

2025年臺灣氣候分析

以11個平地站的平均代表臺灣，民國114年的年均溫為攝氏24.2度，高於氣候值0.3度，為1951年以來第10高溫。全臺22個署屬氣象站，除阿里山站年均溫略低於氣候值外，其餘21站均高於氣候值，其中基隆站為該站設站以來第3高溫；以氣候三分類而來看，高溫及正常類別分別為14站及8站。年累積雨量方面，臺灣11個平地站的雨量平均值為2500.5毫米，較氣候值多339.4毫米；全臺測站中，有14站年雨量多於氣候值，8站少於氣候值，其中以大武站多於氣候值1255.6毫米及宜蘭站少於氣候值204.5毫米最為顯著，而多雨的淡水及大武站年雨量均為該站設站以來第4多；以氣候三分類而來看，少雨、正常及多雨類別分別為1站、10站及11站。

降雨日數方面，僅阿里山、玉山、成功及恆春站的年雨日多於氣候值，其餘18站均少於氣候值；其中，阿里山站比氣候值多20天以上，彭佳嶼、宜蘭、臺北及臺東站則比氣候值少20天以上，而彭佳嶼、臺北及臺東站的年雨日為該站設站以來第5少。日照時數方面，有12站多於氣候值，10站少於氣候值；其中鞍部站比氣候值多138.5小時，為該站設站以來第4多，日月潭站則比氣候值少121.8小時，為該站設站以來第4少。

一、年均溫及年雨量

期間		全年氣溫			全年雨量			
站號	中文名	實測值	距平值	氣溫排名	實測值	距平值	降雨比(%)	雨量排名
695	彭佳嶼	22.7	0.6	5 (自1910年起)	1581.5	-92.7	94.5	
694	基隆	23.4	0.5	3 (自1947年起)	3615.5	-45.8	98.7	
708	宜蘭	23.0	0.3		2503.0	-204.5	92.4	
691	鞍部	17.3	0.2		6121.5	1208.2	124.6	6 (自1943年起)
693	竹子湖	19.1	0.3	10 (自1943年起)	5388.0	1170.3	127.7	
690	淡水	23.2	0.8	5 (自1943年起)	2965.5	891.0	143.0	4 (自1943年起)
692	臺北	24.0	0.7	4 (自1897年起)	2157.5	-156.6	93.2	
757	新竹	23.6	0.8	5 (自1938年起)	1731.0	50.4	103.0	
749	臺中	24.1	0.4		2277.0	552.4	132.0	
765	日月潭	19.5	0.2		2972.0	658.3	128.5	
753	阿里山	11.3	-0.1		4062.5	35.0	100.9	
755	玉山	5.0	0.6	8 (自1944年起)	2970.0	197.8	107.1	
748	嘉義	23.9	0.3		2273.0	432.4	123.5	
741	臺南	24.8	0.1		1611.0	-155.8	91.2	
699	花蓮	23.9	0.2		1794.5	-182.5	90.8	
761	成功	24.0	0.1		2941.0	933.8	146.5	10 (自1940年起)
766	臺東	24.8	0.1		2491.5	771.4	144.8	
754	大武	25.0	0.0		3603.0	1255.6	153.5	4 (自1940年起)
759	恆春	25.6	0.2		2780.5	729.2	135.5	
762	蘭嶼	22.7	-0.0		3413.6	458.2	115.5	
735	澎湖	23.9	0.2		933.0	-17.4	98.2	
730	東吉島	24.1	0.1		981.0	-40.8	96.0	
11個平地站平均		24.2	0.3	10 (自1951年起)	2500.5	339.4	115.7	

註1：距平值＝實測值－氣候值統計排名時間為各站設站以來紀錄，正(負)值分別代表由大到小(由小到大)。

註2：降雨比(%)＝降雨量/雨量氣候值×100。

註3：11個平地站為：基隆、臺北、新竹、臺中、臺南、恆春、大武、臺東、成功、花蓮 及宜蘭。

表 1

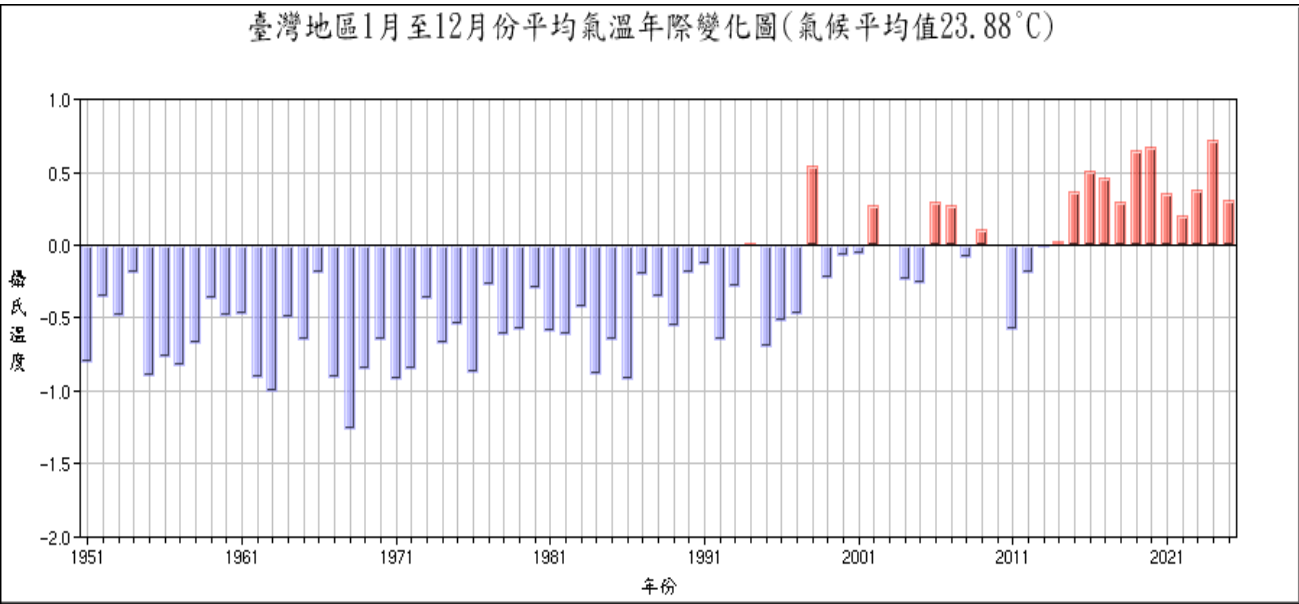
二、全年雨日與日照時數

期間		全年雨日			全年日照時數		
站號	中文名	實測值	距平值	雨日排名	實測值	距平值	日照時數排名
695	彭佳嶼	128	-26.7	-5 (自1910年起)	1943.7	248.6	6 (自1910年起)
694	基隆	174	-19.6	-6 (自1947年起)	1503.6	186.6	9 (自1947年起)
708	宜蘭	167	-22.3	-7 (自1936年起)	1500.8	71.3	
691	鞍部	186	-19.1		1086.1	138.5	4 (自1994年起)
693	竹子湖	182	-7.6		1499.4	127.4	6 (自1994年起)
690	淡水	131	-18.5	-10 (自1943年起)	1674.5	100.0	
692	臺北	135	-28.3	-5 (自1897年起)	1662.9	280.1	
757	新竹	104	-13.2	-10 (自1938年起)	1854.4	10.8	
749	臺中	98	-14.2		1986.4	-24.0	
765	日月潭	135	-10.3		1487.2	-121.8	-4 (自1942年起)
753	阿里山	186	24.9		1414.9	-77.5	-8 (自1934年起)
755	玉山	154	6.9		1900.1	-116.8	
748	嘉義	97	-5.7		2082.2	14.3	
741	臺南	70	-14.6	-8 (自1897年起)	2277.2	92.2	
699	花蓮	147	-4.2		1546.4	-17.3	
761	成功	176	5.9		1583.5	46.4	
766	臺東	102	-23.1	-5 (自1901年起)	1773.5	-10.3	
754	大武	129	-16.5	-7 (自1940年起)	1804.2	-69.4	
759	恆春	116	9.8		2164.1	-32.5	
762	蘭嶼	204	-5.5		1047.7	-321.2	-8 (自1942年起)
735	澎湖	61	-19.8	-6 (自1897年起)	2010.9	-8.3	
730	東吉島	58	-11.5		2231.7	56.9	

註：統計排名時間為各站設站以來紀錄，正(負)值分別代表由大到小(由小到大)。

表 2

三、2025年1月至12月平均溫度統計資料



單位：攝氏溫度

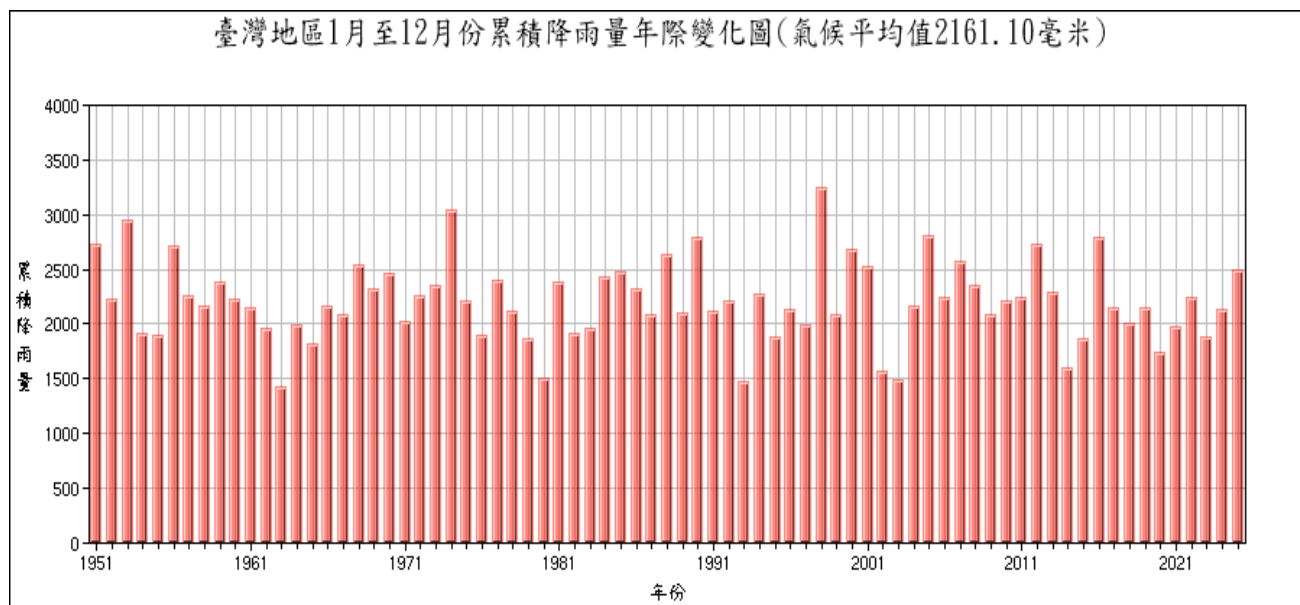
民國 (西元)	105 (2016)	106 (2017)	107 (2018)	108 (2019)	109 (2020)	110 (2021)	111 (2022)	112 (2023)	113 (2024)	114 (2025)	氣候平均值 (1991~2020)
實測值 (距平)	24.4 (+0.5)	24.3 (+0.5)	24.2 (+0.3)	24.5 (+0.6)	24.6 (+0.7)	24.2 (+0.4)	24.1 (+0.2)	24.3 (+0.4)	24.6 (+0.7)	24.2 (+0.3)	23.88
排名 (自1951年起)	5	6		3	2	9		7	1	10	

註 1：以11 個平地站氣溫平均值做為臺灣平均氣溫的代表。

註 2：排名正值為偏暖。如2024 年為自1951 年來的第1 名高溫年。

表 3

四、2025年1月至12月累積雨量統計資料



單位：毫米

民國 (西元)	105 (2016)	106 (2017)	107 (2018)	108 (2019)	109 (2020)	110 (2021)	111 (2022)	112 (2023)	113 (2024)	114 (2025)	氣候平均值 (1991~2020)
實測值 (距平)	2792.6 (+631.5)	2149.6 (-11.5)	2002.7 (-158.4)	2152.9 (-8.2)	1734.3 (-426.8)	1978.8 (-182.3)	2244.5 (+83.4)	1883.5 (-277.6)	2135.9 (-25.2)	2500.5 (+339.4)	2161.10
排名 (自1951年起)	6				-7						

註 1：以11個平地站雨量平均值做為臺灣平均累積雨量的代表。

註 2：排名正值為偏濕，負值為偏乾。如2016年為自1951年來的第6名多雨年。

表 4