

臺灣地區水庫壩堰面面觀

詹秋玫(行政院主計處第三局專員)

臺灣地區降雨分布受自然環境響很大，時常要看老天的臉色過日子，如何貯存雨季過多的水量，以供乾旱時期利用呢？答案就是：興築水庫或攔河堰等，因為除攔洪蓄水外，又可兼灌溉、發電、給水及觀光等功用。

臺灣地區至九十一年底，已完成之水庫壩堰計有 89 座，其中以曾文水庫最大，總容量 708 百萬立方公尺，有效容量 609 百萬立方公尺，占臺灣地區有效容量之 28.7%；壩堰高度以德基水庫 180 公尺稱霸(臺電大樓高 127.5 公尺，臺北新光三越大樓 244 公尺)；壩堰長度則以阿公店水庫 2,380 公尺最長；而位於高雄縣美濃鎮的中正湖水庫歷史最悠久，早在乾隆 13 年就已完工，至今已 255 歲；在 16 個縣中，南投縣因有 12 座水庫壩堰而稱冠，彰化縣及雲林縣則 1 座也沒有。另地下水開發鑿井工程已供水口數方面，係以屏東縣 829 口最多。至於臺灣地區自來水供水管線總長度為 58,552 公里，約可從中山高速公路基隆至高雄走 157 趟。

雖然有那麼多的水庫、水井，然夠不夠用終究須靠老天爺賞臉，因此仍提醒大家，有水當思無水之苦，請節約用水。