

壹、臺灣氣候分析

一、天氣概述

114年12月西北太平洋海域無颱風生成，氣候值為1.0個。整體而言，本月氣溫偏暖，僅於上旬東北季風增強顯著及中、下旬分別受1波大陸冷氣團影響期間偏低溫。降雨方面，以迎風面的北部及東半部有局部短暫雨為主，下旬南方雲系及環境水氣較多時，中部及南部亦有短暫雨發生，玉山站有降雪紀錄。

詳細天氣概述如下：1日受華南雲系東移影響，中部以北有局部短暫陣雨發生。2日至5日迎風面的北部及東半部有短暫陣雨，其中3日至5日東北季風顯著增強，各地氣溫下降。6日至11日氣溫回升，東半部有局部短暫雨，西半部則為多雲到晴的天氣，其中8日至9日短暫受東北季風影響，東北部有局部較大雨勢發生。12日至14日受北方系統南下影響，各地氣溫下降，並於14日達到大陸冷氣團等級，北部及東半部有局部短暫雨，其他地區大致多雲到晴。15日至16日環境水氣較少，各地天氣晴到多雲，西半部清晨因輻射冷卻作用，日夜溫差較大。19日至20日南方雲系北移，各地均有局部短暫雨。21日至24日北部山區及東半部有局部短暫雨。25日至26日受大陸冷氣團影響，各地氣溫下降且早晚明顯偏冷，北部及東半部有局部降雨，中部及南部亦有零星雨。27日至29日氣溫回升，北部及東半部仍有局部短暫雨，惟27日環境水氣較多，中部以北均有降雨發生。30日至31日北方系統逐漸南下，迎風面的東北部有局部明顯雨勢。

二、氣溫與雨量

114年12月臺灣22個署屬氣象站平均氣溫以高溫類別的18站最多，僅鞍部、大武及恆春站為正常類別，阿里山站則為低溫類別；其中，彭佳嶼及臺北站均為該站同期第5高溫。11個平地站為1951年以來同期第6暖。月累積雨量方面，全臺以正常類別的12站最多，主要分布於北部山區及東半部，其他地區計有10站為偏少類別，其中偏少雨的新竹、臺中、玉山、嘉義及東吉島站雨量均未達該站氣候值的2成。降雨日數方面，偏少、正常、偏多類別分別為9站、8站、5站；北部及東半部雨日正常偏多，其他地區雨日偏少。日照時數方面，全臺以正常類別的11站最多，其次為偏多類別的10站，僅阿里山站為偏少類別。

整體而言，114年12月臺灣氣溫偏高，雨量正常偏少，雨日北部及東半部正常偏多、其他地區偏少，日照時數正常偏多。

貳、各測站月氣象要素一覽表

民國114年12月中央氣象署各氣象站氣溫降雨等資料比較表

站名	2025年12月												站名	
	平均氣溫			累積雨量				降雨日數			日照時數			
	觀測值 (°C)	距平值 (°C)	類別	觀測值 (毫米)	距平值 (毫米)	降雨比 (%)	類別	觀測值 (天)	距平值 (天)	類別	觀測值 (小時)	距平值 (小時)		類別
彭佳嶼	19.0	1.4	+	63.0	-48.3	56.6	—	16	1.1	○	84.8	18.9	+	彭佳嶼
基隆	19.0	1.0	+	349.0	9.7	102.8	○	20	0.5	○	51.1	2.6	○	基隆
宜蘭	18.7	0.8	+	239.5	54.6	129.5	○	23	4.5	+	51.9	-11.8	○	宜蘭
鞍部	12.6	0.8	○	383.5	18.9	105.2	○	24	2.6	○	47.0	0.4	○	鞍部
竹子湖	14.6	1.1	+	296.0	8.4	102.9	○	24	4.7	+	99.0	10.4	○	竹子湖
淡水	18.6	1.3	+	79.5	-18.7	81	○	12	-0.5	○	94.2	10.1	+	淡水
臺北	19.5	1.3	+	35.5	-39.2	47.5	—	11	-1.6	○	88.2	8.7	○	臺北
新竹	19.0	1.3	+	7.0	-38.5	15.4	—	5	-3.0	—	127.1	1.1	○	新竹
臺中	19.9	1.2	+	4.0	-18.9	17.5	—	3	-2.3	—	205.4	31.2	+	臺中
日月潭	16.5	0.9	+	23.0	-7.3	76	○	3	-3.4	—	165.1	8.1	○	日月潭
阿里山	7.5	-0.5	—	34.5	-19.8	63.6	○	5	-2.4	—	137.4	-10.9	—	阿里山
玉山	2.3	1.1	+	10.0	-62.4	13.8	—	4	-2.5	—	208.0	10.9	○	玉山
嘉義	19.3	0.9	+	3.5	-15.4	18.6	—	2	-2.1	—	196.3	37.1	+	嘉義
臺南	20.5	0.9	+	3.0	-4.7	39	—	1	-2.0	—	208.3	40.5	+	臺南
花蓮	20.4	0.7	+	48.0	-7.8	86.1	○	10	-1.2	○	82.3	8.1	○	花蓮
成功	20.9	0.7	+	80.5	8.4	111.7	○	19	4.9	+	100.0	19.7	+	成功
臺東	21.5	0.7	+	38.5	7.4	123.8	○	7	-1.4	○	125.3	26.7	+	臺東
大武	21.8	0.2	○	46.0	14.0	143.5	○	13	3.1	+	116.0	9.1	○	大武
恆春	22.6	0.4	○	7.0	-2.3	75.7	○	6	2.0	+	182.9	25.2	+	恆春
蘭嶼	20.2	0.7	+	146.0	-91.6	61.4	—	19	-2.7	—	70.3	6.0	○	蘭嶼
澎湖	20.1	1.0	+	6.5	-7.8	45.5	—	1	-3.8	—	125.0	13.6	+	澎湖
東吉島	20.6	0.7	+	1.0	-6.6	13.2	—	1	-1.6	○	143.6	22.5	+	東吉島

註1：距平 = 觀測值-氣候值

註2：(1)平均氣溫之類別的○、+、-分別代表正常、偏高、偏低

(2)累積雨量、降水日數及日照時數之類別的○、+、-分別代表正常、偏多、偏少

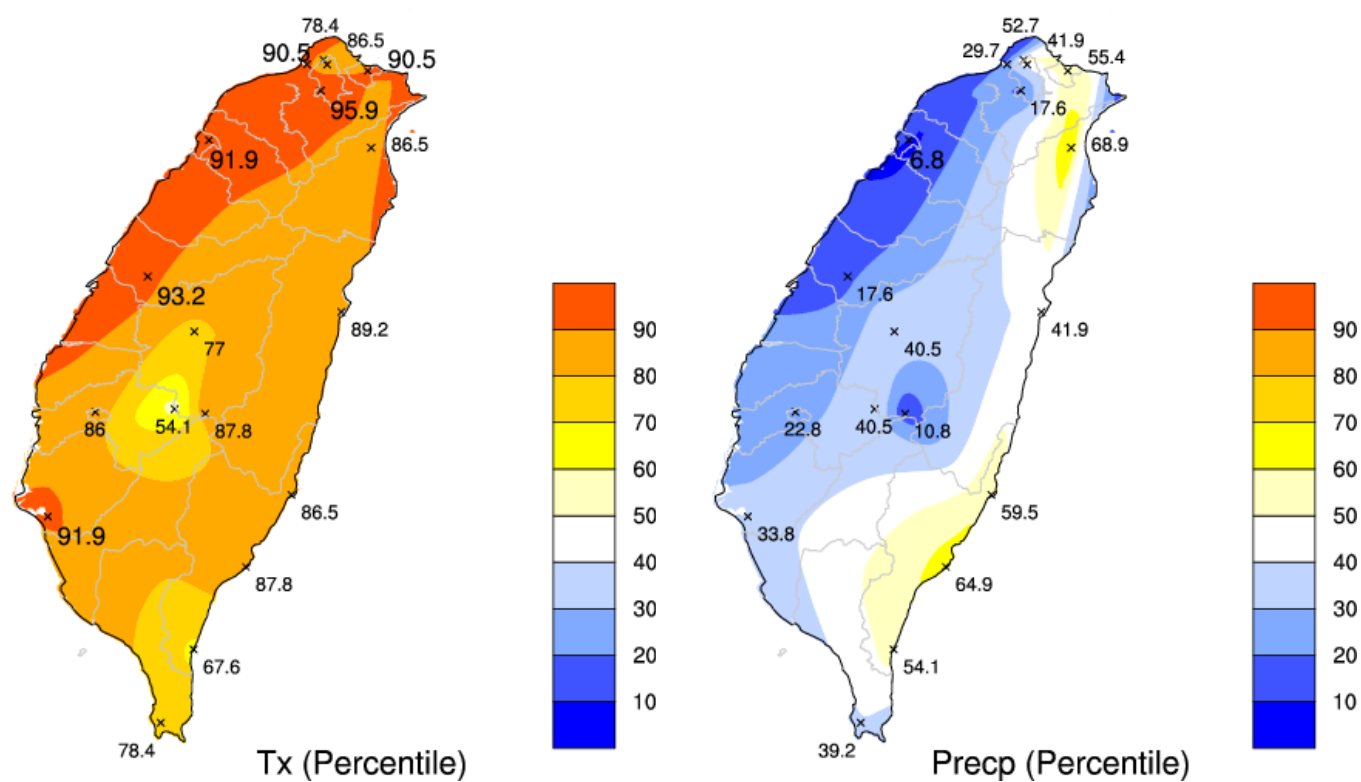
註3：降雨比(%)= 累積雨量 ÷ 雨量氣候值 x 100

參、月平均氣溫與雨量類別分布圖

114年12月臺灣平均氣溫（左圖）和雨量（右圖）類別分布圖

2025/12/1-2025/12/31

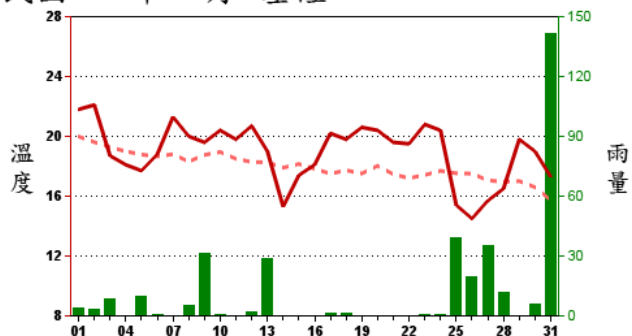
2025/12/1-2025/12/31



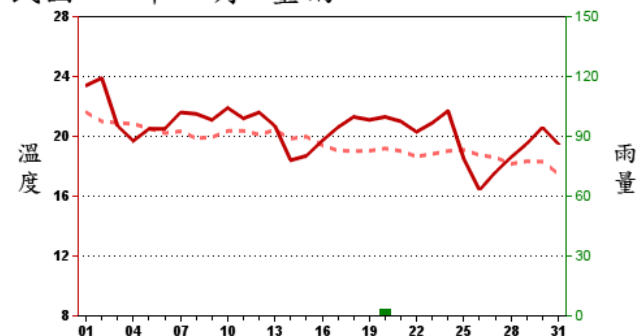
數值70以上是偏高溫或偏多雨類別（橘紅色到紅色）；數值30以下是偏低溫或偏少雨類別（深藍色）；數值介於30和70之間是接近氣候正常值類別（黃色至淺藍色）。資料計算期間自1951年起。

肆、臺灣主要氣象站逐日氣溫與雨量圖

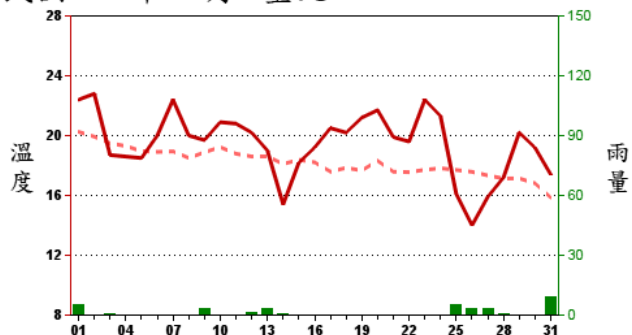
民國114年12月 基隆



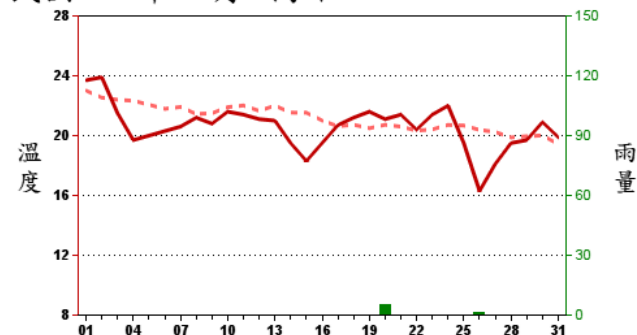
民國114年12月 臺南



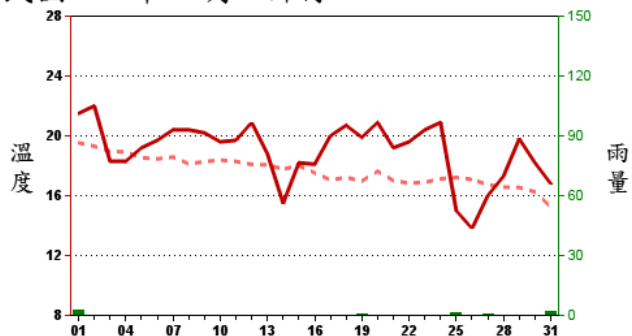
民國114年12月 臺北



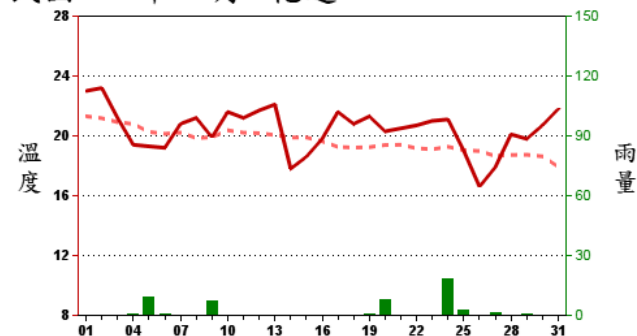
民國114年12月 高雄



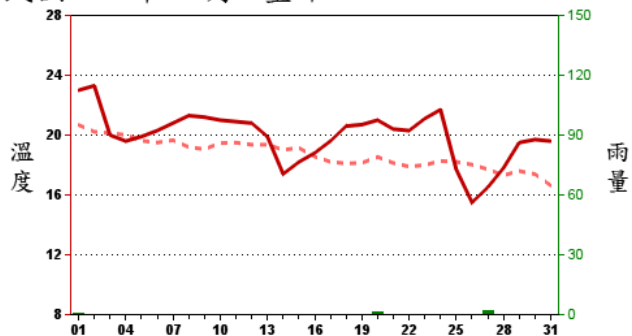
民國114年12月 新竹



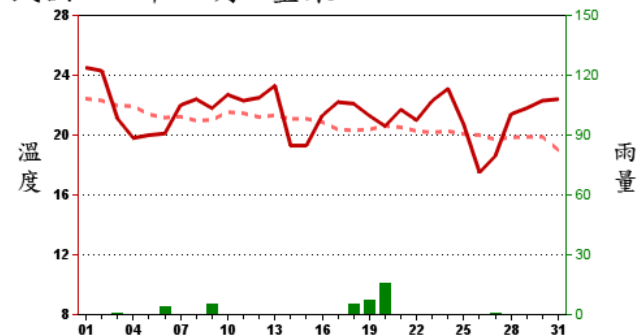
民國114年12月 花蓮



民國114年12月 臺中



民國114年12月 臺東



紅色虛線代表該日之氣候值（單位：°C）；紅色實線代表每日平均氣溫；綠色直條代表每日之降雨量（單位：毫米）。