

一、現有水庫壩堰

民國99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%，臺南縣擁有10座居次，南投縣、高雄縣擁有9座再次之。而彰化縣、雲林縣、新竹市、臺中市、臺南市、臺北市和高雄市則無興建水庫。

現有水庫壩堰之有效容量共計189,694.3萬立方公尺、設計總容量共計285,335.4萬立方公尺，其中臺灣本島有效容量計為188,694.4萬立方公尺占總數之99.47%，設計總容量計為284,249.0萬立方公尺占總數之99.62%，而離島地區有效容量合計為999.9萬立方公尺占總數之0.53%，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25.20%及27.28%，其次為臺北縣，分占總數之18.14%及14.49%。(如表1、表10)

圖1、現有水庫壩堰

