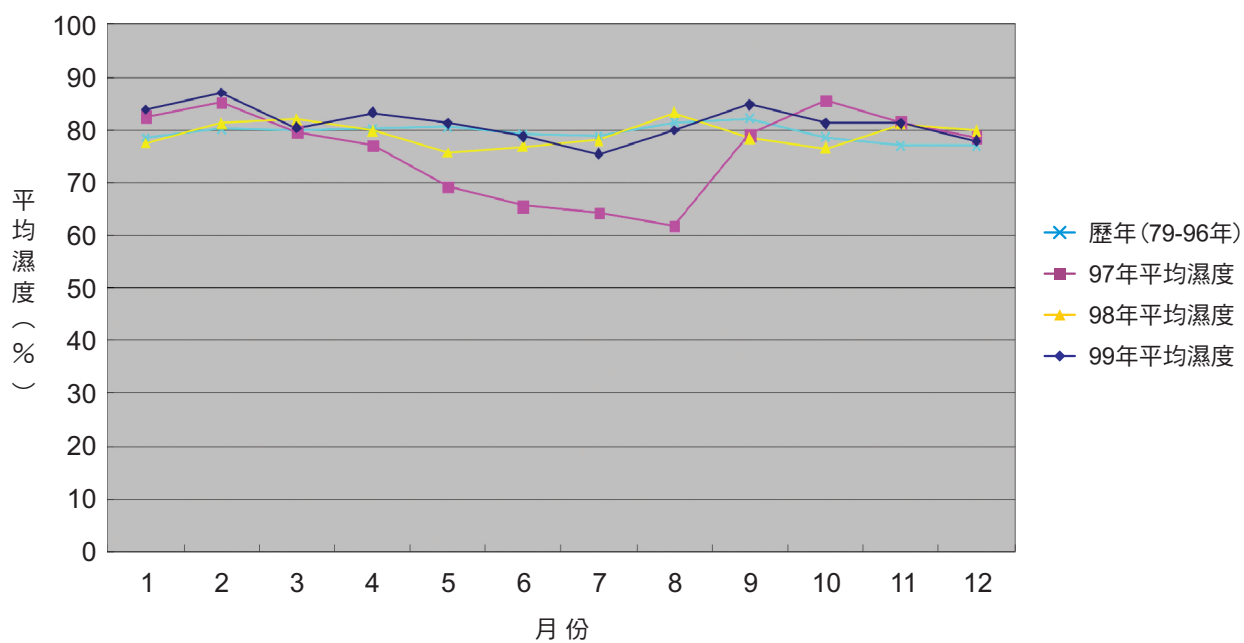


圖2. 月平均濕度變化

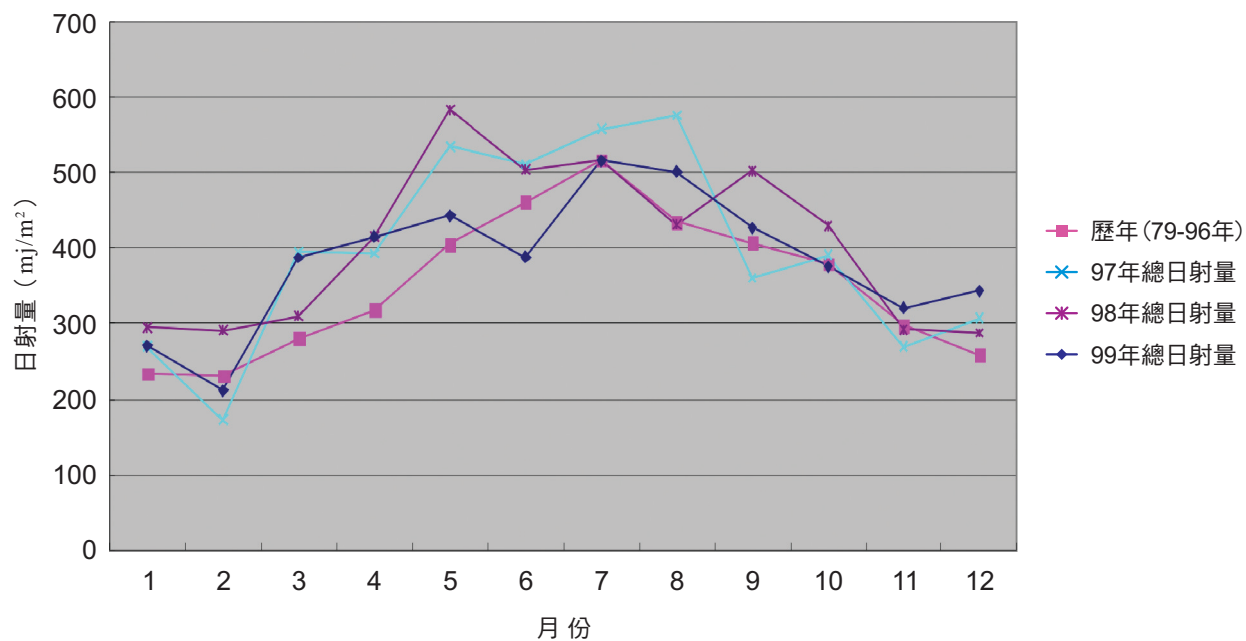


圖3. 月總日射量之變化

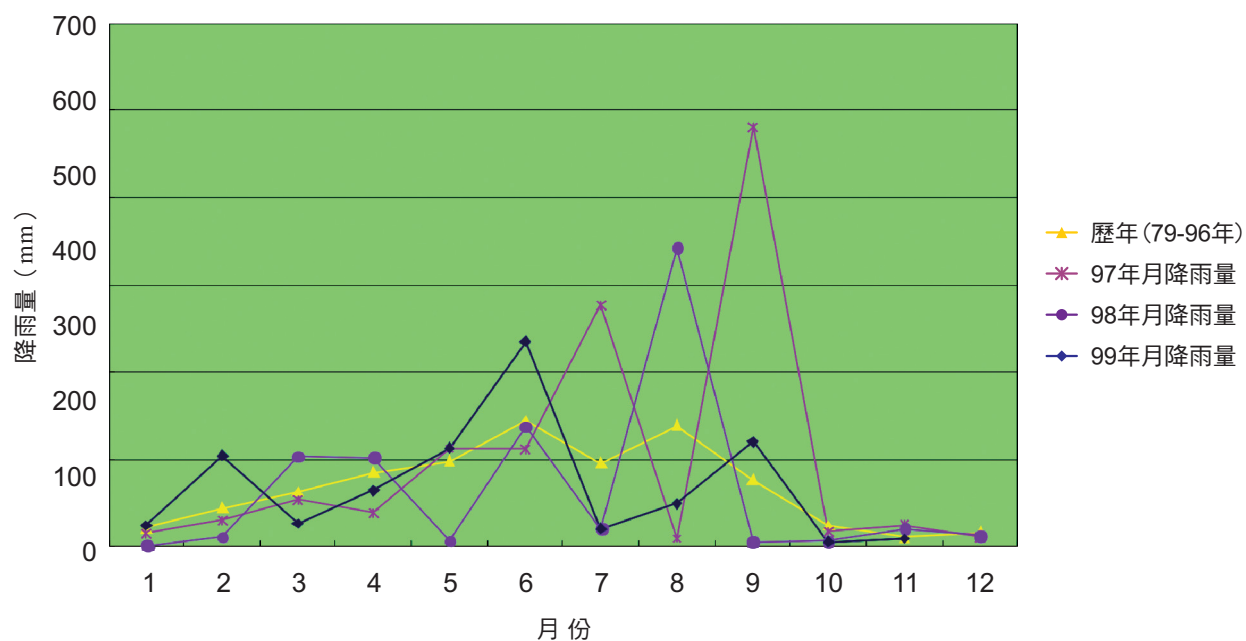


圖4. 月降雨量