

市政統計週報

(第 292 號)

臺 北 市 政 府 主 計 處
9 4 年 1 月 1 2 日
聯 絡 人：游 騰 益 2720-3231
林 環 兒 2759-5117

【提要】臺北市 93 年平均氣溫 23.1 度，為近 5 年來最低；降雨日數 155 天，則為近 3 年來最高；年降雨量 2,829.8 公厘，亦為近 3 年來最高，較近 10 年平均降雨量 2,390.2 公厘高出 18.39%，各月降雨量除 4、6、7 及 11 月外，均高於近 10 年之各月平均降雨量，尤以 9 月之 704.4 公厘顯著偏高。相對的，供應大臺北地區用水的翡翠水庫 93 年平均水位 162.13 公尺，有效蓄水量為 272.10 百萬立方公尺，更是近 4 年來之最高紀錄。

臺北市位於亞熱帶地區，冬季受大陸冷氣團及東北季風影響，氣候較為濕冷，3、4 月間有春雨，5、6 月間有梅雨，夏、秋兩季則常受雷陣雨及颱風侵襲，故一般而言，臺北市屬終年有雨，沒有明顯的乾季；另臺北盆地四面環山，散熱不易，尤以暑期為甚。

臺灣地區北、中、南、東四個主要都市，包括臺北市、臺中市、高雄市及花蓮市，其平均氣溫以臺北市為最低；又其平均氣溫長期以來大致呈上升趨勢，惟 93 年平均氣溫較 92 年下降了 0.2 至 0.5 度，更較 91 年下降了 0.4 至 0.7 度。另臺北市 91 年平均氣溫 23.8 度，為 53 年來之最高，92 年降為 23.5 度，93 年再降為 23.1 度，較 92 年低 0.4 度。

觀察臺北市各月的平均氣溫，其中 7、8 月較熱，1、2 月較冷；又 84 至 93 年間 7、8 月月平均氣溫為 29.5 度、29.2 度，而 1、2 月僅 16.2 度、16.6 度。另 93 年與 84 至 93 年之各月平均溫度比較，93 年有 7 個月份平均溫度高於 84 至 93 年月平均溫度，其中 2 月及 12 月均高出 1.2 度、11 月高出 1.0 度，而 10 月、3 月則分別低了 1.6 度及 1.2 度。

相對的，臺北市全年日照時數，長期來多位居前述 4 都市之末；84 至 93 年平均年日照時數為 1,397.5 小時，平均每日見到太陽 3.8 小時，分別較高雄市、臺中市及花蓮市短了 2.2、2.0 及 0.4 小時。又臺北市 93 年日照時數為 1,614.3 小時，平均每天日照 4.4 小時，比 92 年減少了 0.1 小時，比近 10 年來平均每天日照時數則多了 0.6 小時，惟仍是 4 個主要都市中最少的。

另臺灣地區降雨的特性是北部全年有雨，中南部夏季雨量較多、冬季較少；又臺北市長期來平均年降雨量多為 4 個主要都市之冠。93 年臺北市年降雨日數為 155 日，雖較長期年降雨日數達 160 日以上為低，惟較 91 年之 136 日、92 年之 127 日為多；而 93 年臺北市降雨量為 2,829.8 公厘，更為 53 年來第 4 高，明顯的較高雄市、花蓮市及臺中市高出 1,391.3、846.8 及 569.1 公厘；此外，臺北市全年各月降雨量與近 10 年資料比較，除 4、6、7 和 11 月外，均高於近 10 年之月平均降雨量，其中 9 月高出了 316.2 公厘 (81.45%)、12 月多出 83.6 公厘 (99.16%)，主要係因 9 月有海馬與米雷兩個颱風、12 月更有冬颱南瑪都侵臺所致。相對的，供應大臺北地區用水的翡翠水庫，93 年平均水位 162.13 公尺，有效蓄水量為 272.10 百萬立方公尺，是近 4 年來之最高紀錄，高於 92 年之 146.47 公尺及 159.37 百萬立方公尺。

※※本週報自 88.5.11 起透過下列網際網路發行，並自第 122 號起於本處網站發行電子報。

※※本處網址 www.dbas.taipei.gov.tw。

市府網址 www.taipei.gov.tw 市府簡介之市政統計。

臺灣地區北、中、南、東四主要都市氣候概況

項目	都市別	44-53年	54-63年	64-73年	74-83年	84-93年	91年	92年	93年	與92年比較
		平均	平均	平均	平均	平均				
氣溫 (°C)	臺北	22.0	22.2	22.4	23.0	23.1	23.8	23.5	23.1	-0.4
	臺中	22.6	22.6	22.8	23.1	23.6	24.1	23.9	23.4	-0.5
	高雄	24.3	24.1	24.6	24.9	25.2	25.6	25.4	25.2	-0.2
	花蓮	22.9	22.9	23.2	23.3	23.6	23.9	23.6	23.3	-0.3
日照 時數 (小時)	臺北	1,704.6	1,582.9	1,469.3	1,372.3	1,397.5	1,612.1	1,657.5	1,614.3	-43.2
	臺中	2,492.3	2,280.9	2,110.7	2,040.8	2,114.1	2,237.2	2,345.8	2,250.3	-95.5
	高雄	2,506.4	2,026.1	2,121.9	2,147.7	2,217.1	2,465.9	2,515.0	2,574.1	59.1
	花蓮	1,730.0	1,563.3	1,534.6	1,419.2	1,541.7	1,568.2	1,676.7	1,802.5	125.8
降雨 日數 (天)	臺北	178	175	169	165	161	136	127	155	28
	臺中	115	113	117	113	108	101	74	94	20
	高雄	94	88	95	89	86	71	66	69	3
	花蓮	181	186	171	161	138	126	110	122	12
降雨量 (公厘)	臺北	2,064.3	2,059.5	2,233.1	2,370.3	2,390.2	1,346.4	1,192.5	2,829.8	1,637.3
	臺中	1,634.0	1,604.3	1,677.9	1,562.9	1,682.1	1,315.6	930.6	2,260.7	1,330.1
	高雄	1,539.7	1,633.8	1,716.6	1,766.2	1,748.6	1,037.5	1,326.0	1,439.5	112.5
	花蓮	2,050.7	2,329.3	1,800.1	2,275.4	2,105.2	1,062.3	1,348.5	1,983.0	634.5

臺北市近十年月平均氣溫

單位：°C

時間別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
84-93年平均	16.2	16.6	18.8	22.2	25.1	27.8	29.5	29.2	27.2	24.6	21.5	18.3
89年	17.0	16.0	18.4	21.2	25.3	27.9	29.6	28.4	27.2	25.7	22.1	19.7
90年	17.5	18.1	19.1	21.9	25.4	28.5	29.5	30.1	26.5	24.2	20.5	18.4
91年	16.1	17.8	21.1	23.8	26.6	28.5	29.6	30.1	27.1	25.1	20.8	18.9
92年	16.2	17.6	18.2	23.6	25.1	27.4	30.8	30.1	28.4	24.4	22.3	17.4
93年	15.4	17.8	17.6	21.9	25.8	27.2	29.7	29.4	27.3	23.0	22.5	19.5

臺北市近十年月平均降雨量

單位：公厘

時間別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
84-93年平均	87.5	157.5	148.8	171.8	220.7	281.5	265.6	330.2	388.2	181.6	72.5	83.3
89年	35.7	329.1	124.1	360.1	84.3	354.3	194.3	582.7	46.8	166.1	289.1	177.4
90年	203.6	24.7	174.1	177.0	127.1	105.9	263.3	156.8	1,490.8	86.7	15.9	36.2
91年	65.2	58.3	130.7	29.6	92.8	154.2	314.1	57.6	228.4	61.4	58.2	95.9
92年	72.9	20.2	86.2	132.8	88.8	201.1	83.0	163.7	214.2	70.3	57.6	1.7
93年	121.0	164.7	182.8	103.9	261.8	171.6	194.3	555.5	704.4	182.3	20.6	166.9

資料來源：臺北市統計要覽、交通部、中央氣象局。

附註：①一天降雨量達0.1公厘以上之日數。