

## 一、現有水庫壩堰

民國101年底現有水庫壩堰共有102座，其中臺灣本島73座，離島地區共有29座，其中澎湖縣8座，金門縣13座，連江縣8座。現有水庫壩堰以金門縣擁有13座居冠，占總數之12.75%，臺南市擁有10座居次，高雄市、南投縣擁有9座再次之。而臺北市、彰化縣、雲林縣、新竹市則無興建水庫。

現有水庫壩堰之有效容量共計190,683.8萬立方公尺、設計總容量共計285,634.6萬立方公尺，其中臺灣本島有效容量計為189,688.5萬立方公尺占總數之99.48%，設計總容量計為284,581.4萬立方公尺占總數之99.63%，而離島地區有效容量合計為995.3萬立方公尺占總數之0.52%，設計總容量計為1,053.2萬立方公尺占總數之0.37%。

以水庫之有效容量及設計總容量來排序時，均以嘉義縣為首位，分占總數之26.54%及27.25%，其次為新北市，分占總數之17.95%及14.59%。(如表1、表10)

圖1、現有水庫壩堰

