

水利統計簡訊

STA · 1

經濟部水利處會計室

89年7月1日 星期六

臺閩地區自來水事業概況

項目		年別	84	85	86	87	88
自來水普及率(%)	臺灣省		85.59	86.65	87.42	88.03	88.40
	臺北市		99.14	99.14	99.42	99.43	99.44
	金門縣		96.80	96.13	96.23	97.00	97.67
	連江縣		88.85	90.45	93.29	94.55	95.88
自來水供水人口 (千人)	臺灣省		14,982	15,338	15,658	15,893	16,095
	臺北市		3,769	3,738	3,750	3,795	3,805
	金門縣		45	46	47	45	43
	連江縣		11	11	14	13	13
一般用戶每戶每月 水費(元)	臺灣省		219.20	213.30	223.80	231.70	232.20
	臺北市		272.87	271.66	265.31	267.15	267.89
	金門縣		510.87	557.63	526.55	563.14	529.05
	連江縣		1,099.00	846.00	745.00	1,030.00	973.00
一般用戶每人每月 水費(元)	臺灣省		62.30	63.40	68.30	72.20	73.80
	臺北市		84.17	86.51	87.22	89.39	90.74
	金門縣		118.27	134.19	125.42	135.48	142.47
	連江縣		115.68	89.05	78.42	108.42	102.42
單位售價 (元/立方公尺)(年度)	臺灣省		9.40	9.38	8.82	9.51	9.54
	臺北市		7.51	7.63	7.77	7.81	7.85
	金門縣		16.12	16.98	17.06	17.00	17.02
	連江縣		50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
單位成本 (元/立方公尺)(年度)	臺灣省		10.04	9.88	9.33	10.87	11.00
	臺北市		6.95	7.16	7.72	7.13	7.22
	金門縣		16.00	18.01	19.28	19.59	24.41
	連江縣		47.04	57.11	63.39	56.79	58.27
引用水源 (%)	臺灣省	地下水	27.62	26.45	25.25	23.99	23.88
		河川水	13.63	14.12	14.74	15.68	15.74
		水庫水	58.75	59.43	60.01	60.32	60.38
	臺北市	河川水	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
		水庫水	44.38	49.12	47.39	52.67	55.68
	金門縣	地下水	55.62	50.88	52.61	47.33	44.32
		水庫水	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00
	連江縣	水庫水	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00
地下水		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	

資料來源：臺灣省自來水公司、臺北自來水事業處、金門自來水廠、連江自來水廠。

附註：1.臺北市包含臺北縣新店、永和二市全部，三重、中和二市大部份及汐止鎮小部分地區。

2.臺灣省扣除上述地區外並含高雄市。

- 說明：1. 臺閩地區自來水普及率逐年提升，近五年來之普及率除臺灣省外平均達 96% 以上。88 年自來水普及率以臺北市最高達 99.44%，而臺灣省雖為 88.40%，但供水人口數為 16,095 千人。
2. 每戶每月水費以連江縣最多，金門縣次之，若以每人每月水費推算每戶每月用水人數，連江縣平均在 9.5 人左右，金門縣平均 4.1 人，臺灣省平均 3.3 人，臺北市平均 3.1 人，由此顯示連江縣每月每戶水費居高之原因除單位售價高外，每戶人口數較多亦為原因之一。
3. 由於金門縣、連江縣之單位售價較高，致使此兩地區之每人每月水費偏高，而金門縣為臺閩地區之首，連江縣次之。
4. 由每人每月水費及單位售價推算每人每月用水量，近五年來除連江縣外，每人每月用水量逐年有緩升現象。每人每月用水量 88 年以臺北市最高為 11.56 立方公尺，金門縣 8.37 立方公尺，臺灣省 7.74 立方公尺，最少的是連江縣 2.05 立方公尺。
5. 連江縣之水源有 95% 來自水庫水，金門縣之水源約 50% 來自水庫水、約 50% 來自地下水，臺灣省之水源約 60% 來自水庫水，臺北市水源均來自河川水。
6. 由單位成本與單位售價資料相比較，不論成本或售價均有逐年提高的趨勢，除臺北市售價高於成本外，餘臺灣省、連江縣、金門縣均成本高於售價，連江縣之成本最高，金門縣次之。連江縣單位成本高之原因除水源來自水庫，所投資水庫的成本高外，用水量最低相對的所分擔的成本也高這是重要原因。