



推動節水成效

經濟部水利署



經濟部水利署

簡報大綱

- 政府節約用水政策 – 建構節水型社會
- 節約用水政策推動成效
- 四省專案計畫成果
- 產業節水楷模 - 103年節水績優 3M
- 未來政策願景與新作為

政府節約用水政策

建構節水型社會



自來水減漏



落實生活節水



換裝省水器材

省水器材
使用常態化



合理水價、工業及
農業提昇用水效率

提昇用水效率
常態化

全民節水
教育常態

機關學校部隊
用水常態化



	目標 (104年)	成效 (97-103年)
用油節約	14%	12%
用水節約	12%	11.3%
用電節約	10%	8.1%
用紙節約 (公文線上審核)	40%	62.8%

四省專案計畫

節水政策推動20年成效

	過去	→	現在
平均 每人每日用水量	291公升	→	268公升
省水器材市佔率	省水馬桶 68.5% 省水洗衣機 14.5% (民國96年)	→	省水馬桶 86.8% 省水洗衣機 72.5%
工業用水回收率 (R2回收率)	47.7% (民國92年)	→	69.8%
自來水漏水率	北水 26.70% 台水 23.78% (民國92年)	→	北水 16.72% 台水 18.04%

機關學校節水成果

珍惜有水可用的福氣 機關學校節水帶動倡

經濟部水利署辦理103年全國政府機關、各級學校及國營事業節水評比競賽，評比期間自來水總用水量與去年同期比較減少**230.8萬噸**，總節水率為**2.55%**

中央政府組
國立臺灣大學
醫學院附設醫院
北護分院

大專組
國立政治大學

地方政府組
新北市
淡水區公所

國高中(職)組
國立東勢
高級工業
職業學校

**國營事業
非生產事業組**
交通部公路總局
材料試驗所

**國營事業
生產事業組**
台灣電力
股份有限公司
第一核能發電廠

國小(幼兒園)組
新北市板橋區
實踐國民小學

善用每一滴水
Save 善用省水器材 Check 查漏檢修 Do 雨水中水回收利用

經濟部水利署廣告

自主檢漏 輔導節水 節水評比
103年比102年減少用水 447.7萬噸

節水檢漏 愛水台灣

**首創自主檢漏制度化
機關學校節水447.7萬噸**

**自主檢漏
節水成效
122.8萬噸/年**

- 節水檢漏尖兵培訓於1,000單位
- 自主查檢用水設備餘26萬件
- 加速全面落实節水檢漏措施
- 成立服務團及漏水通報機制

**技術輔導
節水成效
94.1萬噸/年**

- 採用省水標準產品
- 設置雨水及中水利用設施
- 強化用水監控與自主檢漏
- 成功輔導47個單位

**機關學校評比
節水成效
230.8萬噸/年**

- 103年評比節水率達2.55%
- 績優單位大葉大學節水3.3萬噸/年

經濟部水利署 廣告

省水標章成果

省水專區 購買換裝更便利

水利署推動省水標章專區 103年節水量115萬噸

消費認標章 · 省錢新選擇

省水好伙伴

水利署與知名量販通路-台糖、特力屋及愛買合作設置省水標章產品專區，您現在選購省水器材，可以更容易更便宜。讓我們生活中的每一天都省水！



專區展期

103年8月~10月底

優惠內容

合作量販通路	優惠內容	參與活動分店
台糖量販 Taisuce	購買省水標章洗衣機、蓮蓬頭產品全面9折優惠。	屏東店、楠梓店、仁德店、北港店、台中店
特力屋	購買省水標章馬桶、水龍頭及蓮蓬頭產品不限品牌全面88折優惠(優惠期間：8/1-11/4)。	全國26家分店
愛買 amart	購買聲寶15KG變頻洗衣機、3M ONE TOUCH省水閥、省水蓮蓬頭、水龍頭省水器等多款產品優惠。	板新店、大直店、桃園店、楊梅店、新竹店

註：各專賣區產品優惠內容及使用方式詳店內說明。

<p>馬桶 省水型427元/年 非省水型894元/年 省 427元/年</p>	<p>蓮蓬頭 省水型712元/年 非省水型1068元/年 省 356元/年</p>
<p>洗衣機 省水型270元/年 非省水型473元/年 省 203元/年</p>	<p>水龍頭 省水型1025元/年 非省水型1367元/年 省 342元/年</p>

★ 三口之家全戶採用省水器材 年省102度水 水費年省1,328元

省水標章產品請洽詢省水標章資訊網 www.waterlabel.org.tw

有水當思無水之苦，珍惜水資源，請節約用水。

省水標章分級 效能提升



省水標章效能分級提升

省水標章再升級

- 完成「省水標章作業要點修正」，將省水馬桶分級為金級與普級。
- 使消費者可選購更省水之標準產品，預計3月底前完成公告。

省水標章分級



普級省水標章



金級省水標章

省水馬桶產品規格

一段式省水馬桶

普級 每次沖水量須在6公升以下。
金級 每次沖水量須在4.8公升以下。

兩段式省水馬桶

普級 大號須在6公升以下，小號須在3公升以下。
金級 大號須在4.8公升以下，小號須在3公升以下。



以四口之家省水計算



愛水節水月推動成果

102年起將 每年3/22(世界水資源日)~4/22 (世界水資源日)訂為愛水節水月
中央、地方、NGO攜手 全民節水抗旱



鼓動愛水節水 0322 至 0422 全台動起來

- 0322 臺北市政府 0322玩節水 幸運拿好康
- 0314 新北市政府 水環境教育參訪
- 0322 臺中市政府 節水省水愛地球
- 0327 臺南市政府 臺南尚「愛水」宣導系列活動
- 0412 經濟部水利署 Hold住水資源 103全民節水日
- 0429 高雄市政府 2014南方治水論壇暨節水宣導
- 0322 台灣自來水公司 深溝水源生態園區植樹保水活動

103.03.22免費入園囉!
臺北市自來水園區
宜蘭臺水深溝園區
桃園石門水庫
苗栗鯉魚潭水庫
臺南曾文水庫



愛水節水 333 全民承諾大行動
每日三次三步驟 | 輕鬆省水三公升

經濟部

尋找水精靈 Aqua Kid
國民小學寒暑假作業

經濟部水利署 廣告

經濟部水利署
Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs

節水宣導推動成果

台鐵車站、Facebook聽得到
愛水節水歌 推廣傳唱



每天省水三公升 用心生活每一天



有線、無線及數位電視播出
Facebook、Youtube 下載
節水影片在生活的每一天

甲伊惜命命

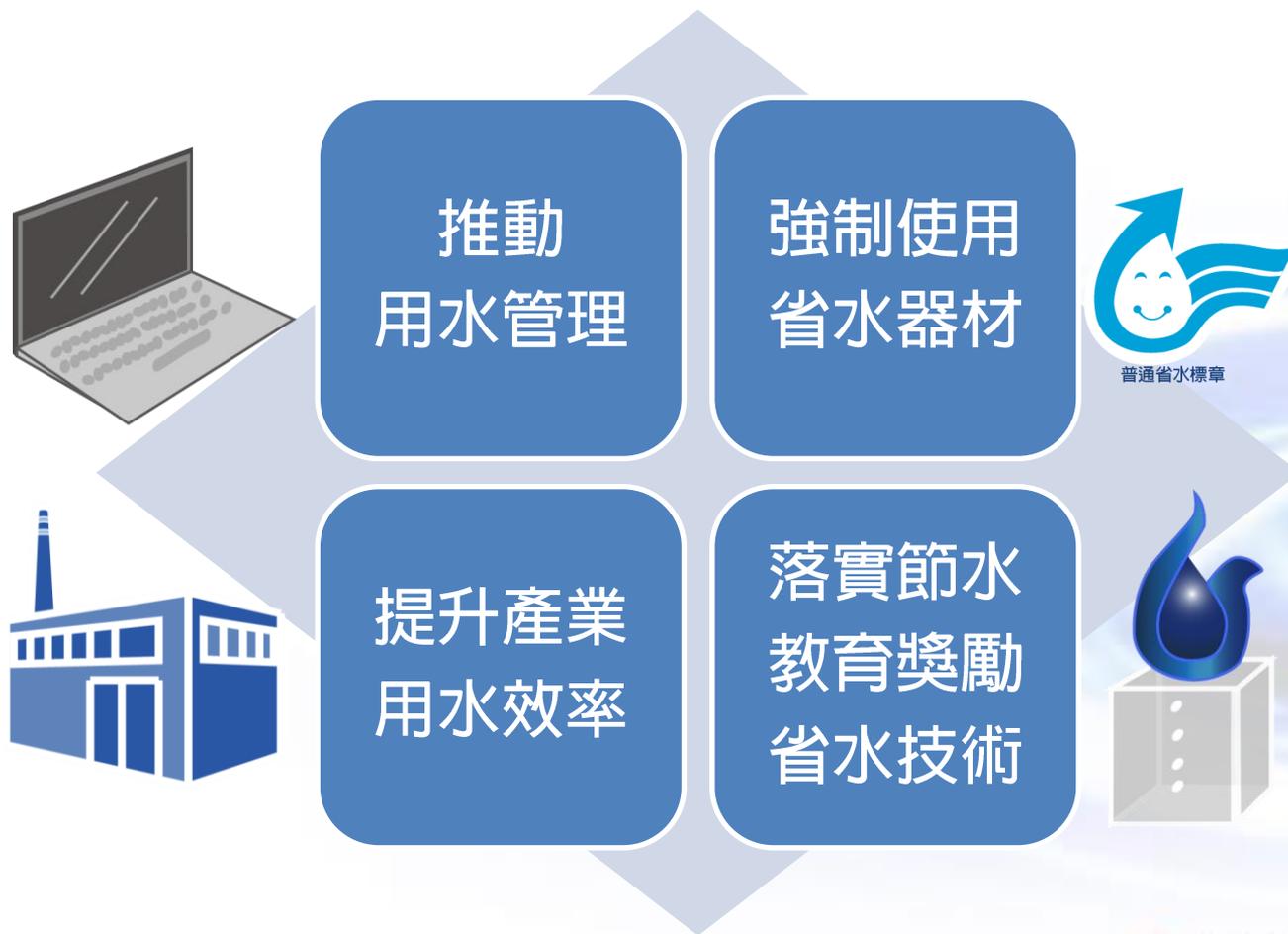
四省專案計畫成果

	目標 (104 年)	成效 (97-103年)
用油節約	14%	12%
用水節約	12%	11.3%
用電節約	10%	8.1%
用紙節約 (公文線上簽核)	40%	62.8%

未來節水政策願景

	現在	民國110年
平均 每人每日用水量	268公升	250公升
省水器材市佔率	省水馬桶 86.8% 省水洗衣機 72.5%	省水馬桶 100% 省水洗衣機 100%
工業用水回收率 (R2回收率)	69.8%	75%
自來水漏水率	北水 16.72% 台水 18.04%	北水 12.5% 台水 14.0%

未來節水新作為



簡報完畢

恭請裁示



經濟部水利署