

市政統計週報

(第 243 號)

臺 北 市 政 府 主 計 處
9 3 年 2 月 4 日
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】臺北市 91 年平均氣溫 23.8 度，為五十二年來之最高，92 年略降為 23.5 度，93 年 1 月平均氣溫僅 15.4 度，為七年來 1 月份之最低溫；而臺北市 92 年降雨日數 127 天，創五十二年來新低，年降雨量 1,192.5 公厘，亦是五十二年之最低，為近十年平均降雨量 2,311.6 公厘之 51.59%，各月降雨量均低於近十年之月平均降雨量，尤以 12 月之 1.7 公厘顯著偏低，93 年 1 月雨量則回升為 120.5 公厘。相對的，翡翠水庫 92 年平均水位 146.47 公尺，有效蓄水量為 155.88 百萬立方公尺，是歷年來之次低，僅略高於 91 年之平均水位及蓄水量，93 年 1 月則分別又回升至 156.48 公尺及 226.21 百萬立方公尺。

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；而臺北盆地四面環山，散熱不易，尤以暑期為甚。

臺灣地區北、中、南、東四個主要都市臺北市、臺中市、高雄市及花蓮市，其平均氣溫長期以來均呈上升趨勢，但 92 年平均氣溫卻都較 91 年下降了 0.2 - 0.3 度；四個都市的平均氣溫又以臺北市最低。臺北市 91 年平均氣溫 23.8 度，為五十二年來之最高，92 年為 23.5 度，較 91 年略降 0.3 度，93 年 1 月平均氣溫僅 15.4 度，又為七年來 1 月份之最低溫。

觀察臺北市各月的平均氣溫，每年的 7、8 月是盛夏，而 1、2 月較冷；83-92 年間 7、8 月月平均氣溫為 29.5 度、29.2 度，而 1、2 月僅 16.3 度、16.5 度。就 92 年與 83-92 年之各月平均溫度觀察，92 年平均溫度較 83-92 年平均高出 0.4 度，其中 7 月及 9 月均高出 1.3 度、4 月高出 1.2 度、2 月亦高出 1.1 度為甚，惟 12 月低了 0.9 度最多。

而臺北市全年日照時數大多居前述四都市之末；83-92 年平均年日照時數為 1,381.2 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 2.1、1.9 及 0.4 小時。但近兩年臺北市年日照多達 1,600 小時以上，92 年日照時數達 1,657.5 小時，平均每天日照 4.5 小時，又較 91 年增加了 0.1 小時，比近十年來平均每天日照時數約多了 0.7 小時，惟仍是四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。臺北市降雨日數除了民國 52 年 134 天以外，近五十年來均達 150 日以上，惟至 91 年僅 136 天，92 年更降到 127 天，創五十二年來新低。而臺北市的降雨量除 53-62 年低於花蓮市外，其他年代平均年雨量均為四個主要都市之冠；然 92 年臺北市降雨量銳減為 1,192.5 公厘，明顯的較花蓮市及高雄市低了一百多公厘，打破 91 年之 1,346.4 公厘紀錄，為五十二年來新低；各月降雨量與近十年資料比較，全年均低於近十年之月平均降雨量，尤以 12 月 1.7 公厘顯著偏低；至 93 年 1 月雨量則回升為 120.5 公厘。相對的，供應大臺北地區用水的翡翠水庫 92 年平均水位 146.47 公尺，有效蓄水量為 155.88 百萬立方公尺，是歷年來之次低，略高於 91 年之 144.63 公尺及 144.43 百萬立方公尺，93 年 1 月則分別又回升至 156.48 公尺及 226.21 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	43-52年	53-62年	63-72年	73-82年	83-92年	90年	91年	92年	與91年比較
		平均	平均	平均	平均	平均				
氣溫 (°C)	臺北	22.0	22.2	22.4	22.9	23.1	23.3	23.8	23.5	-0.3
	臺中	22.7	22.7	22.8	23.0	23.6	23.6	24.1	23.9	-0.2
	高雄	24.3	24.2	24.6	24.8	25.2	25.1	25.6	25.4	-0.2
	花蓮	22.9	22.9	23.2	23.2	23.7	23.7	23.9	23.6	-0.3
日照 時數 (小時)	臺北	1,705.2	1,596.9	1,491.6	1,352.4	1,381.2	1,495.8	1,612.1	1,657.5	+45.5
	臺中	2,512.3	2,313.8	2,106.8	2,042.9	2,096.0	2,169.0	2,237.2	2,345.8	+108.6
	高雄	2,534.1	2,051.2	2,087.3	2,175.1	2,164.6	2,231.2	2,465.9	2,515.0	+49.1
	花蓮	1,744.9	1,584.3	1,529.6	1,408.8	1,514.9	1,579.2	1,568.2	1,676.7	+108.5
降雨 日數 (天) ①	臺北	180	173	166	171	161	174	136	127	-9
	臺中	117	110	118	112	111	121	101	74	-27
	高雄	95	88	96	89	88	91	71	66	-5
	花蓮	181	184	174	165	140	152	126	110	-16
降雨量 (公厘)	臺北	2,079.5	1,970.3	2,198.7	2,437.0	2,311.6	2,862.1	1,346.4	1,192.5	-153.9
	臺中	1,606.3	1,556.5	1,683.8	1,514.9	1,658.8	1,981.2	1,315.6	930.6	-385.0
	高雄	1,632.4	1,452.1	1,821.9	1,682.1	1,851.6	2,556.5	1,037.5	1,326.0	+288.5
	花蓮	2,031.7	2,258.5	1,886.9	2,300.3	2,106.7	2,568.5	1,062.3	1,348.5	+286.2

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
83-92年平均	16.3	16.5	18.7	22.4	25.1	27.9	29.5	29.2	27.1	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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
83-92年平均	82.6	164.4	144.1	168.0	215.6	285.1	266.1	318.8	335.8	185.0	71.3	74.9
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	120.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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。