

市政統計週報

(第 408 號)

臺北市政府主計處
96 年 4 月 25 日
聯絡人：游騰益 2728-7593
黃珣雲 2728-7624

【提要】全球暖化現象造成臺北市增溫現象甚為明顯，臺北市 95 年平均氣溫 23.8 度，較 94 年高出 0.5 度，亦較近十年平均氣溫高 0.5 度，各月與其近十年之平均氣溫比較，除 3、5、9 月平均氣溫低於或等於其近十年之月平均氣溫外，其餘各月均較高；全年降雨日數 167 天，年降雨量 2,288.4 公厘，較近十年平均降雨量 2,524.9 公厘少 9.37%。

臺灣地區在氣溫方面，北部氣溫比南部低，而高山氣溫又比平地低，在天氣變化上，四季中以春冬的變化較大，夏秋兩季天氣變化較小，不過當颱風來襲時，可就是風雨交加的天氣了。臺北市位於臺灣北部，平均氣溫呈上升趨勢，95 年平均氣溫為 23.8 度，較 94 年高 0.5 度，因為盆地地形，夏季更容易造成天氣的悶熱，7、8 月常為氣溫最高的月份，平均氣溫分別為 30.3 度及 29.9 度，而氣溫較低之 1、2 月平均氣溫則為 17.7 度、17.8 度。95 年各月與其近十年之平均氣溫比較，除 3、5、9 月平均氣溫低於或等於近十年之月平均氣溫外，其餘各月均較高，其中 1 月高出 1.3 度，10 月及 11 月皆高出 0.9 度，顯示 95 年有暖冬現象。

就臺灣地區北、中、南、東 4 個主要都市，包括臺北市、臺中市、高雄市及花蓮市加以觀察，以臺北市平均氣溫最低，雖 4 個主要都市之平均氣溫長期以來皆呈上升趨勢，但臺北市 86 至 95 年平均氣溫 23.3 度，較 46 至 55 年及 56 至 65 年之平均氣溫 22.1 度，增加 1.2 度，為 4 個主要都市增溫最多者；較 66 至 75 年及 76 至 85 年平均氣溫亦分別高出 0.8 度及 0.4 度。根據聯合國跨政府氣候變遷小組(IPCC)最新研究報告指出，自 20 世紀中期以來，全球平均氣溫變暖非常可能是因為人為溫室氣體(因人為活動所產生之二氧化碳、甲烷、等氣體)增加所造成，使地表溫度增加，形成全球暖化，而臺北市的增溫現象亦甚為明顯。

臺北市全年日照時數，長期以來多居臺灣地區 4 個主要都市(臺北市、臺中市、高雄市及花蓮市)之末，近十年平均全年日照時數為 1,382.9 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 2.3、1.9 及 0.4 小時。又 95 年臺北市日照時數為 1,381.9 小時，平均每天日照 3.8 小時，與 94 年及近十年來平均每天日照時數相同，惟仍是 4 個主要都市中最少的。

臺灣地區的天氣和氣候主要受季風影響，夏天吹西南季風，冬天吹東北季風，因而造成各地區不同的氣候；在雨量方面，中南部夏季雨量較多，冬季就很少下雨，北部則是全年有雨。臺北市長期以來平均年降雨量多，為 4 個主要都市之冠，95 年臺北市年降雨日數為 167 日，較 94 年之 172 日減少 5 日，較近十年平均年降雨日數 163 日為多；而 95 年臺北市降雨量為 2,288.4 公厘，較 94 年之 3,027.8 公厘少 25%，亦低於近十年平均值 2,524.9 公厘，但較 95 年其他地區如花蓮市、高雄市及臺中市高出 387.4、242.9 及 116.5 公厘；此外，臺北市 95 年各月降雨量與其近十年平均資料比較，計有 3 至 6 月及 11 至 12 月等 6 個月份高於其近十年之月平均降雨量，其中 4 月高出了 118.0 公厘(68.80%)最多，5 月則高出 61.9 公厘(24.30%)次之。

*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市府介紹項下市政資訊之市政統計區。

臺北市近十年各月平均氣溫

單位：℃

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
86-95年平均	16.4	17.1	18.8	22.7	25.5	27.7	29.7	29.4	27.3	24.7	22.0	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
94年	15.5	16.2	17.3	23.0	26.2	28.2	29.8	29.3	28.8	25.0	23.2	16.6
95年	17.7	17.8	18.7	23.1	25.5	28.0	30.3	29.9	27.0	25.6	22.9	18.8

臺灣地區北、中、南、東四主要都市氣候概況

項目	都市別	46-55年	56-65年	66-75年	76-85年	86-95年	93年	94年	95年	與94年比較 增減數
		平均	平均	平均	平均	平均				
平均氣溫 (℃)	臺北	22.1	22.1	22.5	22.9	23.3	23.1	23.3	23.8	0.5
	臺中	22.7	22.7	22.8	23.2	23.7	23.4	23.3	23.8	0.5
	高雄	24.4	24.1	24.6	25.0	25.3	25.2	25.0	25.7	0.7
	花蓮	22.9	22.7	23.3	23.4	23.6	23.3	23.4	23.7	0.3
全年日照 時數 (小時)	臺北	1,690.5	1,570.5	1,438.8	1,393.2	1,382.9	1,614.3	1,396.7	1,381.9	-14.8
	臺中	2,466.8	2,234.1	2,104.6	2,040.2	2,064.3	2,250.3	1,804.9	1,892.1	87.2
	高雄	2,460.1	2,006.2	2,145.0	2,113.0	2,240.4	2,574.1	2,329.3	2,261.1	-68.2
	花蓮	1,702.3	1,549.0	1,509.0	1,437.7	1,541.9	1,802.5	1,544.3	1,483.2	61.1
全年降雨 日數 (天) ①	臺北	173	175	170	163	163	155	172	167	-5
	臺中	111	117	116	111	113	94	127	132	5
	高雄	90	92	94	86	88	69	96	81	-15
	花蓮	181	185	172	153	141	122	147	161	14
全年累計 降雨量 (公厘)	臺北	2,021.8	2,072.9	2,339.4	2,257.9	2,524.9	2,829.8	3,027.8	2,288.4	-739.4
	臺中	1,573.1	1,654.2	1,666.0	1,501.7	1,857.6	2,260.7	2,574.5	2,171.9	-402.6
	高雄	1,417.5	1,713.6	1,744.2	1,628.6	2,011.1	1,439.5	2,821.4	2,045.5	-775.9
	花蓮	2,051.7	2,287.1	1,954.6	2,275.2	2,084.1	1,983.0	2,777.0	1,901.0	-876

臺北市近十年各月平均降雨量

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
86-95年平均	88.9	160.0	159.9	171.5	254.7	316.0	232.2	362.3	406.3	196.3	77.7	99.1
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
94年	71.0	299.8	268.5	72.4	531.0	278.9	293.1	666.2	266.5	201.0	28.7	50.7
95年	60.8	68.9	162.2	289.5	316.6	391.0	185.5	127.8	367.5	36.7	140.7	141.2

資料來源：臺北市統計年報、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。