

市政統計週報

(第 155 號)

臺北市政府主計處
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】臺北市 90 年平均氣溫 23.3 度，為三年來新高；91 年 1 至 4 月平均 19.7 度，較上年同期持續增加 0.5 度，4 月份之 23.8 度，則為四年來 4 月份之最高溫。90 年降雨量 2,862.1 公厘，亦為三年來新高；惟 91 年 1 至 4 月降雨量僅 283.8 公厘，較上年同期減少 51.02%，4 月份更降至 29.6 公厘，為二十年來 4 月份降雨量之新低。

臺北市位於亞熱帶地區，地處群山環繞的臺北盆地，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，隨之東亞大氣環流轉變為夏季型態，受海洋氣團及西南季風影響，致夏、秋兩季常受雷雨及颱風侵襲。

臺北市 81-90 年氣溫平均 22.9 度，較 41-50 年之 22.3 度，增加 0.6 度；90 年更達 23.3 度，較 89 年持續增加 0.1 度，為三年來新高。90 年高雄市、花蓮市分別為 25.1 度及 23.7 度，均與 89 年同，臺中市 23.6 度則較 89 年之 23.7 度下降 0.1 度。91 年 1 至 4 月四個主要都市平均氣溫與其上年同期比較均呈上升之勢，以臺中市增加 0.6 度為最多，臺北市則由 19.2 度上升至 19.7 度增加 0.5 度，4 月份之 23.8 度更為四年以來 4 月份之最高溫。

比較各月的平均氣溫，7 月常常是臺灣地區溫度最高的一個月，其次則是 8 月。臺北盆地四面環山，散熱不易，尤以暑期為甚，81 年至 90 年 7、8 月月平均氣溫為 29.3 度、28.9 度，是北、中、南、東四主要都市中最熱的；而每年 10 月至次年 4 月臺北市的氣溫則是四個主要都市中最低，尤其 1 月至 4 月約較高雄市氣溫低 3、4 度，因此臺北市在臺灣地區中夏、冬兩季平均溫差最大，屬夏熱冬冷的地區。

除了氣溫有南北差異外，臺灣地區下雨的特性則是北部全年有雨，中南部夏季雨量較多、冬季較少。本市降雨日數每年均達 150 日以上，90 年為 174 天，換言之，即每星期中有 3 天下雨。而臺北市的降雨量自 41 年起除 50 年代略低於花蓮市外，其他年代平均年雨量均為北、中、南、東四個主要都市之冠；90 年降雨量達 2,862.1 公厘，為三年來新高，但因納莉風災關係，有 52% 雨量集中在當年 9 月。觀察四個主要都市 91 年 1 至 4 月降雨日數均較上年同期減少，臺北市由 61 天減少為 41 天；而降雨量亦均較上年同期減少，91 年 1 至 4 月臺北市降雨 283.8 公厘，較上年同期之 579.4 公厘減少了 51.02%，其中 4 月份更降至 29.6 公厘，則為二十年來 4 月份降雨量之新低。

臺北市往年由於陰雨天氣較多，因此太陽露臉的時間相對的減少，全年日照時數多居前述四都市之末，90 年全年日照時數 1,495.8 小時，平均每日只見到太陽 4.1 小時，分別較高雄市及臺中市短了 2.0 及 1.8 個鐘頭。91 年 1 至 4 月臺北市日照時數 477.7 小時，較上年同期之 408.1 小時增加了 17.05%，四個主要都市中僅較花蓮市之 421.7 小時高。

*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	41-50年	51-60年	61-70年	71-80年	81-90年	88年	89年	90年	91年	
		平均	平均	平均	平均	平均				1-4月	1-4月
氣溫 (°C)	臺北	22.3	22.0	22.4	22.9	22.9	23.0	23.2	23.3	19.2	19.7
	臺中	22.8	22.5	22.8	22.9	23.5	23.7	23.7	23.6	20.1	20.7
	高雄	24.4	24.2	24.5	24.8	25.1	25.2	25.1	25.1	22.5	22.9
	花蓮	23.1	22.8	23.1	23.2	23.6	23.6	23.7	23.7	20.4	20.6
降雨量 (公厘)	臺北	2,108.3	1,925.6	2,190.5	2,453.7	2,471.0	1,958.1	2,744.0	2,862.1	579.4	283.8
	臺中	1,694.0	1,470.2	1,739.6	1,568.6	1,707.3	1,390.4	1,797.0	1,981.2	326.7	56.2
	高雄	1,803.1	1,272.6	1,833.0	1,768.9	1,921.0	2,763.6	1,569.0	2,556.5	74.3	42.0
	花蓮	2,087.3	2,215.2	1,993.5	2,269.6	2,216.8	1,677.0	2,460.5	2,568.5	326.0	170.3
降雨日數 (天) ①	臺北	189	169	166	171	169	163	174	174	61	41
	臺中	124	103	120	114	117	119	110	121	31	22
	高雄	102	83	95	91	92	105	88	91	15	7
	花蓮	190	176	180	168	147	146	161	152	54	44
日照時數 (小時)	臺北	1,653.7	1,656.1	1,512.9	1,358.3	1,331.7	1,139.1	983.1	1,495.8	408.1	477.7
	臺中	2,464.9	2,403.2	2,127.6	2,061.9	2,027.3	1,941.7	2,113.9	2,169.0	675.2	759.9
	高雄	2,428.8	2,228.0	2,043.1	2,173.3	2,080.5	1,939.5	2,016.0	2,231.2	763.6	877.9
	花蓮	1,709.7	1,645.6	1,532.3	1,415.8	1,481.1	1,429.5	1,475.0	1,579.2	363.8	421.7

臺北市 81 年至 91 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
81-90年平均	16.1	16.1	18.4	21.9	24.8	27.8	29.3	28.9	27.0	24.3	21.4	18.3
88年	17.1	16.7	19.5	22.3	23.9	27.8	29.1	28.4	27.9	25.1	21.1	17.0
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								

臺北市 81 年至 91 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
81-90年平均	89.5	198.5	159.2	192.9	235.7	314.7	260.6	352.1	331.9	185.2	73.7	77.2
88年	57.7	16.1	157.0	49.8	280.3	530.6	231.7	330.4	37.3	123.5	41.9	101.8
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								

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。