

Hsinping / March 23, 2011 12:36AM

[管線漏水、不節約 10年後水不夠用 / 聯合報 2011.03](#)

【聯合報/記者林淑慧 / 台北報導】 2011.03.22 02:45 am

經濟部水利署最新評估，台灣自然水資源開發總量上限為二百億噸，目前國內年用水量已達一百九十億噸；若再不積極節約用水、有效降低漏水，最快十年後台灣將陷入「水不夠用」的困境。

水利署官員說，台灣早期的輸水、送水及配水系統，都是使用便宜管材，不耐重壓，加上汰換率低，導致台灣自來水管線的漏水量驚人。

根據統計，台灣自來水的漏水率，去年底為百分之二十點五一，與新加坡、日本介於百分之六至八相較，明顯偏高。

台灣自來水公司董事長黃敏恭昨天在立法院經濟委員會表示，為有效降低漏水率，台水預計今年汰換四百公里老舊管線。

台水總經理陳福田說，未來四年台水將再投入三二〇億元，陸續汰換四千五百公里長的自來水管線，預計漏水率在二〇一五年底降至百分之十七，達到歐美先進國家水準。

陳福田說，日本政府為了改善漏水率，曾投注六千七百廿三億汰換自來水管線，並在五年內有效降低百分之四十二點九的漏水率。

台水公司過去囿於經費所限，無法及時汰換老舊管線，加上水價偏低，無法合理反映成本。台水公司統計，台水公司在九十五年至九十九年間，給水的投資報酬率平均為負百分之零點二八，可說是虧損企業。

台水強調，由於水價未調漲，容易造成民眾浪費；如果再不節約用水，有效降低漏水，最快十年後台灣將陷入水不夠用的困境。

經濟部表示，將加強節水宣導，希望將平均每人每日生活用水量，由九十九年的二百五十九公升，降至二百五十公升的最適用水量，朝「節水型社會」邁進。

Hsinping / March 21, 2011 01:50PM

[經濟部預警 十年後水不夠用 / 2011.03](#)

([中央社記者林淑媛台北21日電](#))

自然水資源有限，經濟部提出預警，台灣自然水資源開發總量上限為200億噸，但台灣年用水量已達190億噸，若不節約用水、有效降低漏水，最快10年後台灣將陷入水不夠用的困境。

台水公司建議，希望建立民眾正確節水概念，平均每人每日生活用水量由民國99年度的259公升，逐步降低至250公升。

立法院經濟委員會今天審查台灣自來水公司100年度業務計畫及營業預算編列，台水公司董事長黃敏恭在報告中指出，由於長期水價偏低，無法合理反映成本，水公司在95年至99年5年間，給水投資報酬率平均為負0.28%，明顯偏低，成為常態性獲利偏低，甚至可以說是虧損企業。

由於水價未調漲，容易造成民眾浪費水資源，台水公司今天強調，水資源開發相當不容易，希望民眾節約用水，台水公司舉經濟部水利署最新評估指出，台灣自然水資源開發總量上限為200億噸，但台灣年用水量已達190億噸。

台水公司強調，如果再不節約用水、有效降低漏水，最快10年後台灣將陷入水不夠用的困境；台水公司希望台灣早日成為節水型社會，平均每人每日生活用水量由去年的259公升降至250公升。