

## 參、結 論

本文為期明瞭各項水利建設的狀況，謹就 102 年度各河川局、各區水資源局、各直轄市、縣市政府水利單位及各水庫相關單位編送之公務統計報表資料，按工程所在地細分以直轄市、縣市別為統計對象的方式，呈現各直轄市、縣市水利建設成果，以提供有關單位作為決策之參考。以下為摘錄本年度各類資料最高者、次之者的百分比作為比較：

### 一、水庫壩堰

座數	金門縣 12.75 為最高、臺南市 9.80 次之
有效容量	嘉義縣 26.31 為最高、新北市 18.01 次之
設計總容量	嘉義縣 27.25 為最高、新北市 14.59 次之

### 二、水庫保育整體計畫工作

水庫淤積濬渫	南投縣 30.37 為最高、桃園縣 16.99 次之
--------	----------------------------

### 三、溫泉資源保育

溫泉分布概況	宜蘭縣 15.70 為最高、南投縣、臺東縣 14.88 次之
--------	--------------------------------

### 四、推動節約用水措施

省水標章使用證書產品數	臺北市 34.73 為最高、新北市 33.00 次之
省水標章使用枚數	臺北市 42.37 為最高、彰化縣 26.00 次之

### 五、海水淡化廠

現有海水淡化廠座數	澎湖縣 54.55 為最高、連江縣 27.27 次之
實際營運造水量	澎湖縣 85.18 為最高、連江縣 9.59 次之

### 六、河川防洪工程

#### 1. 現有設施：

堤	防	花蓮縣 13.66 為最高、雲林縣 9.95 次之
護	岸	新北市 14.19 為最高、桃園縣 12.30 次之

#### 2. 環境改善工程：

堤	防	屏東縣 21.23 為最高、嘉義縣 18.89 次之
護	岸	新北市 25.94 為最高、桃園縣 17.44 次之

3. 歲修工程：

堤	防	彰化縣 39.49 為最高、屏東縣 13.90 次之
護	岸	新北市 49.07 為最高、桃園縣 23.48 次之

4. 防災減災工程：

堤	防	嘉義縣、屏東縣最高 20.83
護	岸	屏東縣 38.84 為最高、新北市 12.59 次之

5. 災修及搶修工程：

堤	防	南投縣 18.58 為最高、雲林縣 16.56 次之
護	岸	南投縣 20.34 為最高、雲林縣 17.10 次之

6. 構造物維護管理：

堤	防	臺南市 23.75 為最高、臺中市 22.98 次之
護	岸	苗栗縣 88.16 為最高、新竹縣 7.87 次之
堤防綠美化面積		屏東縣 65.89 為最高、高雄市 19.09 次之

7. 設施受損情形：

堤	防	苗栗縣 26.09 為最高、臺中市 21.75 次之
護	岸	苗栗縣 35.48 為最高、屏東縣 15.01 次之

七、禦潮(海堤)工程

1. 現有設施：

海堤(含防潮堤)	彰化縣 23.67 為最高、澎湖縣 14.90 次之
離岸堤	屏東縣 44.15 為最高、高雄市 42.91 次之
海岸保護工	臺東縣 30.24 為最高、苗栗縣 14.12 次之

2. 海岸環境改善工程：

海堤(含防潮堤)	臺南市 54.93 為最高、高雄市 13.03 次之
海岸保護工	高雄市 43.70 為最高、新竹縣 17.82 次之
長度	彰化縣 60.58 為最高、臺南市 24.89 次之

3. 養護工程：

海岸保護工	花蓮縣 100.00 為最高
-------	----------------

4. 整建工程：

海堤(含防潮堤)	彰化縣 54.17 為最高、嘉義縣 31.34 次之
海岸保護工	臺東縣 100.00

5. 災修及搶修工程：  
     海堤(含防潮堤) 高雄市 82.19 為最高、澎湖縣 17.81 次之  
     海岸保護工 新北市 72.28 為最高、屏東縣 27.72 次之
6. 構造物維護管理：  
     海堤(含防潮堤) 臺南市 67.75 為最高、臺中市 30.22 次之  
     堤防綠美化面積 彰化縣 57.22 為最高、屏東縣 42.78 次之
7. 設施受損情形：  
     海堤(含防潮堤) 臺南市 53.97 為最高、新竹縣 20.00 次之  
     海岸保護工 苗栗縣 90.91 為最高、新竹市 9.09 次之

## 八、區域排水工程

1. 環境營造工程：  
     排 水 路 新竹縣 72.98 為最高、臺南市 12.24 次之
2. 構造物維護管理：  
     排 水 路 臺南市 46.48 為最高、高雄市 22.99 次之  
     水 門 嘉義縣 81.66 為最高、宜蘭縣 13.10 次之
3. 整治工程：  
     排 水 路 臺南市 19.48 為最高、屏東縣 15.37 次之  
     水 門 嘉義縣 49.38 為最高、雲林縣 18.52 次之
4. 災修及搶修工程：  
     排 水 路 桃園縣 21.54 為最高、嘉義縣 18.19 次之  
     水 門 雲林縣 54.55 為最高、嘉義縣 36.36 次之
5. 疏濬工程：  
     排 水 路 臺南市 40.25 為最高、雲林縣 35.16 次之
6. 設施受損情形：  
     排 水 路 雲林縣 21.88 為最高、嘉義縣 17.72 次之

以上各項水利建設佔總數之百分比詳如表 10