

水利統計簡訊

STA. 57

經濟部水利處會計室
90年3月1日 星期四

自來水設備利用率標準值在63%~77%之間，若低於標準值下限，應對宣導用水，提昇服務品質方面再加強，避免資源閒置；若逾標準值上限，表示應努力開闢水源及擴增供水設備。近十年自來水設備利用率，除82年及89年超過標準值上限外，其餘均合於標準值。

89年設備利用率86.6%，遠高於標準值，係因臺灣省自來水公司自89年5月起，全面清查各淨水廠總水表，落實計水量以致出水量大幅增加。

臺灣地區近十年自來水設備利用情形

年別	出水量 (千立方公尺)	每日出水量 (千立方公尺)	出水能量 (千立方公尺/日)	設備利用率 (%)
80	2,516,365	6,894	9,174	75.1
81	2,676,685	7,333	9,624	76.2
82	2,867,911	7,857	10,074	78.0
83	2,953,945	8,093	10,816	74.8
84	2,977,902	8,159	11,678	69.9
85	3,027,380	8,294	11,743	70.6
86	3,105,701	8,509	11,848	71.8
87	3,202,809	8,775	11,951	73.4
88	3,408,290	9,338	12,162	76.8
89	3,898,430	10,680	12,328	86.6

資料來源：臺灣省自來水公司、臺北自來水事業處

- 附註：1. 出水量係經水源地總水管輸出之水量，即總水表之計水量。
 2. 出水能量係導水路或其他水力構造物在某種水力情況下之最大處理輸送流量
 3. 設備利用率=每日出水量/出水能量*100%，係表示使用設備產出之產能。

臺灣地區近十年自來水設備利用率圖

