

市政統計週報

(第 118 號)

臺北市政府主計處
90年8月15日
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】臺北市因地理位置與地形影響，夏熱冬冷又多雨，89年平均氣溫為23.2度，較中、南部冷，但7、8月又高達29度，比高雄市還熱；年降雨量2,744.0公厘，居北、中、南、東四主要都市之冠。90年1至6月平均氣溫為21.8度，較上年同期增加0.8度，而降雨量812.4公厘，較上年同期減少了37%，二者均較臺中市、高雄市與花蓮市為低。

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。

根據最近10年的平均氣溫來看，臺北年平均溫度為22.9度，較南部的高雄25.1度，低2.2度，而中部的臺中與東部的花蓮平均氣溫則介於南北二地之間。若與40年代相較，臺北近10年平均氣溫約上升0.6度，臺中亦上升0.6度、高雄上升0.7度、花蓮則上升0.4度，顯示臺灣全島氣溫長期以來有上升趨勢。90年1至6月四主要都市平均氣溫與其上年同期比較亦均呈上升之勢，臺北由21.0度上升至21.8度，增加0.8度最多。

再仔細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，最近10年7、8月月平均氣溫為29.4度、28.8度，都較高雄的29.1度、28.6度為高，是北、中、南、東四主要都市中最熱的；而每年10月至次年4月臺北的氣溫則是四主要都市中最低，尤其1月至4月約較高雄氣溫低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，89年為174天，換言之，即每星期中有3天下雨；同時豐沛的雨水也使最近3年每年雨量都在近2,000公厘或以上，87年甚至高達4,404.7公厘；自41年起除50年代略低於花蓮外，其他年代平均年雨量均為北、中、南、東四主要都市地區之冠。另觀察四主要都市90年1至6月降雨日數均較其上年同期增多，臺北由87天增至96天，居四主要都市之冠，但同期降雨量臺北僅812.4公厘，較上年同期之1,287.6公厘減少了36.91%，則居四主要都市中之末位。

臺北市由於陰雨天氣較多，因此太陽露臉的時間相對的減少了，全年日照時數亦連續3年居前述四都市之末，89年全年日照時數983.1小時，平均每日常見到太陽2.7小時，分別較高雄及臺中短了2.8及3.1個鐘頭。90年1至6月臺北日照時數638.1小時，較上年同期之367.3小時增加了73.73%，增幅最大，但在四主要都市中仍居末位。

*本週報自88.5.11起透過下列網際網路發行。

**本處網址www.dbas.taipei.gov.tw。

市府網址www.taipei.gov.tw分類服務之市政統計。

北、中、南、東四主要都市氣候概況

項 目	地區別	41~49年 平均	50~59年 平均	60~69年 平均	70~79年 平均	80~89年 平均	87年	88年	89年		90年 1-6月
										1-6月	
氣 溫 (°C)	臺北	22.3	22.0	22.3	22.8	22.9	23.6	23.0	23.2	21.0	21.8
	臺中	22.8	22.6	22.8	22.8	23.4	24.3	23.7	23.7	21.9	22.5
	高雄	24.4	24.2	24.3	24.7	25.1	25.8	25.2	25.1	24.0	24.3
	花蓮	23.1	22.8	23.1	23.2	23.5	24.3	23.6	23.7	22.0	22.4
降雨日數 (天) ①	臺北	190	170	168	170	168	201	163	174	87	96
	臺中	124	107	118	115	114	134	119	110	59	68
	高雄	102	86	94	92	92	114	105	88	31	42
	花蓮	190	177	181	171	146	148	146	161	76	89
降雨量 (公厘)	臺北	2,128.7	1,971.8	2,107.8	2,461.1	2,406.4	4,404.7	1,958.1	2,744.0	1,287.6	812.4
	臺中	1,750.4	1,483.7	1,621.2	1,694.1	1,607.1	2,177.3	1,390.4	1,797.0	882.1	823.8
	高雄	1,820.1	1,349.1	1,693.9	1,815.6	1,846.4	2,433.9	2,763.6	1,569.0	315.4	1,151.3
	花蓮	2,072.3	2,197.5	2,010.5	2,313.0	2,139.4	3,557.5	1,677.0	2,460.5	712.0	838.5
日照時數 (小時)	臺北	1,643.3	1,660.1	1,542.1	1,365.6	1,316.4	1,186.7	1,139.1	983.1	367.3	638.1
	臺中	2,469.5	2,396.2	2,180.8	2,051.4	2,017.0	1,882.2	1,941.7	2,113.9	962.4	1,003.3
	高雄	2,435.1	2,290.9	2,001.2	2,177.6	2,069.9	2,075.4	1,939.5	2,016.0	1,056.3	1,119.5
	花蓮	1,703.7	1,656.2	1,556.6	1,410.7	1,469.6	1,471.8	1,429.5	1,475.0	550.9	641.0

北、中、南、東四主要都市近十年月平均氣溫 (80 年至 89 年)

單位：°C

地區別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
臺北	16.0	16.0	18.5	21.9	24.9	27.8	29.4	28.8	27.1	24.2	21.5	18.4
臺中	16.9	17.0	20.0	23.4	25.8	27.9	28.6	28.1	27.4	25.2	22.2	18.9
高雄	19.4	20.0	23.0	25.4	27.3	28.7	29.1	28.6	28.1	26.5	24.0	21.0
花蓮	18.4	18.0	20.6	22.9	24.9	27.3	28.5	28.2	26.7	24.7	22.3	20.0

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。