## 一、現有水庫壩堰

民國 100 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192,850.7萬立方公尺、設計總 容量共計 285,309.9 萬立方公尺,其中臺灣本島有效容量計為 191,847.7 萬立方公尺占總數之99.48%,設計總容量計為 284, 223. 5 萬立方公尺占總數之 99. 62%,而離島地區有效容量合計 為 1,003.0 萬立方公尺占總數之 0.52%, 設計總容量計為 1,086.4 萬立方公尺占總數之 0.38%。

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26.87%及27.28%,其次為新北市,分占總數之 17.79%及14.49%。(如表1、表10)

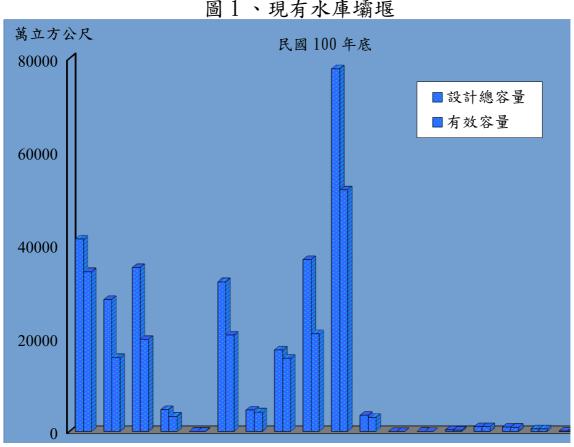


圖1、現有水庫壩堰

新臺臺高宜桃新苗南嘉屏臺花澎基嘉金連北中南雄蘭園竹栗投義東東蓮湖隆義門江