

# 市政統計週報

(第 66 號)

臺北市政府主計處  
89年8月8日  
聯絡人：陳建志  
電話：(02) 2720-3221

**【提要】**臺北市 88 年平均氣溫為 23 度，較中南部為低，惟 7、8 月間受盆地地形影響，高達 29 度，則比高雄市還熱；88 年降雨量 1,958 公厘，遠低於 87 年之 4,405 公厘，亦低於高雄市之 2,764 公厘；88 年震央在臺北區之有感地震 37 次，雖遠低於 87 年之 71 次，惟仍屬頻繁，統計顯示本市改制後四級以上強震即有近半數在最近 10 年內發生。

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 0.8 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。

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、29.0 度，都較高雄的 29.1 度、28.7 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區都市中最低，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，88 年為 163 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 5 年每年雨量都在近 2,000 公厘或以上，87 年甚至高達 4,405 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。

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 5 年居前述四都市之末，88 年全年日照時數 1,139 小時，平均每日只見到太陽 3.1 小時，較高雄、臺中之 5.3 小時短了 2.2 個鐘頭。

由於臺灣位處地震帶上，地震頻仍，觀察歷年來之平均有感地震資料，近 10 年發生次數明顯地較為頻繁；就地震之震央地點觀察，臺北區 79 年至 88 年之平均每年有感地震達 42 次，與過去相較高出甚多，惟仍低於花蓮之 363 次及臺中之 66 次。比較本市改制 33 年來歷次所發生之有感地震中，以 75 年 11 月 15 日之震度 5 級最強，包括去年 921 大地震在內，震度達 4 級以上的強震共發生 9 次，其中 5 次分散於前 23 年，而 4 次集中發生在最近 10 年，地震災害之緊急救助實需更加重視。

\*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](http://www.dbas.taipei.gov.tw)。

市府網址 [www.taipei.gov.tw](http://www.taipei.gov.tw) 分類服務之市政統計。

北、中、南、東四主要都市氣候及地震概況

項目	地區別	41~48 年平均	49~58 年平均	59~68 年平均	69~78 年平均	79~88 年平均	84年	85年	86年	87年	88年
氣溫 (°C)	臺北	22.3	22.1	22.3	22.6	22.9	22.3	22.5	22.5	23.6	23.0
	臺中	22.8	22.7	22.8	22.8	23.4	22.9	23.2	23.4	24.3	23.7
	高雄	24.3	24.3	24.2	24.7	25.1	24.6	24.8	25.0	25.8	25.2
	花蓮	23.1	22.8	23.1	23.1	23.5	23.1	23.4	23.3	24.3	23.6
降雨日數 (天)	臺北	190	167	173	170	166	157	169	157	201	163
	臺中	124	107	121	114	113	105	110	115	134	119
	高雄	103	88	94	90	92	78	85	95	114	105
	花蓮	191	175	186	168	148	137	150	132	148	146
降雨量 (公厘)	臺北	2,102	1,963	2,135	2,376	2,423	1,717	2,253	2,595	4,405	1,958
	臺中	1,749	1,491	1,693	1,591	1,632	1,376	1,616	1,976	2,177	1,390
	高雄	1,829	1,373	1,786	1,689	1,873	1,134	1,107	2,118	2,434	2,764
	花蓮	2,080	2,189	2,055	2,185	2,194	2,182	2,708	1,506	3,558	1,677
日照時數 (小時)	臺北	1,646	1,671	1,548	1,373	1,357	1,365	1,559	1,362	1,187	1,139
	臺中	2,471	2,429	2,179	2,087	2,001	2,025	2,170	2,006	1,882	1,942
	高雄	2,437	2,335	1,984	2,201	2,055	2,139	2,219	1,996	2,075	1,940
	花蓮	1,702	1,679	1,542	1,444	1,452	1,464	1,562	1,388	1,472	1,430
有感地震 (次)	臺北	6	17	11	18	42	63	43	49	71	37
	臺中	3	6	5	5	66	19	17	27	35	463
	恆春	8	7	6	2	21	8	46	13	23	79
	花蓮	97	57	84	125	363	583	278	377	344	329

**北、中、南、東四主要都市近十年月平均氣溫  
(79年至88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	16.2	18.6	21.9	25.0	27.8	29.4	29.0	27.1	24.1	21.6	18.3
臺中	16.8	17.2	19.9	23.2	25.7	27.8	28.6	28.2	27.4	25.0	22.1	18.8
高雄	19.4	20.1	22.9	25.3	27.3	28.7	29.1	28.7	28.1	26.4	24.1	21.0
花蓮	18.3	18.2	20.5	22.8	24.9	27.3	28.5	28.2	26.6	24.5	22.3	19.9

資料來源：臺北市統計要覽、交通部、中央氣象局。

附註：□一天降雨量達0.1公厘以上之日數。

□有感地震次數係依其震央地點統計，臺北區包含臺北、桃園、宜蘭地區；臺中區包含新竹、苗栗、台中、彰化及部分南投地區；恆春區包含高雄、屏東地區。