

100年度節水評比競賽成績揭曉

水利署科長 ■ 楊介良 / 工研院 ■ 黃序文

民國98年12月19日馬總統召開「節水抗旱會議」，裁示國人應以「三全」態度面對可能發生的缺水問題，務使節約用水成為「全國」、「全民」、「全面」運動，更期藉由政府機關及學校率先推動節約用水措施，以示範方式引導民間採行，更同努力達成「節水型社會」之目標。

經由自來水相關單位用水統計資料顯示，100年度4-9月各政府機關、各級學校及國營事業總用水量與99年度4-9月總用水量相比較，共節省278萬噸，節水率平均為-4.46%，顯見政府推動節約用水已具成效。相關組別之總用水量及節水率分析如表所示。

各政府機關、各級學校國營事業總用水量及節水率統計表

組別	A.99年4-9月 用水量(噸)	B.100年4-9月 用水量(噸)	節水率 (B-A)/A*100%
政府機關(中央)	10,926,204	10,657,070	-2.46%
政府機關(地方)	6,083,272	5,885,976	-3.24%
各級學校(大專)	8,796,929	8,597,125	-2.27%
各級學校(國高中職)	7,258,570	6,891,587	-5.06%
各級學校(國小)	7,672,823	7,253,824	-5.46%
國營事業	21,645,290	20,317,371	-6.13%
總用水量與平均節水率	62,383,088	59,602,952	-4.46%

各政府機關、各級學校、國營事業節水評比競賽評分表

評分計算方式	評分比例
A：100年4-9月較 99年4-9月節水率	50%
B：100年4-9月較 基期年(96年)4-9月節水率	50%
總節水率=A×50%+B×50%	100%

經濟部水利署為鼓勵全國落實推動節約用水，透過評比方式促成良性競爭，藉由機關學校用水填報系統進行評比，使全國節約用水蔚為風潮。100年度持續辦理全國各政府機關、各級學校節水評比工作，同時更擴大評比範圍，將國營事業及農田水利會納入評比對象。

水利署於本年度4月邀集水公司、各部會、農田水利會等單位召開100年度節水評比會議，並於5月9日公告節水評比活動要點。本年度各政府機關、各級學校、國營事業及農田水利會之評比競賽評分標準如表所示。

農田水利會評比競賽評分表

評分計算方式	評分比例
A. 平均每公頃灌溉用水量節水率= (100年度第1期稻作每公頃用水量-96年同期每公頃用水量)÷(96年同期每公頃用水量)×100%	30%
B. 節水事蹟由各水利會提供辦理相關推廣節水灌溉措施及宣導活動	30%
C. 節水措施由各水利會提供實施地下水涵養或雨水貯留利用措施	25%
D. 綜合考評由各水資源局綜合評估各水利會之水資源調度的配合度	15%
總得分=A×30%+B×30%+C×25%+D×15%	100

節水評比

本年度評比競賽活動分兩階段進行，第一階段依自來水事業單位提供民國100年、99年及96年度用水資料，計算評比對象用水量增減情形，得出節水成效比例。第二階段由各單位節水成效結果排序前15名為績優單位，由水利署於10月27日邀集相關機關及專家召開審查會議，並辦理現場評鑑，評選出各類別前5名及績優單位，分別彙整如表所示。

各類別評比前5名單位統計表

類別	第一名	第二名	第三名	第四名	第五名
中央機關組	經濟部水利署 北區水資源局	行政院農業委員會 林務局東勢林區 管理處	法務部矯正署 彰化監獄	交通部民用航空局 花蓮航空站	行政院勞工委員會 南區勞動檢查所
	-46.37%	-44.30%	-41.88%	-38.10%	-37.01%
地方機關組	新北市 三重區公所	桃園縣龜山鄉立 托兒所	雲林縣西螺鎮第一 公有零售市場	澎湖縣 馬公市公所	臺南市 東區區公所
	-80.10%	-69.65%	-59.47%	-58.75%	-54.00%
大專院校組	國立澎湖 科技大學	國立高雄大學	國立臺北 教育大學	國立高雄 應用科技大學	高雄市立 空中大學
	-30.55%	-25.02%	-21.09%	-20.31%	-15.96%
國高中(職)組	雲林縣立 東和國民中學	新北市立 崇林國民中學	花蓮縣立 富源國民中學	高雄市立 獅甲國民中學	苗栗縣立 三義國民中學
	-60.61%	-60.42%	-53.51%	-53.09%	-52.06%
國民小學組	新竹縣竹東鎮 員嶼國民小學	新北市板橋區 大觀國民小學	屏東縣東港鎮 海濱國民小學	臺北市中山區 濱江國民小學	新竹縣關西鎮 東安國民小學
	-78.47%	-71.45%	-66.88%	-66.01%	-65.82%
國營事業組	臺灣菸酒股份 有限公司 林口酒廠	臺灣菸酒股份 有限公司 林口印刷廠	交通部 臺灣鐵路管理局 彰化機務段	中華郵政股份有限 公司臺北郵件處理 中心	中華郵政股份有限 公司嘉義郵局
	-40.52%	-40.52%	-40.42%	-28.22%	-27.63%
農田水利會組	彰化農田水利會	臺東農田水利會	雲林農田水利會	宜蘭農田水利會	新竹農田水利會
	86.00	78.47	75.48	73.70	73.47

註一：各政府機關組、各級學校及國營事業組百分比為總節水率
註二：農田水利會組數值為總得分

各類別績優單位之統計表

類別	績優單位	總計	
中央機關組	經濟部水利署南區水資源局 行政院農業委員會 行政院勞工委員會職訓局南區職業訓練中心 財政部臺灣省北區國稅局基隆市分局 行政院農業委員會林務局南投林區管理處	行政院農業委員會林務局臺東林區管理處 經濟部水利署中區水資源局 經濟部水利署第四河川局 交通部公路總局臺中區監理所臺中市監理站 臺灣屏東地方法院檢察署	10名
地方機關組	桃園縣政府警察局中壢分局 宜蘭縣史館 臺南市安定區公所 花蓮縣地方稅務局 臺南市立圖書館	臺北市立啟智學校 臺東縣政府 苗栗縣政府國際文化觀光局 臺中市太平地政事務所 屏東縣屏東地政事務所	10名
大專院校組	國立中正大學 國立臺北商業技術學院 國立臺北大學 國立宜蘭大學 國立臺北護理健康大學	國立新竹教育大學 國立聯合大學 國立臺中教育大學 國立臺北科技大學	9名
國高中(職)組	桃園縣立武漢國民中學 宜蘭縣立凱旋國民中學 高雄市立右昌國民中學 臺北市立萬芳高級中學 高雄市立左營高級中學	新竹市立南華國民中學 臺北市立中崙高級中學 宜蘭縣立文化國民中學 國立新莊高級中學 臺中市立潭子國民中學	10名
國民小學組	新北市新莊區新莊國民小學 臺北市士林區三玉國民小學 臺北市松山區西松國民小學 臺北市文山區萬福國民小學 桃園縣大溪鎮大溪國民小學	嘉義縣番路鄉民和國民小學 臺東縣關山鎮關山國民小學 苗栗縣南鎮海口國民小學 彰化縣彰化市東芳國民小學 臺北市內湖區潭美國民小學	10名
國營事業組	台灣自來水股份有限公司第七區管理處 臺灣糖業股份有限公司量販事業部嘉年華購物中心 交通部基隆港務局蘇澳港分局	台灣中油公司油品行銷事業部嘉南營業處 中華郵政股份有限公司雲林郵局	5名
農田水利會組	南投農田水利會 石門農田水利會 臺中農田水利會	苗栗農田水利會 嘉南農田水利會	5名

