

市政統計週報

(第 330 號)

臺北市政府主計處
94年10月12日
聯絡人：游騰益 2720-3231
林瓊兒 2759-5117

【提要】依據臺北市家庭收支概況調查資料顯示，93年臺北市家庭平均每戶使用電、水、瓦斯支出共 25,319 元，占消費支出 2.73%，較 92 年分別減少 1,029 元及下降 0.16 個百分點。近年來市民對電、水、瓦斯之使用量，隨著氣候的變化及生活習慣而改變，臺北市 93 年夏季平均氣溫為 28.8°C，較 92 年同期降低 1.0°C，致 93 年電燈用戶平均每戶年用電量降為 7,197 度，較 92 年減少 0.64%；另平均每人每月用水量 10,551 公升，天然瓦斯用戶平均每戶年用氣量為 554 立方公尺，則較 92 年分別增加 1.30% 及 1.51%。

電、水、瓦斯在現代生活中具有不可或缺與替代的地位！其供給者在我國雖多屬獨占或寡占市場，惟為平抑物價，照顧一般國民的生活，都採低價供應。就臺北市家庭收支概況調查資料觀察，最近幾年臺北市家庭平均每年每戶用於電、水、瓦斯的花費主要維持 2.5 萬元至 2.7 萬元上下，其占消費支出之比率亦介於 2.7% 至 2.9% 之間；93 年平均每戶用於電、水、瓦斯費支出為 25,319 元，占消費支出 925,845 元之 2.73%，與 92 年比較，金額減少 1,029 元，其占消費支出比率下降 0.16 個百分點，負擔略見降低；其中電費 14,841 元(占 58.62%)、水費 4,875 元(占 19.25%)、瓦斯費 5,603 元(占 22.13%)；若與高雄市相較，臺北市家庭用於電、水、瓦斯等支出約為高雄市的 1.1 倍，惟其占消費支出比率，高雄市近年來維持在 3.3% 至 3.5% 左右，則較臺北市的 2.7% 至 2.8% 為高。

臺北市氣候相較於南臺灣的高雄市，冬冷夏熱的現象更為顯著，且全年雨季也較長，導致冷天的電暖器、熱天的冷氣機、雨天的除溼機、烘乾機等使用情形，頗為普遍，進而影響電燈用戶(指非營業之一般住宅用電及營業用電燈，不含工程用、事業用及臨時用電戶)之用電量。93 年夏季(7-9 月)臺北市的平均氣溫為 28.8°C，較 92 年同期之 29.8°C 大幅降低 1.0°C，但比高雄市的 28.7°C 稍高；致 93 年臺北市電燈用戶平均每戶年用電量降為 7,197 度，較 92 年之 7,243 度，減少了 0.64%，卻為高雄市 4,643 度的 1.6 倍。

臺北市 91、92 年為枯水年，年降雨量均未達 1,400 公厘，連續兩年雨量創 50 年新低紀錄，期間市府極力宣導市民節約用水；相對地，93 年為豐水年，雨量達 2,829.8 公厘，是 92 年的 2.4 倍，94 年 1-8 月累積雨量 2,480.9 公厘，為 93 年同期 1,755.6 公厘的 1.4 倍。在用水量方面，93 年臺北市平均每人每月用水量為 10,551 公升，較 92 年增加 1.30%，而 94 年 1-8 月平均每人每月用水量為 10,521 公升，較 93 年同期又增加 2.42%；若單就家庭用水方面，94 年 1-8 月平均每人每月用水量為 7,923 公升，較上年同期之 7,743 公升增加了 2.32%。

在天然瓦斯用氣量方面，亦隨著氣溫及市民生活習慣的不同，如部分炊具、熱水器改用電器或增加外食機會等，而有改變。臺北市 90 年以後連續 2 年平均每戶天然瓦斯用氣量呈下降的趨勢，91 年及 92 年分別較上年減少了 3.06% 及 2.96%，93 年則較 92 年微幅增加 1.51%，為 554 立方公尺，94 年 1-8 月平均每戶用氣量為 401 立方公尺，較去年同期 392 立方公尺增加 2.47%；而高雄市平均每戶用氣量約臺北市的六成左右，與其年平均氣溫較高、瓦斯熱水器用氣量較低，應有相當關係。

*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。

平均每戶家庭消費支出與電水瓦斯費支出 ①

年別		臺 北 市					高 雄 市				
		消費支出	電水瓦斯支出			消費支出	電水瓦斯支出				
			合計	電費	水費		瓦斯費	合計	電費	水費	瓦斯費
90年	元	955,897	27,038	15,599	5,490	5,949	672,098	22,649	13,370	4,550	4,729
	%	100.00	2.83	1.63	0.57	0.62	100.00	3.37	1.99	0.68	0.70
91年	元	951,978	25,824	15,102	5,298	5,424	638,989	22,488	13,448	4,270	4,770
	%	100.00	2.71	1.59	0.56	0.57	100.00	3.52	2.10	0.67	0.75
92年	元	914,067	26,348	15,779	4,946	5,623	660,365	22,783	13,503	4,477	4,803
	%	100.00	2.88	1.73	0.54	0.62	100.00	3.45	2.04	0.68	0.73
93年	元	925,845	25,319	14,841	4,875	5,603	680,840	23,048	13,774	4,127	5,147
	%	100.00	2.73	1.60	0.53	0.61	100.00	3.39	2.02	0.61	0.76

近年氣象

年別	臺 北 市						高 雄 市					
	全年降雨量 (公厘)	平均氣溫(°C)					全年降雨量 (公厘)	平均氣溫(°C)				
		全年	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月		全年	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月
90年	2,862.1	23.3	18.2	25.3	28.7	21.0	2,556.5	25.1	21.5	27.1	28.4	23.5
91年	1,346.4	23.8	18.3	26.3	28.9	21.6	1,037.5	25.6	21.6	27.8	28.8	24.3
92年	1,192.5	23.5	17.3	25.4	29.8	21.4	1,326.0	25.4	21.1	27.3	29.4	23.8
93年	2,829.8	23.2	16.9	25.0	28.8	21.7	1,439.5	25.3	20.5	27.8	28.7	23.8

近年電、水、天然瓦斯用量 ① ②

年 別	臺 北 市			高 雄 市	
	電燈用戶 平均每戶 用電量 (度)	平均每人 每月 用水量 (公升)	瓦斯用戶 平均每戶 用氣量 (M ³)	電燈用戶 平均每戶 用電量 (度)	瓦斯用戶 平均每戶 用氣量 (M ³)
90年	6,936	11,414	580.61	4,494	317.88
91年	7,012	10,573	562.82	4,562	301.93
92年	7,243	10,416	546.15	4,671	319.02
93年	7,197	10,551	554.39	4,643	346.18
1-8月	...	10,272	391.59	...	229.34
94年 1-8月	...	10,521	401.25	...	239.96

資料來源：臺北市家庭收支概況調查報告、高雄市家庭收支調查報告、中央氣象局、臺北市統計年報、高雄市統計年報、臺灣電力公司統計年報、臺北市重要統計速報、欣高天然氣股份有限公司、南鎮天然氣股份有限公司。

附 註：①消費、電水瓦斯支出係家庭收支概況調查之樣本家庭平均資料，而電水瓦斯用量為各事業單位用戶使用量之公務登記資料。

②高雄市自來水由臺灣省自來水公司供應，並無統計高雄市用水量資料。