

一、本年度參與輔導10家廠商規劃節水潛量達1,583 CMD，約為577,613噸/年，各廠節水率介於3.7~36.8%，另換算「節能減碳」措施效益，每節省1噸自來水，約可以減少0.195 kg之CO<sub>2</sub>排放，約可降低112,634 kg CO<sub>2</sub>排放潛量。

二、本年度追蹤101年參與節水輔導10家廠商節水建議執行狀況，其中1家廠商停工，故僅有針對其餘9家辦理追蹤作業，101年度共提出之31項節水方案，合計規劃量1,487 CMD，實際完成16項，節水量含廠商自行辦理的節水措施共1209.8 CMD，實質達成率為81.4%。

三、歷年節水輔導成效追蹤131案次問卷調查與分析，扣除重複廠商後共寄發74份，回收74份，回收率達100%。依據本次調查74家廠商填報102年度6月份用水資料顯示，總用水量共計55,117.9 CMD，自來水使用量占145,721 CMD；製程用水量共計289,553.5 CMD，自來水使用量占114,109.7 CMD；次級用水量共計102,517.5 CMD，自來水用水量占25,579.5 CMD。

四、本年度辦理三場次節水教育訓練，課程包括「含氮磷廢水之減量技術介紹」、「TMAH廢液回收」、「廢水氨氮處理與節水政策之應用結合」、「高比例回收之節水處理系統維護實務」、「廢水中氨氮處理新技術之探討-氣提法與ANAMMOX生物法」及「污泥減量技術介紹」等6項課程，共計有181人次參加研習會。

五、本年度辦理一場次節水績優單位現場參訪，共計29 人次參加現場觀摩。