

參、結 論

本文為期明瞭各項水利建設的狀況，謹就 105 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、公告水庫

座數	金門縣 13.68 為最高、臺南市 10.53 次之
目前有效容量	嘉義縣 25.57 為最高、新北市 17.86 次之
設計總容量	嘉義縣 26.81 為最高、新北市 14.24 次之

二、水庫保育整體計畫工作

水庫淤積濬渫	南投縣 32.75 為最高、嘉義縣 17.32 次之
--------	----------------------------

三、推動節約用水措施

省水標章使用證書產品數	臺北市 33.80 為最高、新北市 27.04 次之
省水標章使用枚數	彰化縣 46.70 為最高、臺北市 23.86 次之

四、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 85.11 為最高、連江縣 10.46 次之

五、河川防洪工程

1. 現有設施：

堤防	花蓮縣 13.58 為最高、雲林縣 9.94 次之
護岸	新北市 14.60 為最高、桃園市 12.63 次之

2. 環境改善工程：

堤防	雲林縣 34.46 為最高、屏東縣 16.19 次之
護岸	桃園市 30.25 為最高、屏東縣 25.58 次之

3. 歲修工程：

堤防	臺南市 49.78 為最高、嘉義縣 33.35 次之
護岸	臺北市 36.43 為最高、高雄市 21.80 次之

4. 防災減災工程：

堤 護	防 岸	花蓮縣 26.30 為最高、臺南市 20.57 次之 新北市 22.70 為最高、高雄市 16.94 次之
--------	--------	--

5. 災修及搶修工程：

堤 護	防 岸	臺南市 31.72 為最高、臺東縣 30.67 次之 高雄市 35.32 為最高、新北市 35.09 次之
--------	--------	--

6. 構造物維護管理：

堤 護 堤防綠美化面積	防 岸	臺南市 31.25 為最高、臺中市 31.02 次之 臺南市 84.29 為最高、屏東縣 15.71 次之 屏東縣 49.29 為最高、高雄市 18.67 次之
-------------------	--------	--

7. 設施受損情形：

堤 護	防 岸	高雄市 27.66 為最高、臺東縣 22.38 次之 高雄市 32.43 為最高、臺東縣 17.75 次之
--------	--------	--

六、禦潮(海堤)工程

1. 現有設施：

海堤(含防潮堤) 離岸堤 海岸保護工		彰化縣 23.60 為最高、澎湖縣 14.85 次之 屏東縣 47.70 為最高、高雄市 41.66 次之 臺東縣 30.74 為最高、苗栗縣 14.56 次之
--------------------------	--	--

2. 海岸環境改善工程：

海堤(含防潮堤) 海岸保護工 長度		彰化縣 75.70 為最高、臺南市 14.52 次之 宜蘭縣 61.81 為最高、苗栗縣 38.19 次之 臺南市 75.72 為最高、屏東縣 9.12 次之
-------------------------	--	---

3. 養護工程：

海堤(含防潮堤)		高雄市 47.83 為最高、雲林縣 29.76 次之
----------	--	----------------------------

4. 整建工程：

海岸保護工		臺東縣 100.00
-------	--	------------

5. 災修及搶修工程：

海堤(含防潮堤) 海岸保護工		雲林縣 55.15 為最高、嘉義縣 25.37 次之 澎湖縣 81.65 為最高、花蓮縣 18.35 次之
-------------------	--	--

6. 構造物維護管理：
- | | |
|----------|----------------------------|
| 海堤(含防潮堤) | 臺南市 63.01 為最高、高雄市 20.16 次之 |
| 海岸保護工 | 新北市 100.00 |
| 堤防綠美化面積 | 彰化縣 52.18 為最高、臺南市 33.94 次之 |
7. 設施受損情形：
- | | |
|----------|----------------------------|
| 海堤(含防潮堤) | 臺東縣 73.21 為最高、金門縣 26.79 次之 |
|----------|----------------------------|

七、區域排水工程

1. 環境營造工程：
- | | |
|-----|---------------------------|
| 排水路 | 新竹縣 91.06 為最高、桃園市 3.56 次之 |
|-----|---------------------------|
2. 構造物維護管理：
- | | |
|-----|----------------------------|
| 排水路 | 臺南市 45.43 為最高、高雄市 36.95 次之 |
| 水門 | 嘉義縣 48.39 為最高、高雄市 41.81 次之 |
3. 整治工程：
- | | |
|-----|----------------------------|
| 排水路 | 臺南市 39.46 為最高、嘉義縣 11.32 次之 |
| 水門 | 嘉義縣 35.42 為最高、臺南市 27.08 次之 |
4. 災修及搶修工程：
- | | |
|-----|--------------------------------------|
| 排水路 | 屏東縣 17.56 為最高、臺南市 16.19 次之 |
| 水門 | 彰化縣 33.33 為最高、臺南市、雲林縣及澎湖縣均為 22.22 次之 |
5. 疏濬工程：
- | | |
|-----|----------------------------|
| 排水路 | 臺東縣 27.43 為最高、臺南市 12.94 次之 |
|-----|----------------------------|
6. 設施受損情形：
- | | |
|-----|----------------------------|
| 排水路 | 臺南市 19.67 為最高、高雄市 18.91 次之 |
|-----|----------------------------|

以上各項水利建設佔總數之百分比詳如表 9