| 項目 | 95年第一次調查 | 95年第二次調查 |
| :--- | :---: | :---: |
| 有提升用水觀念，並改變用水 <br> 習慣 | $62.2 \%$ | $70.0 \%$ |
| 有提升用水觀念，但末改變用 <br> 水習慣 | $18.0 \%$ | $16.2 \%$ |
| 沒有提升用水觀念，也沒有改 <br> 變用水習慣 | $19.9 \%$ | $13.8 \%$ |
| 不知道没意見／未回答 | $0.0 \%$ | $0.0 \%$ |

表10節水宣傳效益兩次調查結果比較分析表

| 項目 | 95年第一次調查 | 95年第二次調查 |
| :--- | :---: | :---: |
| 有裝置省水相關器材 | $15.1 \%$ | $18.8 \%$ |
| 沒有裝置省水相關器材 | $84.9 \%$ | $81.2 \%$ |

表11 家中裝置省水相關器材兩次調查結果比較分析表

| 年度 <br> 項目 | 95年第一次調查 | 95年第二次調查 |
| :---: | :---: | :---: |
| 非常可能 | 8．8\％ | 18．3\％ |
| 還算可能 | 32．7\％ | 36．9\％ |
| 不太可能 | 35．0\％ | 30．9\％ |
| 非常不可能 | 15．2\％ | 6．0\％ |
| 不知道／無意見／末回答 | 8．3\％ | 7．9\％ |

表12水價調高裝置省水器材意願調查結果比較分析表

| 年度 | 95年第一次調查 | 95年第二次調查 |
| :--- | :---: | :---: |
| 項目 | $21.9 \%$ | $26.4 \%$ |
| 非常可能 | $39.1 \%$ | $41.9 \%$ |
| 還算可能 | $21.3 \%$ | $19.7 \%$ |
| 不太可能 | $9.2 \%$ | $4.4 \%$ |
| 非常不可能 | $0.0 \%$ | $0.1 \%$ |
| 視費用多寡而定 | 相 | 不知道 $/$ 無意見 $/$ 末回答 |

表13政府補助費用與裝置省水器材意願調查結果比較

整體來說，有六成以上的民衆認爲節約用水的宣導及活動，對提升節約用水觀念和習慣有提升的效果，詳如表 10 。

E．省水器材添購意願調查
在「家中是否有裝置省水器材」方面，民衆家中有裝置省水相關器材的比例，由第一次調查結果的 $15.1 \%$ ，略爲上升至第二次調查結果的 $18.8 \%$ ，上升了 $3.7 \%$ ；相對的，沒有裝置省水相關器材的比例，由第一次調查結果的 $84.9 \%$ ，下降至第二次調查結果的 $81.2 \%$ ，下降了 $3.7 \%$ 。但整體來說，八成以上的民衆家中「未有裝置省水相關器材」，値得政府相關單位重視，應儘速研擬有效之推廣策略，故「政府實際補助方式」將會是民衆添購節水器材的關鍵因素，詳如表11。

在「水價調高下裝置裝置省水器材意願」方面，在水價調高的情況下，受訪民衆可能裝置省水相關器材的比例，由第一次調查結果的 $41.5 \%$ ，上升至第二次調查結果的 $55.2 \%$ ，上升了 $13.7 \%$ ；整體來說，在水價調高的情況下，民衆可能裝置省水相關器材的比例，有上升的趨勢，詳如表12。

在「政府補助 $30 \%-50 \%$ 省水器材費用」的情況下，民衆可能裝置省水相關器材的比例，由第一次調查結果的 $61.0 \%$ ，上升至第二次調查結果的 $68.3 \%$ ，上升了 $7.3 \%$ ；整體來說，在政府補助 $30 \%-50 \%$ 省水器材費用的情況下，民衆可能裝置省水相關器材的比例，有上升的䞨勢，詳如表13。

## 結論與建議

1．以今（95）年第二調查爲例，家庭用水習慣中民衆皆有一定模式，受訪民衆傾向「以水龍頭直接沖洗碗筷」，「用盆槽清洗蔬果」及洗澡用水習慣以「淋浴」爲主，如圖4。

2．有五成七以上的民衆，會將使用過的水回收再利用，而這些被回收的主要水資源，以第二調查結果爲例，以「洗蔬果水（ $41.8 \%$ ）」爲主，其次依序爲清潔身體用水（ $35.4 \%$ ），洗米水（ $29.8 \%$ ）及洗衣服的水（ $23.6 \%$ ）等：八成以上的受訪者，認爲「政府應提昇民衆在日常生活中節約用水觀念」，有五成九以上的民衆，「認爲自己是屬於有節水觀念和實際行動者」；而有六成一以上的受訪民衆，認爲「會因水價調高而進行節約用水」，且有五成七以上的的受訪者「贊成拉大水價單價的計算方式」，如表 14 。

3．民衆接觸節水相關宣導的比例，建議主要的宣導管道，仍應以「電視節目短片」爲主；另外，有六成二以上的受訪民衆，認爲節水宣導有成效。

4．有八成一以上的受訪民衆，「家中未裝置省水相關器材」；在「水價調高下裝置裝置省水器材意願」方面，受訪民衆「可能」裝置省水相關器材的比例佔四成一以上；而由「政府補助 $30 \%-50 \%$ 省水器材費用」的情況下，民衆「可能」裝置省水相關器材的比例佔六成一以上；另外，「水價調高與政府補助 $30 \%-50 \%$ 省水器材費用」的情況下，民衆「可能」裝置省水相關器材的比例佔六成二以上，故「政府實際補助方式」，將會是民衆添購節水器材的關鍵因素，如圖 5 。（2

圖4第二調查家庭用水習慣分析圖

|  |  | $\begin{array}{c\|} \hline \text { 95年 } \\ \text { 第一次調查 } \end{array}$ | $\begin{gathered} 95 \text { 年 } \\ \text { 第二次調查 } \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 節水意識 | 節省 | 88．5\％ | 85．6\％ |
|  | 不節省 | 10．3\％ | 12．8\％ |
| 提昇節水觀念 | 需要 | 86．2\％ | 80．4\％ |
|  | 不需要 | 8．8\％ | 14．0\％ |
| 用水及節水認知 | 有節水觀念且付諸行動 | 63．8\％ | 59．1\％ |
|  | 有節水觀㥐無行動力 | 31．6\％ | 29．5\％ |
|  | 不關心節水情形 | 4．7\％ | 11．4\％ |
| 水資源充足認知度 | 充足 | 50．2\％ | 58．5\％ |
|  | 不充足 | 40．4\％ | 32．7\％ |
| 水價調高節水意願 | 可能 | 64．1\％ | 61．3\％ |
|  | 不可能 | 33．0\％ | 34．0\％ |
| 水價調高贊成度 | 贊成 | 62．8\％ | 57．2\％ |
|  | 不贊成 | 28．8\％ | 35．5\％ |
| 接蠋相關訊息經驗 | 有 | 61．2\％ | 52．0\％ |
|  | 沒有 | 38．8\％ | 48．0\％ |

表14 民豕節水意識比較分析表

圖 5 水價調高和政府補助情况下民䘑購買省水器材意願分析圖

