

## 參、結 論

本文為期明瞭各項水利建設的狀況，謹就 99 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、臺南縣 9.80 次之  |
| 有效容量  | 嘉義縣 25.20 為最高、臺北縣 18.14 次之 |
| 設計總容量 | 嘉義縣 27.28 為最高、臺北縣 14.49 次之 |

### 二、水庫保育整體計畫工作

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 水庫淤積濬渫 | 高雄縣 36.43 為最高、桃園縣 20.08 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 | 臺北縣 42.57 為最高、臺北市 28.71 次之 |
| 省水標章使用枚數    | 臺北市 63.64 為最高、彰化縣 29.93 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 84.48 為最高、連江縣 7.41 次之  |

### 六、河川防洪工程

#### 1. 現有設施：

|   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| 堤 | 防 | 花蓮縣 13.21 為最高、雲林縣 9.41 次之 |
| 護 | 岸 | 桃園縣 12.56 為最高、臺北縣 9.34 次之 |

#### 2. 環境改善工程：

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 堤 | 防 | 臺南縣 22.73 為最高、宜蘭縣 18.53 次之 |
| 護 | 岸 | 屏東縣 36.57 為最高、苗栗縣 20.81 次之 |

3. 歲修工程：

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 堤 | 防 | 臺南縣 55.41 為最高、高雄縣 22.19 次之 |
| 護 | 岸 | 臺中縣 34.26 為最高、桃園縣 34.01 次之 |

4. 防災減災工程：

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 堤 | 防 | 花蓮縣 14.85 為最高、嘉義縣 14.30 次之 |
| 護 | 岸 | 臺南縣 37.48 為最高、南投縣 10.61 次之 |

5. 災修及搶修工程：

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 堤 | 防 | 臺南縣 29.05 為最高、南投縣 15.81 次之 |
| 護 | 岸 | 屏東縣 24.60 為最高、高雄縣 21.27 次之 |

6. 設施受損情形：

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 堤 | 防 | 宜蘭縣 18.96 為最高、嘉義縣 16.81 次之 |
| 護 | 岸 | 嘉義縣 43.77 為最高、高雄縣 14.51 次之 |

七、禦潮(海堤)工程

1. 現有設施：

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 海堤(含防潮堤) | 彰化縣 23.74 為最高、澎湖縣 14.94 次之 |
| 離岸堤      | 屏東縣 52.35 為最高、高雄縣 31.80 次之 |
| 海岸保護工    | 臺東縣 31.29 為最高、苗栗縣 14.91 次之 |

2. 海岸環境改善工程：

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 海堤(含防潮堤) | 彰化縣 86.25 為最高、臺南縣 12.32 次之 |
| 海岸保護工    | 宜蘭縣 30.15 為最高、屏東縣 23.42 次之 |
| 長度       | 澎湖縣 78.03 為最高、臺中縣 14.37 次之 |
| 面積       | 宜蘭縣 98.15 為最高、連江縣 1.09 次之  |

3. 養護工程：

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 海堤(含防潮堤) | 臺南縣 80.45 為最高、高雄縣 11.00 次之 |
| 海岸保護工    | 宜蘭縣 100.00 為最高             |

4. 整建工程：

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 海堤(含防潮堤) | 臺南縣 53.81 為最高、臺南市 27.11 次之 |
| 海岸保護工    | 臺東縣 54.46 為最高、高雄縣 45.54 次之 |

5. 災修及搶修工程：

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 海堤(含防潮堤) | 臺南縣 82.20 為最高、金門縣 11.09 次之 |
| 海岸保護工    | 屏東縣 68.79 為最高、連江縣 15.20 次之 |

6. 設施受損情形：

海堤(含防潮堤)  
海岸保護工

屏東縣 58.67 為最高、金門縣 41.33 次之  
金門縣 100.00 為最高

八、區域排水工程

1. 環境營造工程：

排水路

臺南縣 45.67 為最高、新竹縣 17.93 次之

2. 維護工程：

排水路  
制水門

屏東縣 29.71 為最高、臺南市 14.86 次之  
臺北縣、臺中縣均為 50.00

3. 整治工程：

排水路  
制水門

雲林縣 17.24 為最高、嘉義縣 15.11 次之  
嘉義縣 40.32 為最高、雲林縣 18.28 次之

4. 災修及搶修工程：

排水路  
制水門

嘉義縣 39.48 為最高、臺南縣 19.70 次之  
臺北縣 69.07 為最高、嘉義縣 27.84 次之

5. 疏濬工程：

排水路

臺南縣 20.44 為最高、臺中市 12.38 次之

6. 設施受損情形：

排水路

屏東縣 33.62 為最高、臺南縣 25.84 次之

以上各項水利建設佔總數之百分比詳如表 10