

# 監院力促降低漏水率 節省公帑 11 億

## ～緣起與發現～

由歷年氣象資料來看，每隔一段時間，就會出現乾旱危機，而在此同時，國內也面臨新水源開發不易的困境；因此水資源有其珍貴性、稀有性，至屬明確；然由統計數據顯示，自來水漏水率卻高達 20%，高過東京的 2.7%；荷蘭的 5%；新加坡的 5.7%；柏林的 6.8%，每年漏水量相當於 4 座石門水庫，迭遭報章媒體披露。自來水公司雖曾編列 1,125 億元辦理管線汰換，但老舊管線未必破漏，部分尚未逾齡的新管線也有嚴重漏水的可能，因此如何找到真正漏水管線來維修，成為當務之急。監察院為國家人權院，為維護民眾享有「量足質優」自來水的基本人權，乃立案調查。

## ～改善與處置結果～

經監察院完成調查，並持續追蹤改善後，自來水公司加強小區管網計量計畫，透過供水異常偵測漏水位置，使得漏水率較 97 年 21.95% 降至 101 年 18.53%。也就是說，漏水率實際降低了 3.42%，平均每年可減少漏水量 1.06545 億噸，以每噸給水成本 6.71 元/噸計算，可節省 7.149 億元；若以供水成本 11.13 元/噸換算，則可節省 11.858 億元。

[調查案](#)

