

台水公司辦理降低漏水率計畫，水壓監測站及地理資訊系統圖資建置進度未如預期，經審計部促請研謀改善，已加速推動執行及修訂水壓管理要點，有助降低漏水率

審計部查核發現，台灣自來水公司(下稱台水公司)辦理「降低漏水率計畫(民國 102 至 111 年)」(下稱降低漏水率計畫或該計畫)，水壓監測站及地理資訊系統管線圖資建置進度未如預期，經函請檢討改善，已加速推動執行及修訂水壓管理作業要點，增列自主水壓管理檢核表，強化水壓管理作業，有助降低漏水率。

台水公司為改善自來水管網設備逐漸老化，管線漏水嚴重問題，預計將自來水漏水率由民國(下同)100 年之 20%，於 5 年內(105 年底)降至 17%，10 年內降至 15%以下，前陳報行政院於 102 年 11 月 4 日核定降低漏水率計畫，總經費 625 億餘元，依據該計畫肆之一(二)列載，降低漏水最有效之方法，係降低供水壓力，爰規劃建置水壓監測站及地理資訊系統管線圖資，以建立合理水壓管控範圍，均衡管網水壓。審計部查核發現，截至 103 年底止，預計完成 1,607 個水壓監測站，實際僅建置 1,046 個(約 65.09%)，且該公司竹東營運所等 28 個單位尚未完成及用戶分區管線明細圖數位化及水管閥栓實測作業，另該公司辦理水壓監測管理之督導考核作業，相關資料未予建檔保存，不利追蹤後續改善結果，經函請檢討改善及加速推動執行，以利提升水壓管理及降低漏水成效。



水壓監測站  
(台灣自來水公司提供)

嗣經審計部追蹤結果，截至 105 年 8 月底止，累計已完成 2,484 個水壓監測站，該公司所屬各單位均已完成相關圖資數位化或實測作業，已達該計畫目標，另已修訂水壓管理作業要點，增列水壓管理檢核表，供所屬辦理自主檢核及該公司進行督導、建檔保存，強化水壓管理，以有效掌握供水管網水量、水壓之現況，減少管線漏水情形發生，有助降低漏水率，據該公司統計，105 年 8 月份整體漏水率 16.42%，已提前達成該計畫第 1 階段(102 至 105 年度)漏水率降低至 17%以下之目標。