

第六篇

113 年蓄水設施之水庫水量營

運統計報告

目錄

	頁次
目錄	F-I
圖目錄	F-I
表目錄	F-III
壹、蓄水設施之水庫水量營運統計	F-1
貳、蓄水設施之水庫水量營運統計方法	F-2
參、蓄水設施水量營運統計成果	F-3

圖目錄

	頁次
圖 1 蓄水設施之水庫營運統計項目	F-1
圖 2 95 座公告水庫及烏嘴潭人工湖最新施測有效容量各區域分佈	F-4
圖 3 95 座公告水庫及烏嘴潭人工湖近 10 年各區域最新施測有效容量變化圖	F-4
圖 4 95 座公告水庫及烏嘴潭人工湖供給各標的用水量	F-4
圖 5 95 座公告水庫及烏嘴潭人工湖近 10 年供給各標的用水量變化圖 ..	F-5
圖 6 95 座公告水庫近 10 年各區域灌溉用水量	F-5
圖 7 95 座公告水庫及烏嘴潭人工湖近 10 年供應各區域工業及公共給水量	F-5
圖 8 95 座公告水庫近 10 年供應各區域發電用水量	F-6
圖 9 50 座重要水庫最新施測有效容量各區域分佈	F-7
圖 10 50 座重要水庫近 10 年各區域最新施測有效容量變化圖	F-7
圖 11 50 座重要水庫供給各標的用水量	F-7
圖 12 50 座重要水庫近 10 年供給各標的用水量變化圖	F-8
圖 13 50 座重要水庫近 10 年供應各區域灌溉用水量	F-8
圖 14 50 座重要水庫近 10 年供應各區域工業及公共用水量	F-8
圖 15 50 座重要水庫近 10 年供應各區域發電用水量	F-9
圖 16 18 座主要供水水庫最新施測總容量比較	F-11
圖 17 18 座主要供水水庫最新施測有效庫容量及庫容測量時間	F-11
圖 18 18 座主要供水水庫最新施測有效容量各區域分佈	F-12
圖 19 18 座主要供水水庫近 10 年各區域最新施測有效容量變化圖	F-12
圖 20 18 座主要供水水庫供給各標的用水量	F-12

圖 21	18 座主要供水水庫近 10 年供給各標的用水量變化圖.....	F-13
圖 22	18 座主要供水水庫近 10 年供應各區域灌溉用水量變化圖.....	F-13
圖 23	18 座主要供水水庫近 10 年供應各區域工業及公共用水量變化圖	F-13
圖 24	18 座主要供水水庫近 10 年供應各區域發電用水量變化圖.....	F-14

表目錄

	頁次
表 1 蓄水設施水量營運統計報告名詞定義	F-2
表 2 95 座公告水庫容量統計	F-15
表 3 50 座重要水庫容量統計	F-18
表 4 民國 113 年水庫調節量統計	F-20
表 5 民國 113 年 95 座公告水庫各標的供水量統計表	F-21
表 7 民國 113 年 50 座重要水庫各標的供水量統計表	F-27
表 8 民國 113 年 18 座主要供水水庫進水量、總取水量及各標的供水量...	F-30
表 9 民國 113 年 95 座公告水庫容量與完工當年容量比較分析	F-31
表 10 民國 113 年 95 座公告水庫水量運用情形	F-34
表 11 民國 113 年 50 座重要水庫容量與完工當年容量比較分析	F-37
表 12 民國 113 年 50 座重要水庫水量運用情形	F-39

壹、蓄水設施之水庫水量營運統計

臺灣由於地勢的陡峭、季節性之雨量豐枯分佈不均勻，造成水資源蓄積不易，在此情況下，必須對臺灣有限的水資源進行有效的分配及利用規劃，讓臺灣在追求永續發展的同時無後顧之憂。臺灣各標的用水需求提升，面對抗旱關鍵時刻，政府加速完成新水源開發工作、加大力道清淤，並加強極端氣候趨勢下的水資源建設，另也期盼民眾配合政府節水措施，共同度過大旱的挑戰。惟因全球氣候變遷現象日趨明顯、水庫興建日漸困難、水源污染嚴重等原因，未來面臨旱象機會甚高，因此加強水資源管理、提高用水效率，為當前之首要工作。為此，針對民國 113 年之蓄水設施容量、運用水量及各標的用水量作統計報告，提供社會大眾、相關機關及機構單位參考。蓄水設施營運用水的統計項目如圖 1 所示，蓄水設施統計報告相關重要名詞定義如表 1 所示。

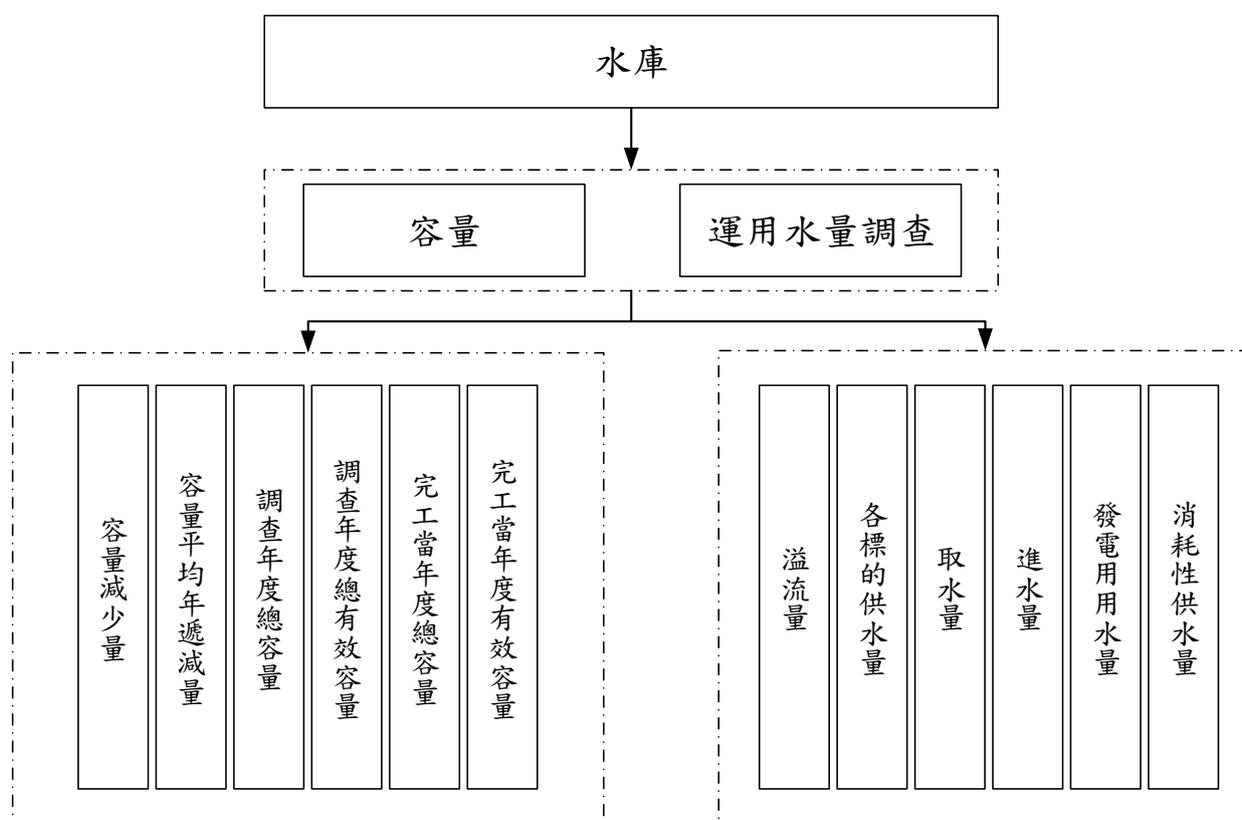


圖 1 蓄水設施之水庫營運統計項目

表 1 蓄水設施水量營運統計報告名詞定義

水庫	指水資源利用及防洪關係重大之蓄水設施及蓄水範圍，並經中央主管機關公告者。
非消耗性用水	即發電用水，指水量在應用其位能推動水輪機供水力發電，其水量並未減少，其餘水可再次提供其他標的使用者。至於發電廠區其他用水、火力發電廠之鍋爐、澆煤等用水皆屬消耗性用水，惟其用水量較少，均未列入統計。
消耗性用水	指通常供某一標的，如灌溉、公共給水、工業等使用之水，其使用後水量即顯著減少不能再為其他標的使用者。
取水量	指水庫、調整池及池埤之標的用水量(包括灌溉、公共給水及發電用水)，含抽蓄及川流發電之用水量。 (註：100 年以前原定義為總放水量，100 年以後將之修正為取水量。)
進水量	指自上游流入及降雨於水庫之水量。
單位面積年進水量	當年之總進水量除以其集水區面積所得。
總容量	為水庫建造完成時，水庫所能容納之最大水量。
有效容量	指水庫總容量中，能調節提供有效使用水量之部分容量，亦即由總容量中扣除呆容量後之容量。
臺灣蓄水設施	其臺灣蓄水設施包括北部、中部、南部、東部、澎湖地區及離島地區總共 95 座蓄水設施。
重要水庫	根據經濟部公告之「重要水庫整備維護實施作業要點」，經經濟部公告的水庫中應加強整備維護之一、二級水庫及澎湖、金門、馬祖水資源利用關係重大之水庫。其中，一級水庫共計 20 座，二級水庫如集集攔河堰等計 26 座，離島地區水資源利用關係重大之成功水庫(澎湖)、太湖水庫(金門)、后沃水庫(馬祖)，以及烏嘴潭人工湖等 4 座，共計 50 座。
主要供水水庫	依照本署每日重要水庫日報表調查之 18 座水庫。

貳、蓄水設施之水庫水量營運統計方法

一般蓄水設施包括水庫、調整池及大型池埤等 3 種，依據水利法施行細則第五條「本法所稱水庫，指水資源利用或防洪關係重大之堰、壩與其附屬設施及蓄水範圍，並經中央主管機關公告者」。

自民國 113 年起，依據經濟部所頒布之「重要水庫整備維護實施作業要點」，本報告內容以臺灣公告水庫總計 95 座為基礎，並區分為重要水庫 50 座及主要供水水庫 18 座，作為資料呈現與分析依據。

為進行各蓄水設施容量統計、總運用水量及主要水庫水量營運統計分析等，需分別向臺北自來水事業處、臺北翡翠水庫管理局、台水公司、台灣電力

股份有限公司(以下簡稱台電公司)、台糖公司、農田水利署苗栗管理處、南投管理處、嘉南管理處、屏東管理處、高雄市政府、金門縣自來水廠、連江縣政府、經濟部水利署北區水資源分署、中區水資源分署、南區水資源分署等相關單位蒐集水庫基本資料、運用實績紀錄等資料，並將原始資料經過檢核分析後，作為本年報之統計基礎。

參、蓄水設施水量營運統計成果

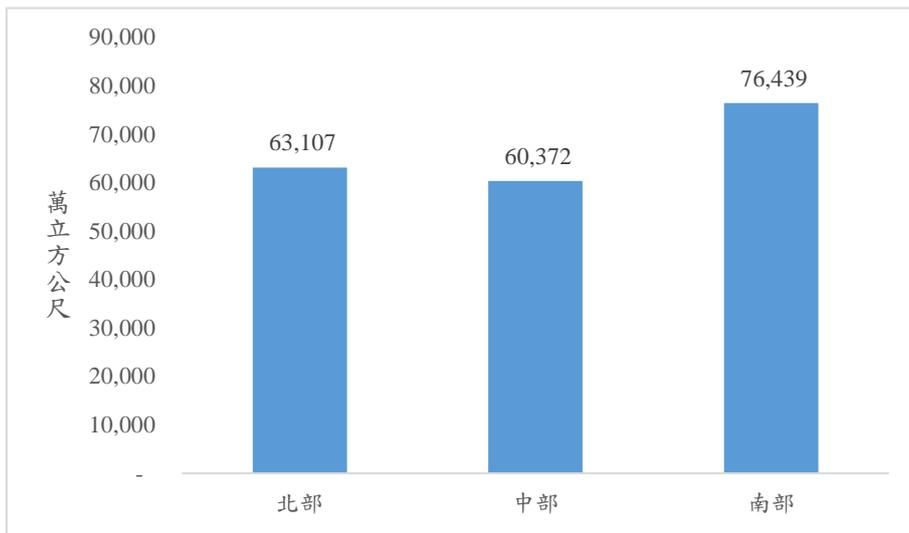
一、整合 95 座公告水庫及鳥嘴潭人工湖統計成果

民國 113 年 95 座公告水庫及鳥嘴潭人工湖，其最新施測總容量總計為 20 億 4,436 萬立方公尺，以南部地區占 37.76% 為最多，北部 31.35% 次之，其餘依序為中部 30.33%、離島地區 0.51% 及東部 0.05%。最新施測有效容量總計為 20 億 1,048 萬立方公尺，以南部 38.02% 為最多，北部 31.39% 次之，其餘依序為中部 30.03%、離島地區 0.51% 及東區 0.05%，如圖 2 所示；其近 10 年各區域有效容量變化，如圖 3 所示。

95 座公告水庫供應灌溉用水量為 28 億 8,094 萬立方公尺；供應工業及公共給水為 38 億 6,509 萬立方公尺，供應灌溉用水量以中部地區最多，南部與北部次之，如圖 6 所示，全年提供消耗性水量總計 67 億 4,062 萬立方公尺。

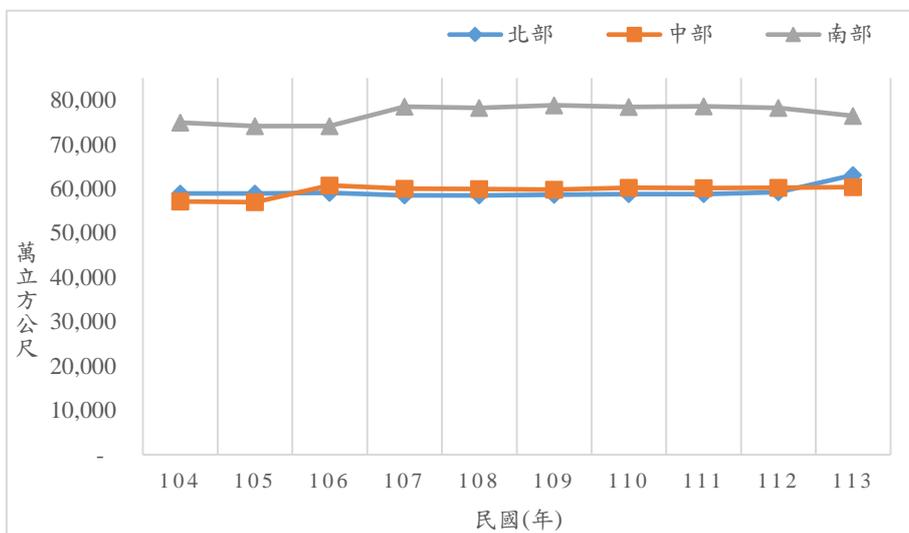
95 座公告水庫供應工業及公共給水量以北部 19 億 9,583 萬立方公尺最多，其次為南部 10 億 52 萬立方公尺與中部 8 億 6,606 萬立方公尺，如圖 7 所示。

供應水力發電用水量為 175 億 3,676 萬立方公尺；其中北部地區合計為 24 億 374 萬立方公尺，中部 129 億 3,754 萬立方公尺，南部 17 億 976 萬立方公尺，東部 4 億 8,573 萬立方公尺，供應水力發電用水量以中部最多，北部與南部次之，如圖 8 所示。詳細水庫調節量、各標的供水量、113 年容量等資料，如表 2、表 6、表 9 及表 10 所示。



註：離島地區為 1,029 萬立方公尺、東部為 101 萬立方公尺。

圖 2 95 座公告水庫及鳥嘴潭人工湖最新施測有效容量各區域分佈



註：1.離島地區為 1,029 萬立方公尺、東部為 101 萬立方公尺。

圖 3 95 座公告水庫及鳥嘴潭人工湖近 10 年各區域最新施測有效容量變化圖

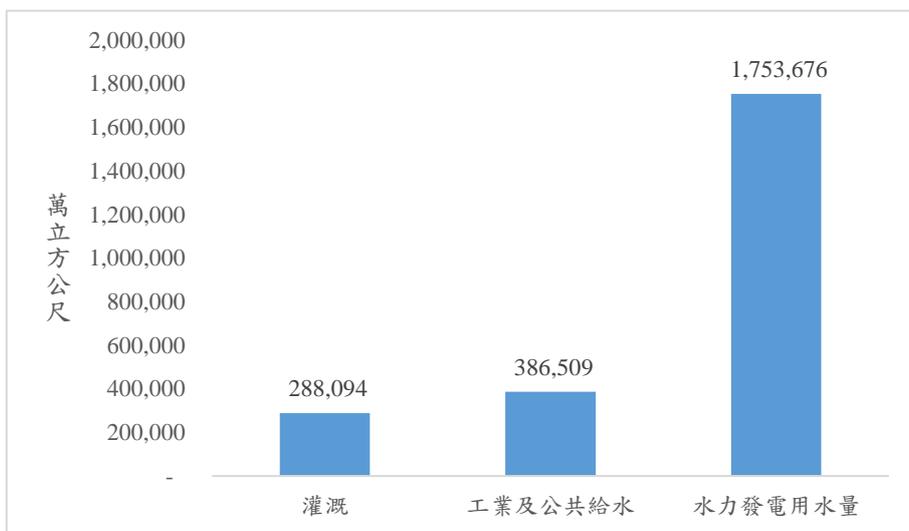
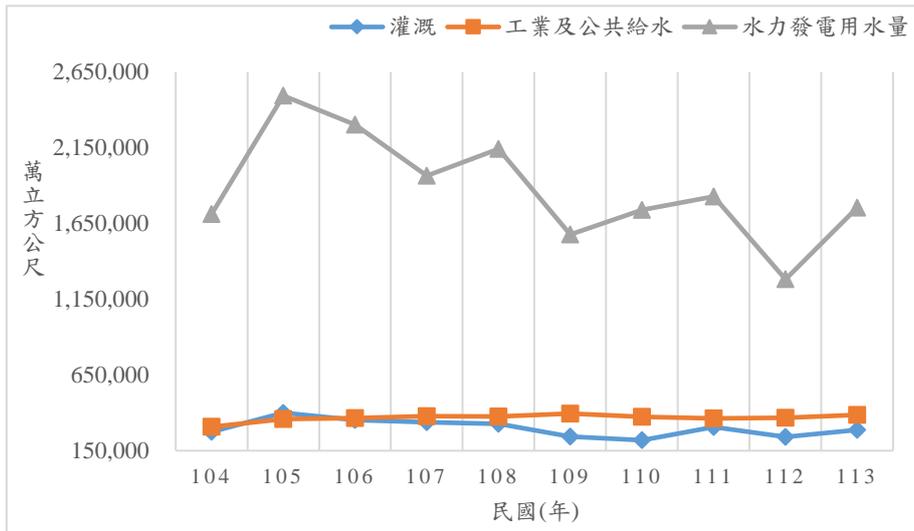


圖 4 95 座公告水庫及鳥嘴潭人工湖供給各標的用水量



註: 113年起統計結果涵蓋烏嘴潭人工湖數據。

圖 5 95 座公告水庫及烏嘴潭人工湖近 10 年供給各標的用水量變化圖

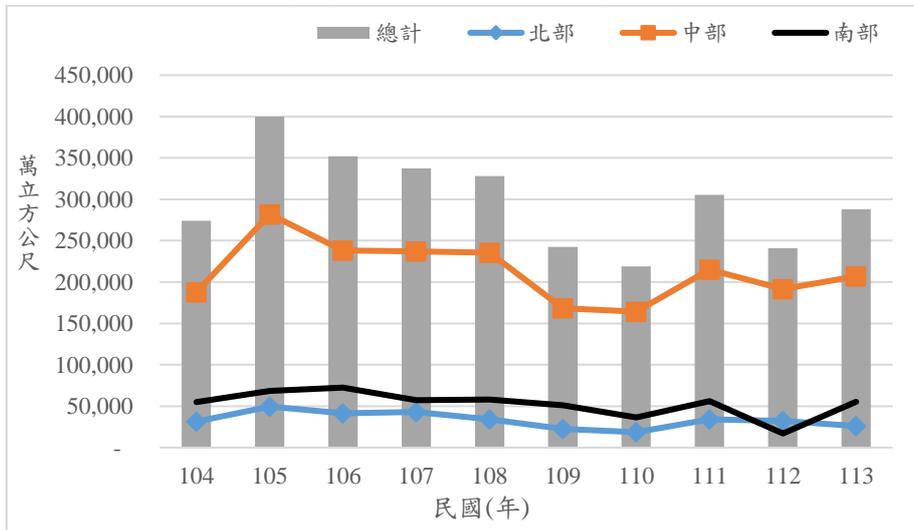
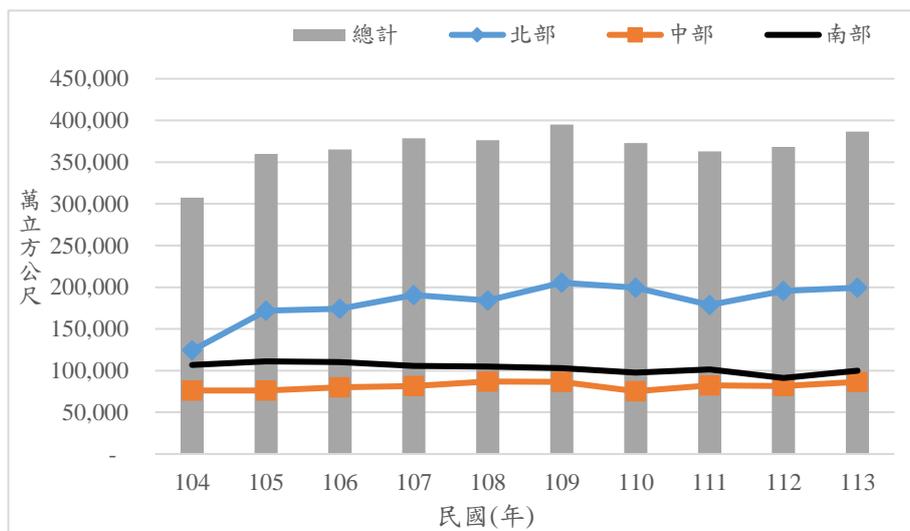


圖 6 95 座公告水庫近 10 年各區域灌溉用水量



註: 113年起統計結果涵蓋烏嘴潭人工湖數據

圖 7 95 座公告水庫及烏嘴潭人工湖近 10 年供應各區域工業及公共給水量

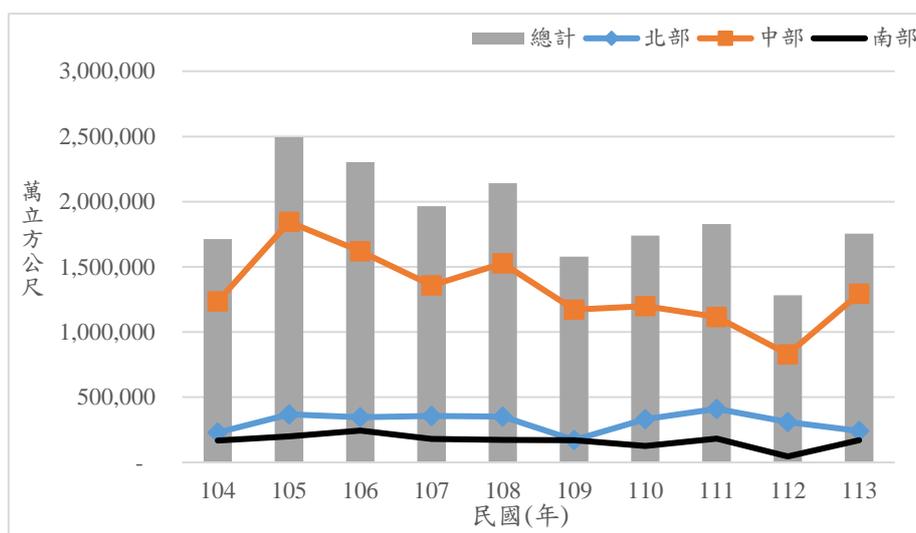


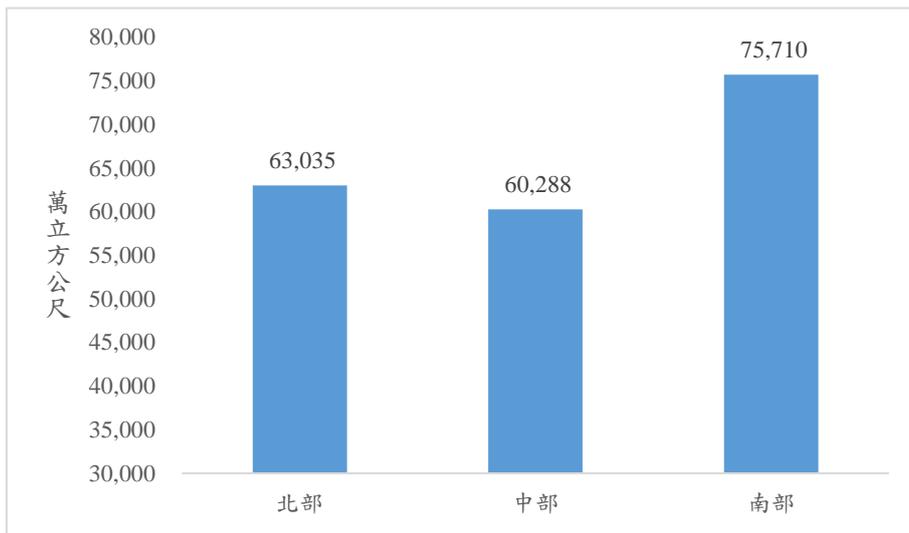
圖 8 95 座公告水庫近 10 年供應各區域發電用水量

二、50 座重要水庫統計成果

民國 113 年 50 座重要水庫，最新施測總容量總計為 20 億 2,719 萬立方公尺。最新施測有效容量總計為 19 億 9,374 萬立方公尺，其中以南部地區最多 7 億 5,710 萬立方公尺，北部 6 億 3,035 萬立方公尺與中部 6 億 288 萬立方公尺次之，如表 3、表 6 及圖 9 所示；其 50 座重要水庫近 10 年各區域有效容量變化，如圖 10 所示。50 座重要水庫分別座落中部 19 座，南部 17 座，北部 11 座，離島 3 座。

50 座重要水庫供應灌溉用水量為 28 億 5,953 萬立方公尺；供應工業及公共給水為 38 億 4,083 萬立方公尺；全年提供消耗性水量總計 67 億 36 萬立方公尺。供應水力發電用水量為 120 億 8,964 萬立方公尺，如圖 11 所示。

供應灌溉用水量中部地區最多，南部與北部次之，如圖 13 所示；供應工業及公共用水量以北部最多，南部與中部次之，如圖 14 所示；供應水力發電用水量以中部最多；南部與北部次之，如圖 15 所示。其近 10 年供給各標的用水量變化，如圖 12 所示。詳細水庫調節量、各標的供水量、113 年容量等資料，如表 3、表 11 所示。



註：離島地區為 341 萬立方公尺。

圖 9 50 座重要水庫最新施測有效容量各區域分佈

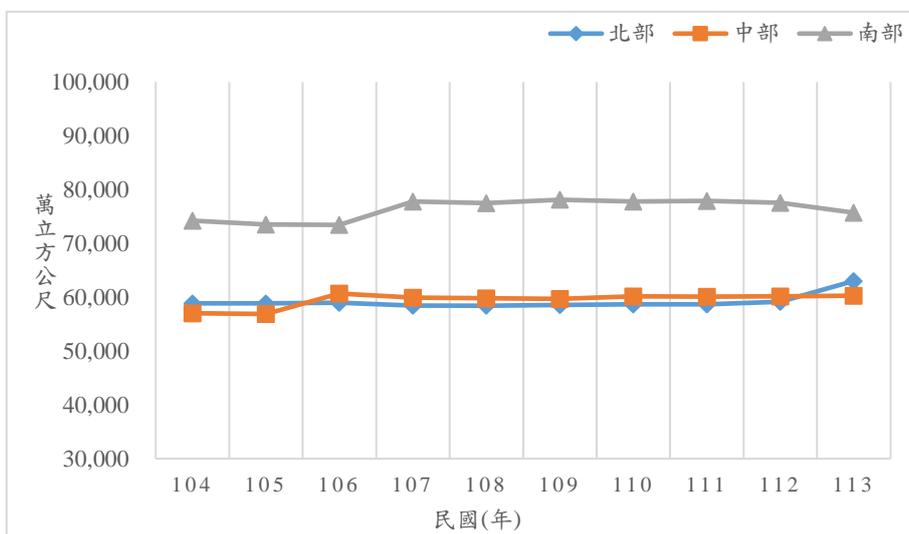


圖 10 50 座重要水庫近 10 年各區域最新施測有效容量變化圖

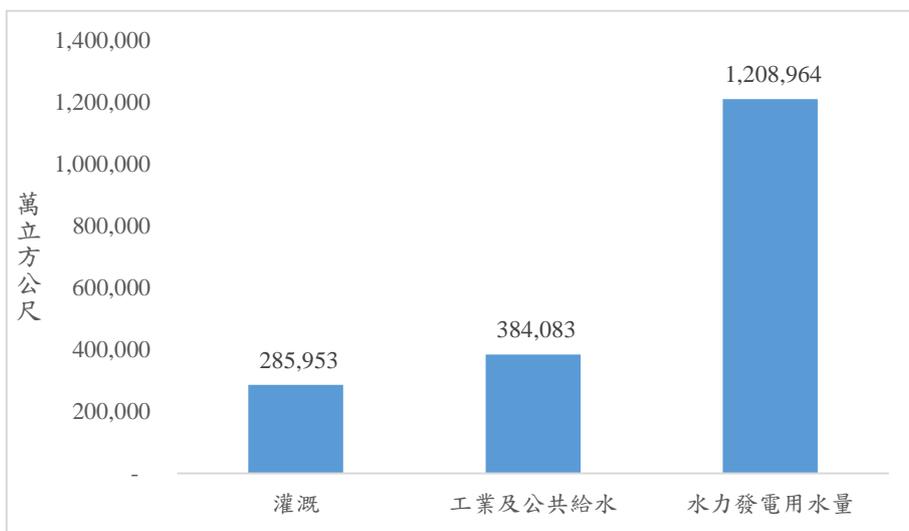
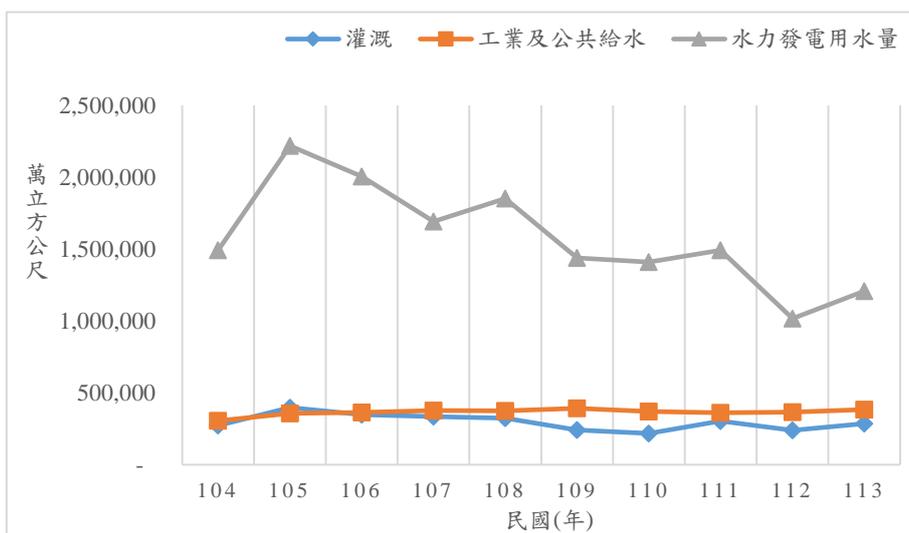


圖 11 50 座重要水庫供給各標的用水量



註: 113年起統計結果涵蓋鳥嘴潭人工湖數據

圖 12 50座重要水庫近10年供給各標的用水量變化圖

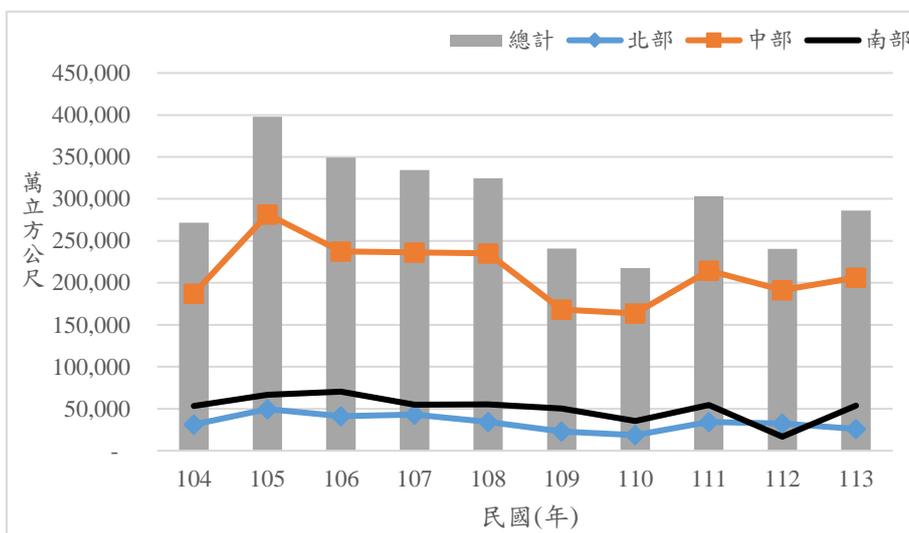
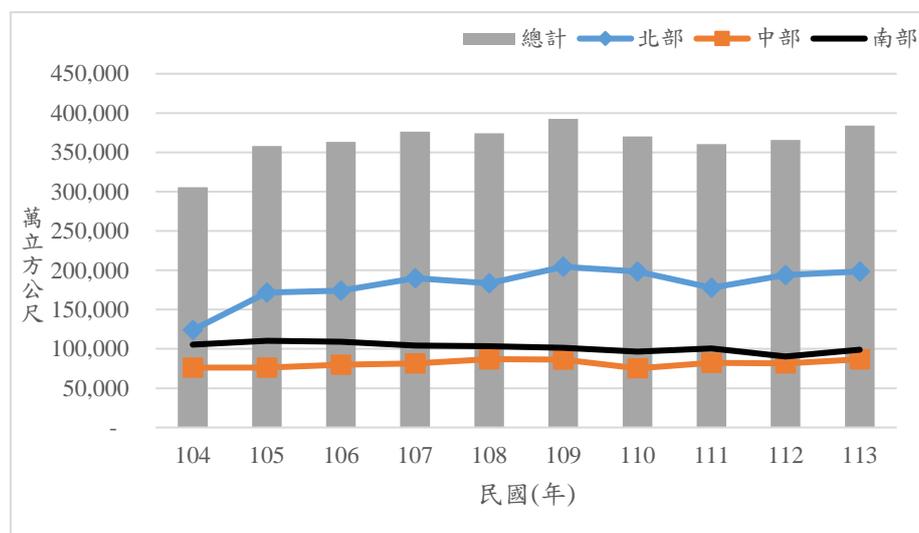


圖 13 50座重要水庫近10年供應各區域灌溉用水量



註: 113年起統計結果涵蓋鳥嘴潭人工湖數據

圖 14 50座重要水庫近10年供應各區域工業及公共用水量

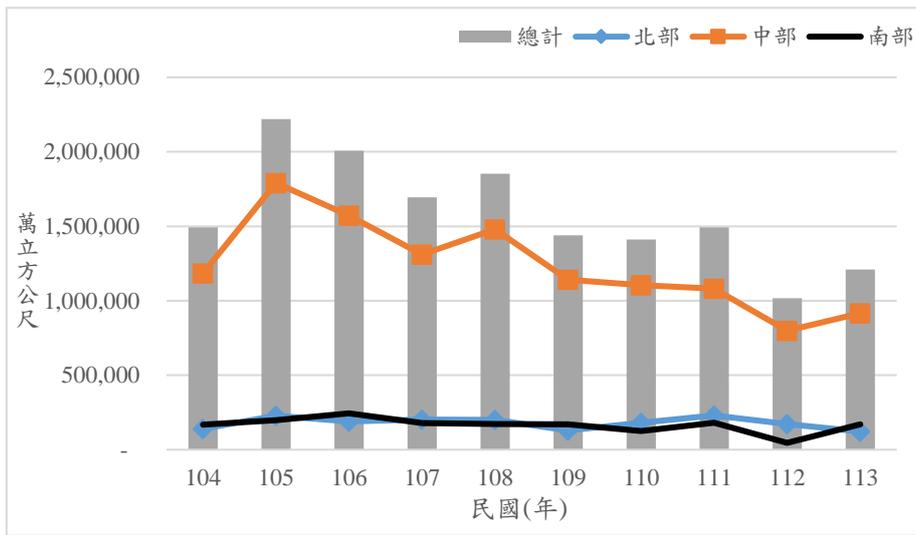


圖 15 50 座重要水庫近 10 年供應各區域發電用水量

三、 18 座重要水庫統計成果

50 座重要水庫中，有 18 座水庫屬於主要供水水庫，分別為新山、翡翠、石門、寶山、寶山第二、永如山、明德、德基、霧社、日月潭、鯉魚潭、湖山、仁義潭、蘭潭、曾文、南化、烏山頭及牡丹水庫。18 座重要水庫之最新施測有效容量占 50 座重要水庫的 94.53% 以上。18 座重要水庫之最新施測總容量、最新施測有效容量之趨勢，如圖 16、圖 17、圖 18 及圖 19 所示。

18 座主要供水水庫，供應灌溉用水量為 7 億 6,866 萬立方公尺。供應工業及公共給水為 17 億 8,072 萬立方公尺，全年提供消耗性水量總計 25 億 4,937 萬立方公尺，其中北部地區合計為 10 億 5,249 萬立方公尺，中部 4 億 3,534 萬立方公尺，南部 10 億 6,154 萬立方公尺。供應水力發電用水量為 59 億 9,792 萬立方公尺，如圖 20 所示；其近 10 年供給標的用水量變化，如圖 21 所示。

供應灌溉用水量以中部地區最多，南部與北部次之，如圖 22 所示；供應工業及公共給水量以北部最多，南部與中部次之，如圖 23 所示；供應水力發電用水量以中部最多；南部與北部次之，如圖 24 所示。

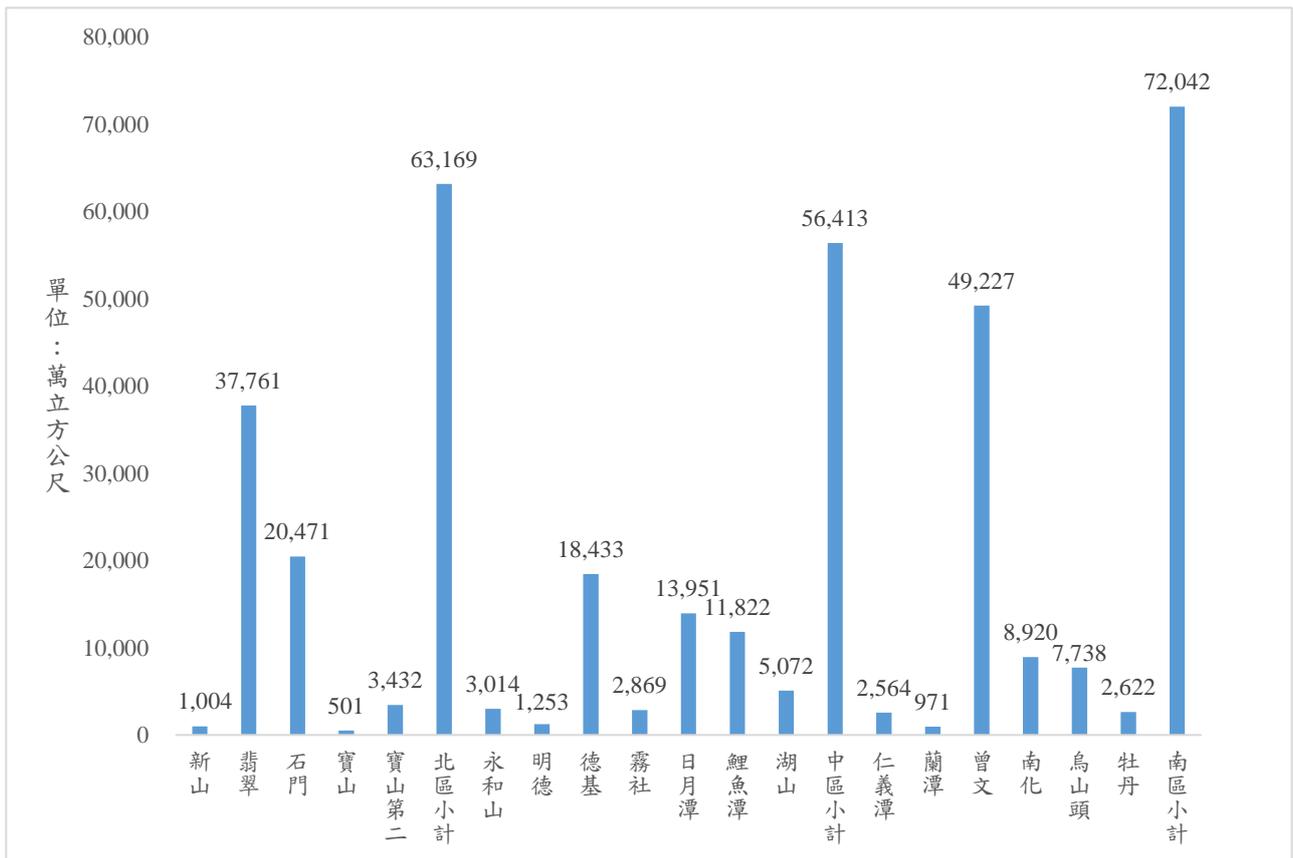


圖 16 18 座主要供水水庫最新施測總容量比較

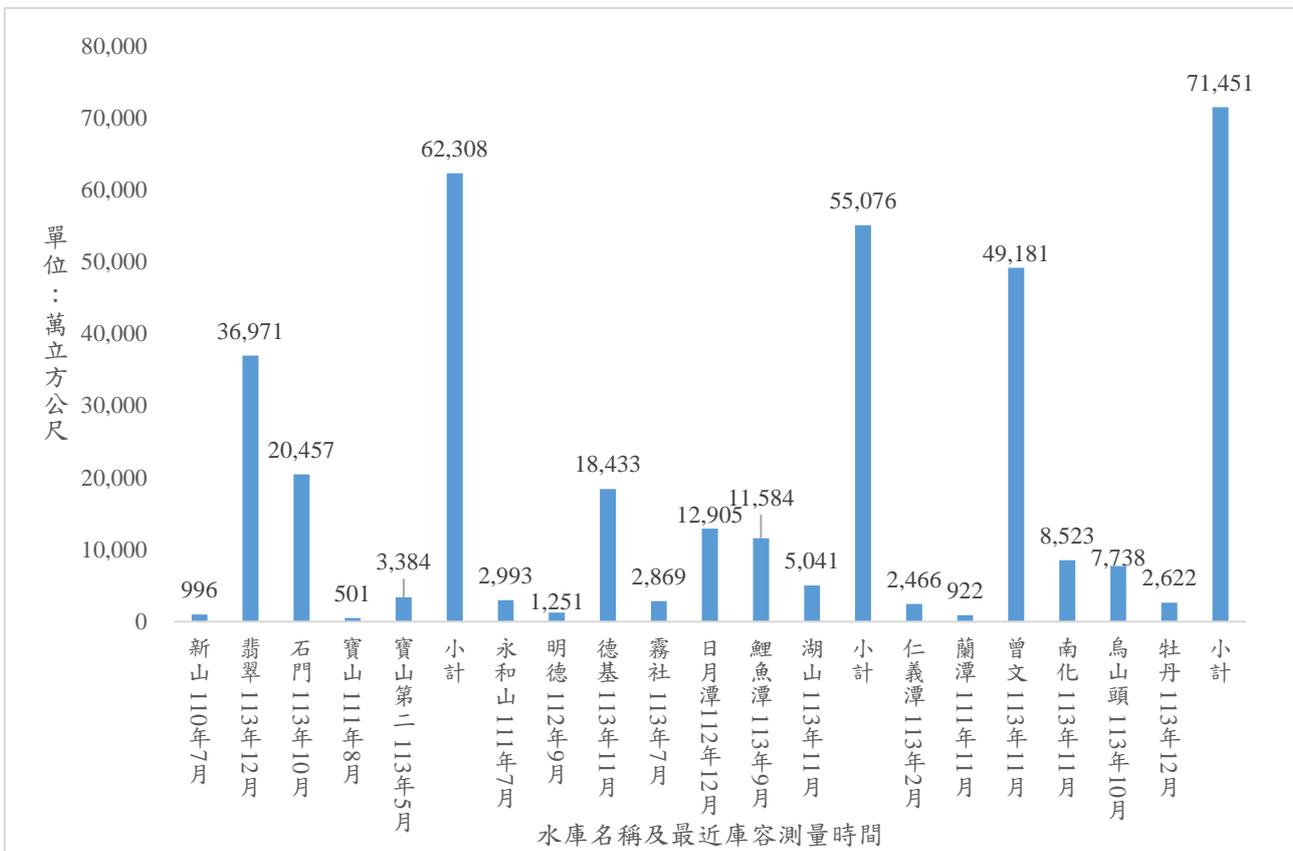


圖 17 18 座主要供水水庫最新施測有效庫容量及庫容測量時間

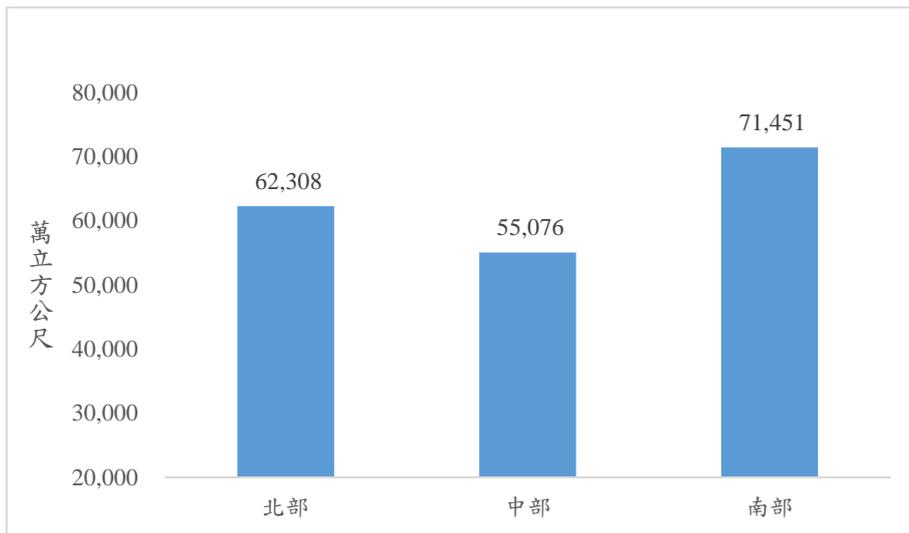


圖 18 18 座主要供水水庫最新施測有效容量各區域分佈

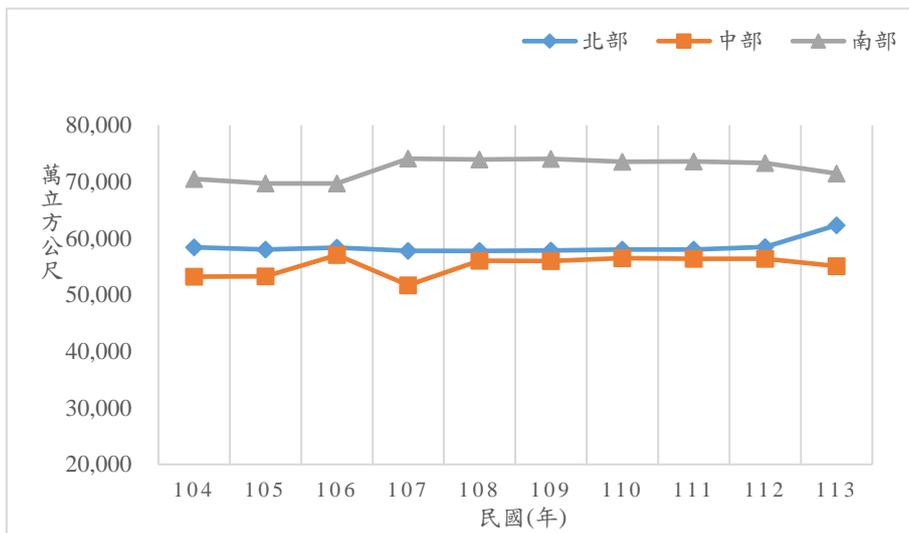


圖 19 18 座主要供水水庫近 10 年各區域最新施測有效容量變化圖

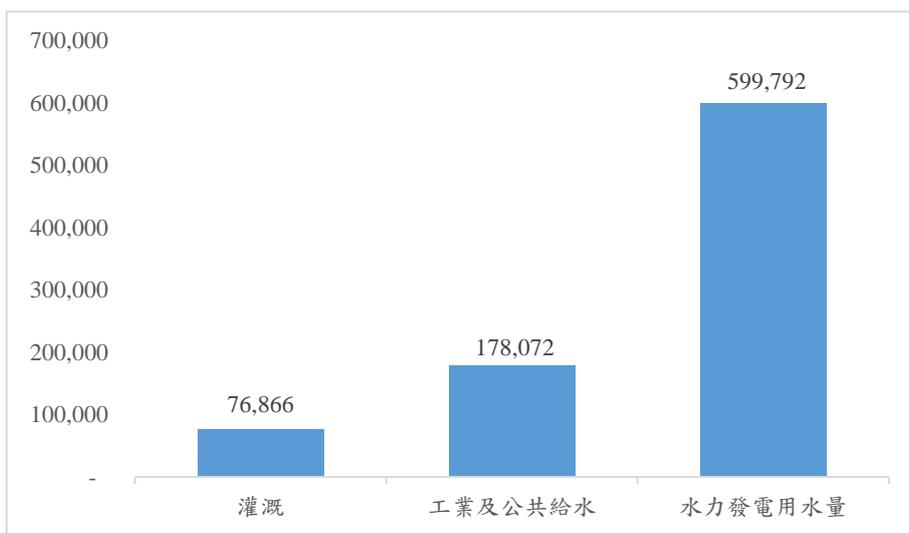


圖 20 18 座主要供水水庫供給各標的用水量

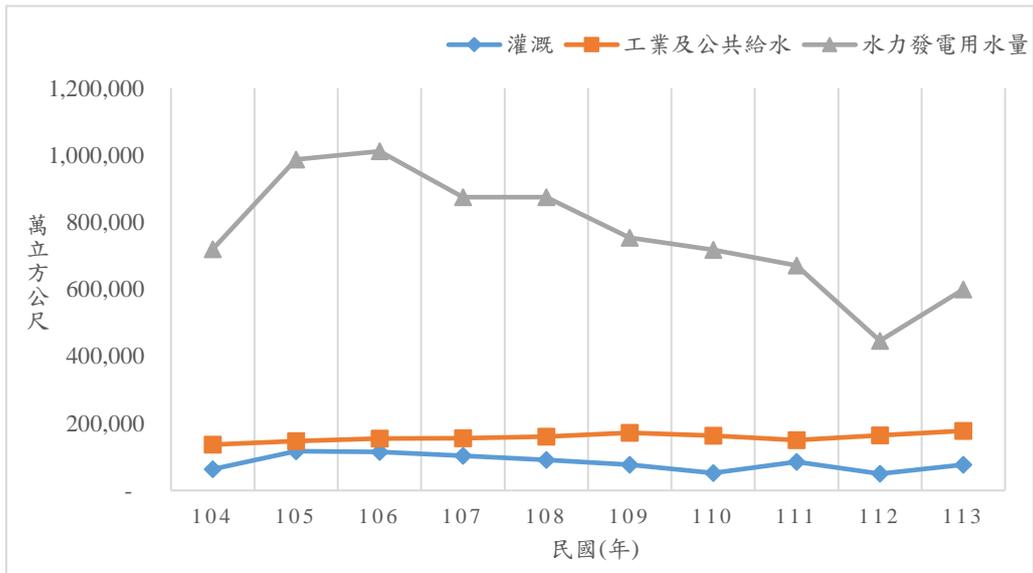


圖 21 18 座主要供水水庫近 10 年供給各標的用水量變化圖

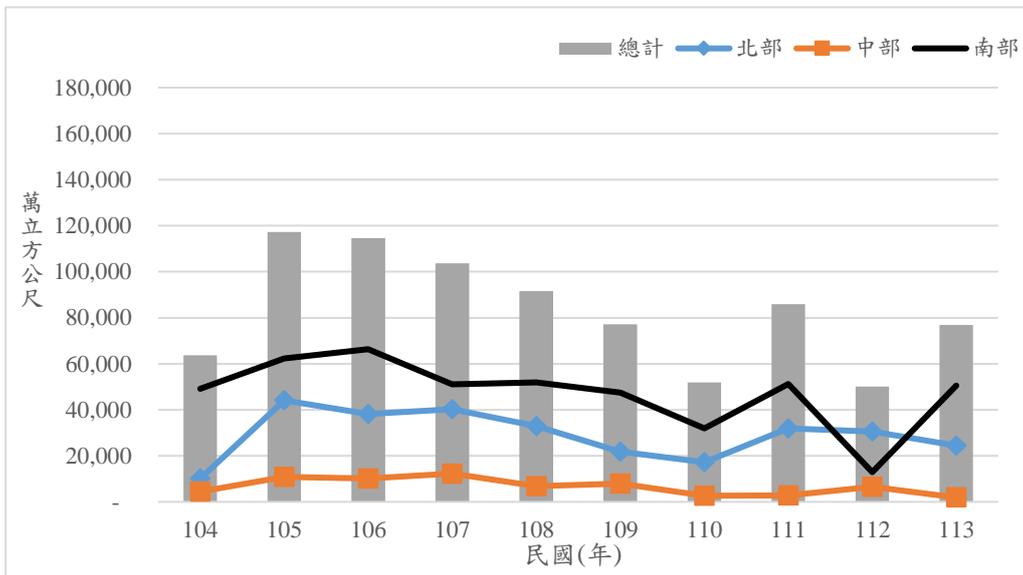


圖 22 18 座主要供水水庫近 10 年供應各區域灌溉用水量變化圖

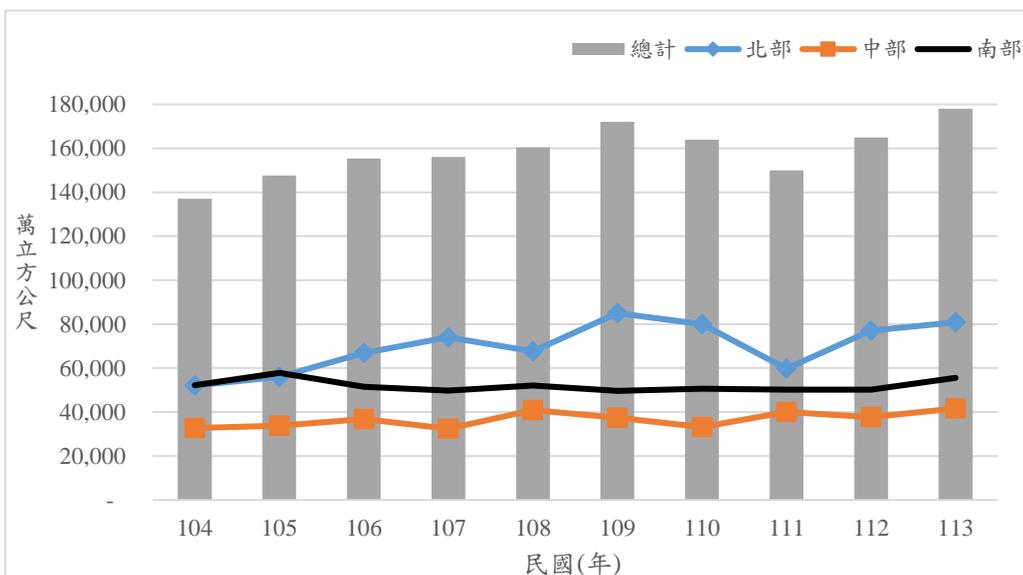


圖 23 18 座主要供水水庫近 10 年供應各區域工業及公共用水量變化圖

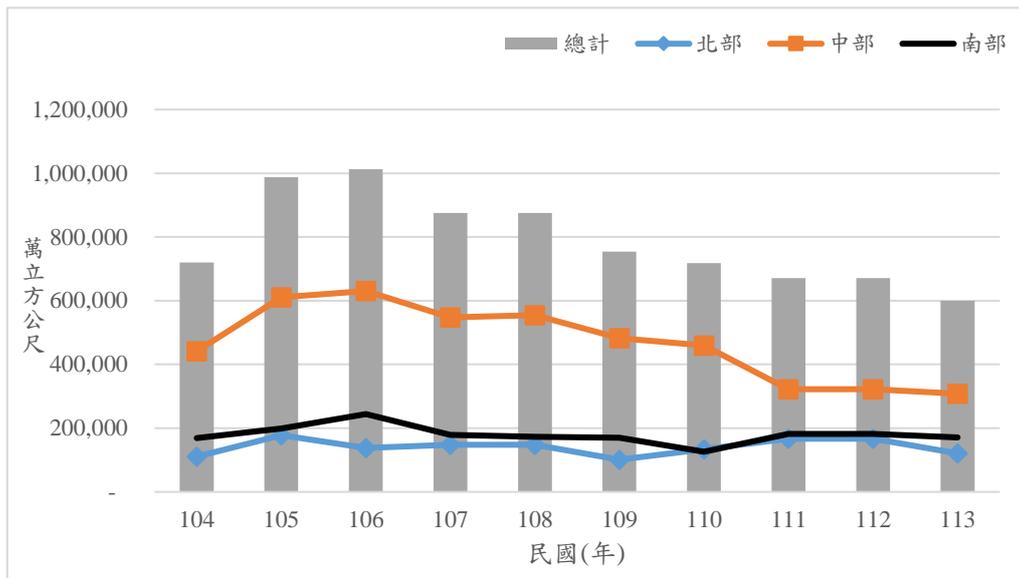


圖 24 18 座主要供水水庫近 10 年供應各區域發電用水量變化圖

表 2 95 座公告水庫容量統計(1/3)

地區	主要供水	重要	編號	蓄水設施名稱	設計容量 (萬立方公尺)		完工時間		最新施測容量 (萬立方公尺)		最近施測時間		標的	位置	備註
					總容量	有效容量	年	月	總容量	有效容量	年	月			
北區	■	◎	1	新山	1,000.0	1,000.0	88	2	1,004.3	996.0	110	7	公共給水	基隆市安樂區	完工日為第二期水庫離槽水庫加高時間
	■	◎	2	翡翠	40,600.0	34,409.3	76	6	37,760.5	36,970.7	113	12	公共給水、發電、防洪	新北市新店區	73年7月為完工當年施測時間，但當年並無施測有效容量，故完工當年有效容量為76年。
	■	◎	3	石門	30,912.0	25,188.0	53	6	20,470.9	20,457.2	113	10	灌溉、公共給水、發電、防洪、觀光	桃園市大溪區	
	■	◎	4	寶山	547.0	535.0	74	6	500.8	500.8	111	8	公共給水	新竹縣寶山鄉	離槽
	■	◎	5	寶山第二	3,428.0	3,344.0	95	6	3,432.3	3,383.7	113	5	公共給水、工業用水	新竹縣寶山鄉	離槽
		◎	6	西勢	65.2	-	15	7	37.9	37.8	110	7	公共給水	基隆市暖暖區	
		◎	7	直潭壩	417.7	236.0	67	7	240.7	174.9	109	7	公共給水	新北市新店區	
		◎	8	鳶山堰	131.0	126.0	74	4	509.8	468.4	107	10	公共給水、灌溉	新北市三峽區	
		◎	9	青潭堰	48.7	32.5	64	9	42.7	37.1	109	7	公共給水	新北市新店區	
		◎	10	榮華壩	1240.0	-	72	12	8.8	8.8	113	12	攔砂、發電	桃園市復興區	完工當年與最近施測年之總容量及有效容量，參考其攔砂量資料。
		◎	11	隆恩堰	-	-	87	7	...	...	-	-	公共給水、灌溉	新竹縣竹東鎮	
			12	阿玉壩	10.5	-	36	-	3.9	3.9	106	11	發電	新北市烏來區	
			13	羅好壩	30.0	-	36	-	17.6	17.6	106	11	發電	新北市烏來區	
			14	桂山壩	42.3	-	30	-	28.3	28.3	106	11	發電	新北市烏來區	
			15	粗坑壩	24.0	-	西元1909	-	17.3	17.3	106	11	發電	新北市新店區	完工當年資料不可考。
			16	羅東攔河堰	-	-	93	2	5.1	5.1	110	3	公共給水、工業用水	宜蘭縣三星鄉	
			小計	78,496.3	64,870.8			64,080.7	63,107.5						
中區	■	◎	17	永和山	2,957.4	2,910.2	73	10	3,013.6	2,993.4	111	7	公共給水、工業用水	苗栗縣頭份市	離槽
	■	◎	18	明德	1,770.0	1,650.0	59	6	1,253.0	1,251.0	112	9	公共給水、灌溉、工業用水、觀光	苗栗縣頭屋鄉	
	■	◎	19	德基	23,300.0	18,300.0	62	9	18,432.9	18,432.9	113	11	發電、防洪、觀光	台中市和平區	
	■	◎	20	霧社	14,860.0	14,860.0	48	9	2,868.6	2,868.6	113	7	發電	南投縣仁愛鄉	
	■	◎	21	日月潭	17,162.1	13,029.0	23	6	13,951.4	12,904.8	112	12	發電、公共給水、觀光	南投縣魚池鄉	離槽
	■	◎	22	鯉魚潭	12,606.9	11,987.2	81	11	11,821.7	11,584.4	113	9	公共給水、灌溉、觀光	苗栗縣三義鄉	離槽
	■	◎	23	湖山	5,139.2	5,085.7	105	4	5,071.7	5,041.0	113	11	公共給水	雲林縣斗六市	
		◎	24	谷關	1,710.0	1,250.0	50	10	502.9	502.9	113	10	發電	台中市和平區	
		◎	25	大埔	925.8	796.0	49	6	513.3	507.6	108	3	灌溉、工業用水、防洪	新竹縣峨眉鄉	
		◎	26	石岡壩	240.2	184.2	90	6	108.9	108.9	113	11	公共給水、灌溉、觀光	臺中市石岡區	1.完工時間請以921地震修復後為基準(即90年6月) 2.完工當年至94年僅蓄水至壩頂272(總庫容該壩分別為1,258,40.70萬立方公尺) 3.05年後松
		◎	27	青山壩	69.0	41.0	59	11	67.5	67.5	113	10	發電	台中市和平區	
		◎	28	天輪壩	82.4	54.0	52	4	29.2	29.2	113	10	發電	台中市和平區	
		◎	29	馬鞍壩	96.5	57.5	86	7	41.9	41.9	113	10	發電	台中市和平區	
		◎	30	武界壩	1,400.0	1,400.0	23	6	67.5	62.1	109	9	引水	南投縣仁愛鄉	
		◎	31	明湖下池	975.6	790.0	73	8	813.0	694.8	110	10	發電	南投縣水里鄉	
		◎	32	明潭下池	1,440.0	1,200.0	80	12	1,247.2	1,115.6	113	8	發電	南投縣水里鄉	
		◎	33	集集攔河堰	1,005.0	1,005.0	90	12	602.9	602.9	113	12	公共給水、灌溉、工業用水	南投縣集集鎮	
	◎	34	士林攔河堰	105.0	75.0	89	6	62.2	61.7	112	3	發電、灌溉、公共給水	苗栗縣泰安鄉		
		35	頭社	30.4	23.9	68	12	23.0	20.8	110	7	灌溉、觀光	南投縣魚池鄉	離槽	
		36	銃櫃壩	12.9	11.0	26	8	7.2	7.2	111	8	發電	南投縣水里鄉		
		37	劍潭	78.7	78.2	46	9	56.6	56.2	108	3	灌溉、防洪	苗栗縣造橋鄉	完工後尚未做淤積調查工作，故最近施測年度同完工當年。	
			小計	85,867.1	74,787.9			60,556.1	58,955.4						

表 2 95 座公告水庫容量統計(2/3)

地區	主要供水	重要	編號	蓄水設施名稱	設計容量 (萬立方公尺)		完工時間		最新實測容量 (萬立方公尺)		最近施測時間		標的	位置	備註
					總容量	有效容量	年	月	總容量	有效容量	年	月			
南區	■	◎	38	仁義潭	2,911.3	2,805.5	76	6	2,563.6	2,465.7	113	2	公共給水、觀光	嘉義縣番路鄉	離槽
	■	◎	39	蘭潭	979.6	923.1	33	3	970.8	921.8	111	11	公共給水、觀光	嘉義市	離槽
	■	◎	40	曾文	80,381.7	68,661.7	62	4	49,227.0	49,181.0	113	11	公共給水、灌溉、觀光、發電、防洪	嘉義縣大埔鄉	
	■	◎	41	南化	15,805.0	14,946.0	82	6	8,920.1	8,522.6	113	11	公共給水	台南市南化區	離槽
	■	◎	42	烏山頭	15,415.0	15,415.0	19	5	7,738.0	7,738.0	113	10	公共給水、灌溉、觀光	台南市官田區	離槽
	■	◎	43	牡丹	3,119.0	3,056.0	84	6	2,622.1	2,622.1	113	12	灌溉、公共給水、觀光	屏東縣牡丹鄉	
		◎	44	鹿寮溪	378.0	357.0	28	6	71.4	71.4	108	6	灌溉、工業用水	台南市白河區	
		◎	45	白河	2,509.0	2,253.0	54	6	1,404.2	1,404.2	113	10	公共給水、灌溉、觀光	台南市白河區	
		◎	46	尖山埤	811.0	633.0	27	10	85.3	85.3	108	9	灌溉、觀光	台南市柳營區	
		◎	47	鏡面	115.0	98.7	69	6	101.5	96.6	113	11	公共給水、灌溉	台南市南化區	
		◎	48	虎頭埤	135.8	135.8	西元1846	4	122.2	122.2	108	1	灌溉、觀光	台南市新化區	
		◎	49	阿公店	1,837.0	1,837.0	41	8	1,467.9	1,467.9	113	9	公共給水、灌溉、防洪	高雄市岡山區	排空淤積
		◎	50	澄清湖	435.7	343.1	41	12	384.8	260.0	113	1	公共給水、灌溉、觀光	高雄市鳥松區	離槽
		◎	51	鳳山	920.0	850.0	73	9	688.8	681.9	113	12	公共給水、工業用水、觀光	高雄市林園區	離槽
		◎	52	高屏溪攔河堰	-	-	88	10	0.0	0.0	-	-	公共給水	高雄市大樹區	
		◎	53	甲仙攔河堰	-	-	88	7	0.0	0.0	-	-	公共給水	高雄市甲仙區	
		◎	54	內埔子	91.0	91.0	31	8	69.0	69.0	105	7	灌溉	嘉義縣民雄鄉	原壩高26.0公尺，經第三次安全評估檢核，建議修正為14.3公尺
			55	德元埤	385.3	385.3	45	7	230.4	229.8	104	4	灌溉	台南市柳營區	
			56	鹽水埤	75.6	75.6	44	4	47.1	47.1	104	4	灌溉	台南市新化區	
			57	龍鑾潭	379.0	363.0	47	3	350.3	334.3	108	4	灌溉、生態保育	屏東縣恆春鎮	
		58	玉峰堰	16.0	16.0	88	3	17.4	17.4	110	11	公共給水	台南市山上區		
		59	觀音湖	48.8	46.8	9	-	47.2	46.8	106	10	灌溉	高雄市仁武區		
		60	美濃湖	60.6	51.9	西元1748	-	66.9	53.6	113	9	灌溉	高雄市美濃區	於西元1748年興建，完工當年總容量有效容量不可考。	
			小計	126,809.3	113,344.5			77,196.1	76,438.8						
東區			61	酬勤	7.4	7.4	85	11	5.2	5.2	107	7	公共給水	台東縣綠島鄉	
			62	溪畔壩	34.0	-	54	12	22.6	22.6	105	11	發電	花蓮縣秀林鄉	
			63	龍溪壩	21.2	21.2	48	9	16.5	16.5	105	11	發電	花蓮縣秀林鄉	
			64	木瓜壩	0.3	0.3	74	8	0.1	0.1	105	12	發電	花蓮縣秀林鄉	
			65	水簾壩	2.2	2.2	44	1	2.9	2.9	105	12	發電	花蓮縣秀林鄉	
			66	南溪壩	70.0	63.5	100	12	54.2	53.5	105	11	發電	花蓮縣秀林鄉	
			小計	135.1	94.6			101.5	100.8						

表 2 95 座公告水庫容量統計(3/3)

地區	主要供水	重要	編號	蓄水設施名稱	設計容量 (萬立方公尺)		完工時間		最新實測容量 (萬立方公尺)		最近施測時間		標的	位置	備註
					總容量	有效容量	年	月	總容量	有效容量	年	月			
澎湖地區		◎	67	成功	108.5	104.7	62	12	126.9	121.1	111	4	公共給水	澎湖縣湖西鄉	85、94年進行水庫清淤、周邊整治
			68	東街	19.1	18.5	69	12	34.9	34.3	111	4	公共給水	澎湖縣馬公市	85、94年進行水庫清淤、周邊整治
			69	興仁	67.8	63.7	68	6	81.1	72.1	111	4	公共給水	澎湖縣馬公市	85、94年進行水庫清淤、周邊整治
			70	西安	24.0	23.5	76	10	22.8	22.7	111	4	公共給水	澎湖縣望安鄉	
			71	小池	19.2	18.9	79	6	18.1	17.9	111	4	公共給水	澎湖縣西嶼鄉	完工後尚未做淤積調查工作。
			72	七美	22.8	22.8	80	11	28.1	28.1	111	4	公共給水	澎湖縣七美鄉	
			73	赤崁地下水庫	127.8	127.8	75	8	51.0	51.0	111	4	公共給水、灌溉	澎湖縣白沙鄉	為地下水庫，無法測得其總容量及有效容量，其含水層總水量為6.59百萬立方公尺。
			74	烏溝蓄水塘	2.7	2.0	89	1	2.3	2.3	111	4	公共給水	澎湖縣望安鄉	
			小計	391.9	381.9			365.2	349.5						
金門地區			75	山西	22.0	22.0	86	9	19.9	19.9	108	-	公共給水	金門縣金沙鎮	
			76	擎天	23.8	23.8	58	2	23.8	23.8	108	-	公共給水	金門縣金沙鎮	
			77	榮湖	45.2	45.2	63	3	40.8	40.8	108	-	公共給水	金門縣金沙鎮	
			78	金沙	57.0	57.0	66	9	49.4	49.4	108	-	公共給水	金門縣金沙鎮	
			79	田浦	67.8	67.8	70	10	65.0	65.0	108	-	公共給水	金門縣金沙鎮	
		◎	80	太湖	168.9	168.9	56	9	169.6	169.6	108	-	公共給水	金門縣金湖鎮	
			81	瓊林	30.9	30.9	71	3	33.0	33.0	108	-	公共給水	金門縣金湖鎮	
			82	蘭湖	37.0	37.0	57	8	31.9	31.9	108	-	公共給水	金門縣金湖鎮	
			83	陽明湖	36.0	36.0	83	4	30.7	30.7	108	-	公共給水	金門縣金湖鎮	
			84	菱湖	9.0	9.0	59	7	8.8	8.8	108	-	公共給水	金門縣烈嶼鄉	
			85	蓮湖	8.5	8.5	59	10	7.0	7.0	108	-	公共給水	金門縣烈嶼鄉	
			86	西湖	48.6	48.6	60	8	43.8	43.8	108	-	公共給水	金門縣烈嶼鄉	
			87	金湖	43.9	43.9	98	9	42.2	42.2	108	-	公共給水	金門縣金湖鎮	
連江地區			88	坂里	17.0	15.8	86	-	15.2	15.2	107	1	公共給水	連江縣北竿鄉	
			89	東湧	9.0	7.0	73	6	7.0	7.0	107	1	公共給水	連江縣東引鄉	
			90	秋桂山	3.7	3.4	76	10	3.4	3.4	107	1	公共給水	連江縣南竿鄉	
			91	儲水沃	4.8	4.5	73	10	3.6	3.6	107	1	公共給水	連江縣南竿鄉	
			92	津沙	5.7	5.7	73	6	5.9	5.9	107	1	公共給水	連江縣南竿鄉	
			93	勝利	27.7	25.9	69	2	27.0	27.0	110	8	公共給水	連江縣南竿鄉	
			94	津沙一號	1.6	1.4	80	2	1.5	1.5	107	1	公共給水	連江縣南竿鄉	
		◎	95	后沃	47.0	41.6	96	12	50.3	50.3	105	12	公共給水	連江縣南竿鄉	
			小計	715.1	703.8			679.7	679.7						
			合計(95座)	292,414.8	254,183.4			202,979.3	199,631.6						
中區		◎	96	烏嘴潭	1511.2	1450.4	114	1	1457.2	1416.6	114	8	公共給水	南投縣草屯鎮	
				總計(95座+烏嘴潭)	293,926.0	255,633.8			204,436.4	201,048.2					

註 1：◎表示為 50 座重要水庫；■表示為 18 座主要供水水庫。

註 2：資料來源-當年現有水庫年報。

註 3：表內水庫壩堰部分資料為「-」，係攔沙功能，或規模甚小，故資料不詳。

註 4：表內水庫壩堰部分資料為「-」，係因水庫壩堰為川流溢流壩或自由溢流堰。

註 5：隆恩堰部分資料為「-」，係因與寶山水庫及永山水庫聯合運用。

註 6：武界壩、明湖、明潭下池水庫、統櫃壩與日月潭聯合運用，部分「集水區面積」重覆計列。

註 7：甲仙攔河堰抬高旗山溪水位，引水至南化水庫聯合運用。

註 8：依經濟部 103 年 6 月 23 日經授水字第 10320204351 號函，「鳳山水庫及東港堰」及「上坪攔河堰」水庫，分別公告變更為「鳳山」水庫及廢止；東港堰納入鳳山水庫之附屬設施，上坪攔河堰納入寶山第二水庫之附屬設施。

註 9：高屏溪攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。

註 10：赤崁地下水庫為地下水庫無法計列「滿水位面積」；另壩堰高度「EL+」表海平面以上。

註 11：離島地區部份水庫因淤澱及加高，其總容量變化較大，其設計總容量係以重測庫容之總蓄水量計之。

表 3 50 座重要水庫容量統計(1/2)

地區	主要供水	編號	蓄水設施名稱	設計容量 (萬立方公尺)		完工時間		最新施測容量 (萬立方公尺)		最近施測時間		標的	位置	備註
				總容量	有效容量	年	月	總容量	有效容量	年	月			
北區	■	1	新山	1,000.0	1,000.0	88	2	1,004.3	996.0	110	7	公共給水	基隆市安樂區	離槽水庫加高
	■	2	翡翠	40,600.0	34,409.3	76	6	37,760.5	36,970.7	113	12	公共給水、發電、防洪	新北市新店區	
	■	3	石門	30,912.0	25,188.0	53	6	20,470.9	20,457.2	113	10	灌溉、公共給水、發電、防洪、觀光	桃園市龍潭區、	
	■	4	寶山	547.0	535.0	74	6	500.8	500.8	111	8	公共給水	新竹縣寶山鄉	離槽
	■	5	寶山第二	3,428.0	3,344.0	95	6	3,432.3	3,383.7	113	5	公共給水、工業用水	新竹縣寶山鄉	離槽
	■	6	西勢	65.2	-	15	7	37.9	37.8	110	7	公共給水	基隆市暖暖區	
	■	7	直潭壩	417.7	236.0	67	7	240.7	174.9	109	7	公共給水	新北市新店區	
	■	8	鳶山堰	131.0	126.0	74	4	509.8	468.4	107	10	公共給水、灌溉	新北市三峽區	
	■	9	青潭堰	48.7	32.5	64	9	42.7	37.1	109	7	公共給水	新北市新店區	
	■	10	榮華壩	1,240.0	-	72	12	8.8	8.8	113	12	攔砂、發電	桃園市復興區	完工當年與最近施測年之總容量及有效容量，參考其攔砂量資料。
	■	11	隆恩堰	-	-	87	7	...	...	-	-	公共給水、灌溉	新竹縣竹東鎮	
			小計	78,389.6	64,870.8			64,008.6	63,035.4					
中區	■	12	永和山	2,957.4	2,910.2	73	10	3,013.6	2,993.4	111	7	公共給水、工業用水	苗栗縣頭份市	離槽
	■	13	明德	1,770.0	1,650.0	59	6	1,253.0	1,251.0	112	9	公共給水、灌溉、工業用水、觀光	苗栗縣頭屋鄉	
	■	14	德基	23,200.0	18,300.0	62	9	18,432.9	18,432.9	113	11	發電、防洪、觀光	台中市和平區	
	■	15	霧社	14,860.0	14,860.0	48	9	2,868.6	2,868.6	113	7	發電	南投縣仁愛鄉	
	■	16	日月潭	17,162.1	13,029.0	23	6	13,951.4	12,904.8	112	12	發電、公共給水、觀光	南投縣魚池鄉	離槽
	■	17	鯉魚潭	12,606.9	11,987.2	81	11	11,821.7	11,584.4	113	9	公共給水、灌溉、觀光	苗栗縣三義鄉	離槽
	■	18	湖山	5,139.2	5,085.7	105	4	5,071.7	5,041.0	113	11	公共給水	雲林縣斗六市	
	■	19	谷關	1,710.0	1,250.0	50	10	502.9	502.9	113	10	發電	台中市和平區	
	■	20	大埔	925.8	796.0	49	6	513.3	507.6	108	3	灌溉、工業用水、防洪	新竹縣峨眉鄉	
	■	21	石岡壩	240.2	184.2	90	6	108.9	108.9	113	11	公共給水、灌溉、觀光	臺中市石岡區	
	■	22	青山壩	69.0	41.0	59	11	67.5	67.5	113	10	發電	台中市和平區	
	■	23	天輪壩	82.4	54.0	52	4	29.2	29.2	113	10	發電	台中市和平區	
	■	24	馬鞍壩	96.5	57.5	86	7	41.9	41.9	113	10	發電	台中市和平區	
	■	25	武界壩	1,400.0	1,400.0	23	6	67.5	62.1	109	9	引水	南投縣仁愛鄉	
	■	26	明湖下池	975.6	790.0	73	8	813.0	694.8	110	10	發電	南投縣水里鄉	
	■	27	明潭下池	1,440.0	1,200.0	80	12	1,247.2	1,115.6	113	8	發電	南投縣水里鄉	
	■	28	集集攔河堰	1005	1005	90	12	602.88	602.88	113	12	公共給水、灌溉、工業用水	南投縣集集鎮	
	■	29	士林攔河堰	105	75	89	6	62.24	61.73	112	3	發電、灌溉、公共給水	苗栗縣泰安鄉	
	■	30	烏嘴潭	1,511.2	1,450.4	114	1	1,457.2	1,416.6	114	8	灌溉、觀光	南投縣草屯鎮	
			小計	87,256.3	76,125.2			61,926.5	60,287.9					

表 4 50 座重要水庫容量統計(2/2)

地區	主要供水	編號	蓄水設施名稱	設計容量 (萬立方公尺)		完工時間		最新施測容量 (萬立方公尺)		最近施測時間		標的	位置	備註
				總容量	有效容量	年	月	總容量	有效容量	年	月			
南區		31	仁義潭	2,911.3	2,805.5	76	6	2,563.6	2,465.7	113	2	公共給水、觀光	嘉義縣番路鄉	離槽
		32	蘭潭	979.6	923.1	33	3	970.8	921.8	111	11	公共給水、觀光	嘉義市	離槽
		33	曾文	80,381.7	68,661.7	62	4	49,227.0	49,181.0	113	11	公共給水、灌溉、觀光、發電、防洪	嘉義縣大埔鄉	
		34	南化	15,805.0	14,946.0	82	6	8,920.1	8,522.6	113	11	公共給水	台南市南化區	離槽
		35	烏山頭	15,415.0	15,415.0	19	5	7,738.0	7,738.0	113	10	公共給水、灌溉、觀光	台南市官田區	離槽
		36	牡丹	3,119.0	3,056.0	84	6	2,622.1	2,622.1	113	12	灌溉、公共給水、觀光	屏東縣牡丹鄉	
		37	鹿寮溪	378.0	357.0	28	6	71.4	71.4	108	6	灌溉、工業用水	台南市白河區	
		38	白河	2,509.0	2,253.0	54	6	1,404.2	1,404.2	113	10	公共給水、灌溉、觀光	台南市白河區	
		39	尖山埤	811.0	633.0	27	10	85.3	85.3	108	9	灌溉、觀光	台南市柳營區	
		40	鏡面	115.0	98.7	69	6	101.5	96.6	113	11	公共給水、灌溉	台南市南化區	
		41	虎頭埤	135.8	135.8	西元1846	4	122.2	122.2	108	1	灌溉、觀光	台南市新化區	
		42	阿公店	1,837.0	1,837.0	41	8	1,467.9	1,467.9	113	9	公共給水、灌溉、防洪	高雄市岡山區	排空清淤
		43	澄清湖	435.7	343.1	41	12	384.8	260.0	113	1	公共給水、灌溉、觀光	高雄市鳥松區	離槽
		44	鳳山	920.0	850.0	73	9	688.8	681.9	113	12	公共給水、工業用水、觀光	高雄市林園區	離槽
		45	高屏溪攔河堰	-	-	88	10	0	0	-	-	公共給水	高雄市大樹區	
		46	甲仙攔河堰	-	-	88	7	0	0	-	-	公共給水	高雄市甲仙區	
		47	內埔子	91.0	91.0	31	8	69.0	69.0	105	7	灌溉	嘉義縣民雄鄉	原壩高26.0公尺，經第三次安全評估檢核，建議修正為14.3公尺
		小計	125,844.1	112,405.9			76,436.8	75,709.8						
離島地區		48	成功	108.5	104.7	62	12	126.9	121.1	111	4	公共給水	澎湖縣湖西鄉	85、94年進行水庫清淤、周邊整治
		49	太湖	168.9	168.9	56	9	169.6	169.6	108	-	公共給水	金門縣金湖鎮	
		50	后沃	47.0	41.6	96	12	50.3	50.3	105	12	公共給水	連江縣南竿鄉	
			小計	324.4	315.2			346.8	341.0					
50座重要水庫總計			291,814.3	253,717.1			202,718.6	199,374.0						

表 5 民國 113 年水庫調節量統計

單位：萬立方公尺

類別	公告水庫 (95 座)	重要水庫(50 座)						
		主要供水水庫 (18 座)		其他水庫 (32 座)		合計 (50 座)		
	113 年	112 年	113 年	112 年	113 年	112 年	113 年	兩年度比較
總容量 所占比例	202,979.3	194,267.1 95.27%	191,623.2 95.21%	9,653.5 4.73%	9,638.2 4.79%	203,920.6	201,261.4	-2,659.2
有效容量 所占比例	199,631.6	188,127.1 95.37%	188,835.8 95.39%	9,135.4 4.63%	9,121.6 4.61%	197,262.5	197,957.3	694.8
進水量 所占比例	3,793,748.72	557,055.0 26.16%	799,044.6 27.33%	1,572,055.5 73.84%	2,125,135.2 72.67%	2,129,110.4	2,924,179.8	795,069.3
取水量 所占比例	2,424,967.7	662,471.9 41%	854,728.8 45.57%	961,205.7 59.20%	1,020,960.3 54.43%	1,623,677.6	1,875,689.1	252,011.5
發電用水 所占比例	1,753,676.0	446,769.4 43.92%	599,791.6 49.61%	570,565.1 56.08%	609,172.3 50.39%	1,017,334.4	1,208,963.9	191,629.4
灌溉、工業 及公共用水 所占比例	671,291.8	215,702.6 35.57%	254,937.3 38.24%	390,640.6 64.43%	411,788.0 61.76%	606,343.2	666,725.3	60,382.1

註：取水量原定義為總放水量，因總放水量包括發電用水量，但不包括其他放流量，所以 100 年後修訂為取水量。

表 6 民國 113 年 95 座公告水庫各標的供水量統計表(1/5)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	最新施測總容量	最新施測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	最近完成庫容測量時間(年月)	各標的供水									消耗性水量 年合計	
										供發電			供灌溉			工業及公共給水				
										枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期		
北部	■	◎	新山	1,004.3	996.0	929.2	947.5	0.0	110.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	297.7	649.8	947.5	947.5	
	■	◎	翡翠	37,760.5	36,970.7	95,136.2	103,811.7	2,279.2	113.12	27,824.5	40,021.7	67,846.2	0.0	0.0	0.0	13,734.2	22,231.3	35,965.5	35,965.5	
	■	◎	石門	20,470.9	20,457.2	117,574.3	109,548.4	0.0	113.10	17,303.5	35,569.4	52,872.9	9,338.0	15,066.0	24,404.0	11,561.7	20,709.9	32,271.5	56,675.6	
	■	◎	寶山	500.8	500.8	2,809.6	2,623.4	0.0	111.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,087.9	1,535.5	2,623.4	2,623.4	
	■	◎	寶山第二	3,432.3	3,383.7	9,964.2	9,037.0	0.0	113.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,664.7	5,372.3	9,037.0	9,037.0	
		◎	西勢	37.9	37.8	5,657.6	1,086.0	0.0	110.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	482.6	603.5	1,086.0	1,086.0	
		◎	直潭壩	240.7	174.9	211,307.8	78,389.6	0.0	109.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30,391.8	47,997.8	78,389.6	78,389.6	
		◎	鳶山堰	509.8	468.4	95,483.5	18,493.0	0.0	107.10	0.0	0.0	0.0	332.3	351.2	683.5	6,825.2	10,984.3	17,809.5	18,493.0	
		◎	青潭堰	42.7	37.1	143,016.9	15,284.3	0.0	109.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,896.8	9,387.5	15,284.3	15,284.3	
		◎	榮華壩	8.8	8.8	85,978.8	1,037.9	0.0	113.12	186.8	851.1	1,037.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	隆恩堰	...	...	5,773.1	5,773.1	0.0	110.04	0.0	0.0	0.0	271.5	654.2	925.7	1,901.3	2,946.1	4,847.4	5,773.1
			阿玉壩	3.9	3.9	26,234.0	14,955.4	938.3	106.11	5,805.5	9,149.9	14,955.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			羅好壩	17.6	17.6	68,184.4	34,184.9	2,141.0	106.11	12,924.1	21,260.8	34,184.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			桂山壩	28.3	28.3	115,995.7	42,191.8	4,730.4	106.11	16,073.6	26,118.1	42,191.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			粗坑壩	17.3	17.3	205,052.8	27,284.7	177,768.2	106.11	11,282.4	16,002.2	27,284.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			羅東攔河堰	5.1	5.1	...	1,321.2	0.0	110.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	1,321.2	1,321.2	
		■	主要供水水庫小計	63,168.8	62,308.5	-	-	2,279.2		45,128.0	75,591.0	120,719.1	9,338.0	15,066.0	24,404.0	30,346.0	50,498.9	80,844.9	105,248.9	
		◎	重要水庫小計	63,447.4	62,521.1	-	-	2,279.2		45,128.0	75,591.0	120,719.1	9,338.0	15,066.0	24,404.0	61,220.4	99,100.1	160,320.5	184,724.6	
		公告水庫小計	64,080.7	63,107.5	-	-	187,857.1		91,400.4	148,973.2	240,373.6	9,941.8	16,071.4	26,013.2	75,843.6	122,418.1	199,582.9	225,596.1		

表5 民國113年95座公告水庫各標的供水量統計表(2/5)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	最新施測總容量	最新施測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	最近完成庫容測量時間(年月)	各標的供水									消耗性水量年合計
										供發電			供灌溉			工業及公共給水			
										枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	
中部	■	◎	永和山	3,013.6	2,993.4	6,227.5	6,130.8	0.0	111.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,197.2	3,933.6	6,130.8	6,130.8
	■	◎	明德	1,253.0	1,251.0	5,278.8	2,942.1	0.0	112.09	0.0	0.0	0.0	622.2	1,283.8	1,906.1	347.8	688.3	1,036.0	2,942.1
	■	◎	德基	18,432.9	18,432.9	100,301.8	80,002.1	0.0	113.11	24,493.8	55,508.3	80,002.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	■	◎	霧社	2,868.6	2,868.6	58,073.2	43,447.8	0.0	113.07	16,872.9	26,574.9	43,447.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	■	◎	日月潭	13,951.4	12,904.8	62,314.7	184,800.8	0.0	112.12	80,712.0	103,934.7	184,646.7	0.0	0.0	0.0	58.5	95.5	154.0	154.0
	■	◎	鯉魚潭	11,821.7	11,584.4	43,467.2	25,971.5	0.0	113.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,945.1	18,026.4	25,971.5	25,971.5
	■	◎	湖山	5,071.7	5,041.0	10,551.7	8,335.9	177.7	113.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	8,335.9	8,335.9
		◎	大埔	513.3	507.6	9,110.6	2,670.6	0.0	108.03	0.0	0.0	0.0	1,004.0	1,648.3	2,652.2	6.9	11.4	18.3	2,670.6
		◎	谷關	502.9	502.9	127,034.1	89,480.9	0.0	113.10	21,684.8	67,796.1	89,480.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	石岡壩	108.9	108.9	244,483.7	54,980.2	189,462.0	113.11	0.0	0.0	0.0	6,299.2	19,117.7	25,416.9	12,504.7	0.6	29,563.3	54,980.2
		◎	青山壩	67.5	67.5	66,621.7	65,997.1	0.0	113.10	-	-	65,997.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	天輪壩	29.2	29.2	141,187.4	94,235.5	3,162.2	113.10	34,723.9	59,511.6	94,235.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	馬鞍壩	41.9	41.9	174,742.4	121,124.5	6,324.5	113.10	42,932.4	78,192.1	121,124.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	武界壩	67.5	62.1	107,250.6	54,093.2	0.0	109.09	20,484.7	33,461.9	53,946.7	44.6	101.9	146.5	0.0	0.0	0.0	146.5
		◎	明湖下池	813.0	694.8	124,572.2	122,416.1	0.0	110.10	-	-	122,416.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	明潭下池	1,247.2	1,115.6	29,421.6	23,900.8	4,779.0	113.08	8,137.9	15,762.9	23,900.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	集集攔河堰	602.9	602.9	449,627.7	178,752.8	44,460.0	113.12	0.0	0.0	0.0	46,457.4	120,209.6	166,667.0	4,908.0	7,177.8	12,085.8	178,752.8
		◎	士林攔河堰	62.2	61.7	63,576.1	46,370.6	0.0	112.03	13,143.5	23,889.2	37,032.7	4,009.2	5,328.7	9,337.9	0.0	0.0	0.0	9,337.9
			頭社	23.0	20.8	55.2	47.6	0.0	110.07	0.0	0.0	0.0	14.7	32.9	47.6	0.0	0.0	0.0	47.6
			銃櫃壩	7.2	7.2	377,522.6	377,522.6	0.0	111.08	140,690.9	236,831.7	377,522.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			劍潭	56.6	56.2	3,517.4	733.1	0.0	108.03	0.0	0.0	0.0	259.9	473.2	733.1	0.0	0.0	0.0	733.1
		■	主要供水水庫小計		56,412.8	55,076.1	-	-	177.7	122,078.7	186,017.9	308,096.6	622.2	1,283.8	1,906.1	10,548.6	22,743.8	41,628.2	43,534.3
		◎	重要水庫小計		57,537.9	56,195.5	-	-	189,639.7	263,185.8	464,631.9	916,231.0	58,436.5	147,690.1	206,126.6	27,968.2	29,933.6	83,295.6	289,422.2
			公告水庫小計		60,556.1	58,955.4	-	-	248,365.4	403,876.6	701,463.6	1,293,753.5	58,711.1	148,196.2	206,907.3	27,968.2	29,933.6	83,295.6	290,202.9

表5 民國113年95座公告水庫各標的供水量統計表(3/5)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	最新施測總容量	最新施測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	最近完成庫容測量時間(年月)	各標的供水									消耗性水量年合計	
										供發電			供灌溉			工業及公共給水				
										枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期		
南部	■	◎	仁義潭	2,563.6	2,465.7	7,102.6	6,597.3	0.0	113.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,287.6	4,309.7	6,597.3	6,597.3	
	■	◎	蘭潭	970.8	921.8	2,833.0	3,005.0	0.0	111.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	975.6	2,029.3	3,005.0	3,005.0	
	■	◎	曾文	49,227.0	49,181.0	160,530.1	69,679.6	46,932.2	113.11	0.0	69,679.6	69,679.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	■	◎	南化	8,920.1	8,522.6	49,343.8	25,374.4	14,096.8	113.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,291.1	18,083.3	25,374.4	25,374.4	
	■	◎	烏山頭	7,738.0	7,738.0	53,221.9	166,913.3	0.0	113.10	27,829.5	73,466.8	101,296.3	15,319.9	32,610.9	47,930.8	7,488.6	10,197.6	17,686.2	65,617.0	
	■	◎	牡丹	2,622.1	2,622.1	13,384.7	5,560.4	2,483.5	113.12	0.0	0.0	0.0	514.9	2,109.8	2,624.7	1,086.6	1,849.1	2,935.7	5,560.4	
		◎	鹿寮溪	71.4	71.4	1,040.7	72.4	108.8	108.06	0.0	0.0	0.0	31.8	40.6	72.4	0.0	0.0	0.0	72.4	
		◎	白河	1,404.2	1,404.2	7,022.2	2,067.5	0.0	113.10	0.0	0.0	0.0	340.8	1,551.3	1,892.1	112.6	62.8	175.4	2,067.5	
		◎	尖山埤	85.3	85.3	842.2	0.0	0.0	108.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		◎	鏡面	101.5	96.6	991.8	75.3	280.0	113.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	49.0	75.3	75.3	
		◎	虎頭埤	122.2	122.2	1,127.0	91.4	0.0	108.01	0.0	0.0	0.0	39.8	51.6	91.4	0.0	0.0	0.0	91.4	
		◎	阿公店	1,467.9	1,467.9	6,936.5	1,733.4	616.4	113.09	0.0	0.0	0.0	564.6	543.9	1,108.5	268.6	356.3	624.9	1,733.4	
		◎	澄清湖	384.8	260.0	13,391.6	13,159.2	0.0	113.09	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	4,796.4	8,326.8	13,123.2	13,159.2	
		◎	鳳山	688.8	681.9	8,419.1	8,421.8	0.0	113.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,003.2	5,418.6	8,421.8	8,421.8	
		◎	高屏溪攔河堰	0.0	0.0	...	21,091.8	0.0	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,568.9	11,522.9	21,091.8	21,091.8	
		◎	甲仙攔河堰	0.0	0.0	...	0.0	18,779.1	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		◎	內埔子	69.0	69.0	329.4	57.4	0.0	105.07	0.0	0.0	0.0	31.3	26.1	57.4	0.0	0.0	0.0	57.4	
			德元埤	230.4	229.8	9,467.0	1,113.3	0.0	104.04	0.0	0.0	0.0	369.3	743.9	1,113.3	0.0	0.0	0.0	1,113.3	
			鹽水埤	47.1	47.1	923.4	20.2	0.0	104.04	0.0	0.0	0.0	9.5	10.7	20.2	0.0	0.0	0.0	20.2	
			龍鑾潭	350.3	334.3	436.0	179.0	0.0	108.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.0	0.0	0.0	0.0	179.0	
			玉峰堰	17.4	17.4	941.4	941.4	0.0	110.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	376.6	564.8	941.4	941.4	
			觀音湖	47.2	46.8	82.6	0.0	0.0	106.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			美濃湖	66.9	53.6	...	46.1	0.0	113.09	0.0	0.0	0.0	21.2	24.8	46.1	0.0	0.0	0.0	46.1	
		■	主要供水水庫小計		72,041.6	71,451.2	-	-	63,512.5	/	27,829.5	143,146.4	170,975.9	15,834.7	34,720.8	50,555.5	19,129.5	36,469.0	55,598.5	106,154.0
		◎	重要水庫小計		76,436.8	75,709.8	-	-	83,296.7		27,829.5	143,146.4	170,975.9	16,842.9	36,934.4	53,813.3	36,905.7	62,205.4	99,111.0	152,924.3
			公告水庫小計		77,196.1	76,438.8	-	-	83,296.7		27,829.5	143,146.4	170,975.9	17,242.9	37,713.9	55,171.8	37,282.2	62,770.2	100,052.4	155,224.2

表5 民國113年95座公告水庫各標的供水量統計表(4/5)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	最新施測總容量	最新施測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	最近完成庫容測量時間(年月)	各標的供水									消耗性水量年合計
										供發電			供灌溉			工業及公共給水			
										枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	
東部			酬勤	5.2	5.2	50.7	50.7	0.0	107.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	50.7	50.7
			溪畔壩	22.6	22.6	11,290.2	11,278.4	0.0	105.11	4,964.5	6,313.9	11,278.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			龍溪壩	16.5	16.5	13,036.6	8,653.8	0.0	105.11	2,370.1	6,283.7	8,653.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			木瓜壩	0.1	0.1	8,653.8	8,653.8	0.0	105.12	3,845.2	4,808.6	8,653.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			水簾壩	2.9	2.9	4,064.5	4,064.5	0.0	105.12	2,751.7	1,312.8	4,064.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			南溪壩	54.2	53.5	23,803.9	15,922.4	5,202.0	105.11	4,793.0	11,129.4	15,922.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			■主要供水水庫小計	0.0	0.0	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			◎重要水庫小計	0.0	0.0	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		公告水庫小計	101.5	100.8	-	-	5,202.0	/	18,724.6	29,848.3	48,572.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.7	50.7	
澎湖地區		◎	成功	126.9	121.1	133.4	55.1	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	47.9	55.1	55.1
			東衛	34.9	34.3	45.1	21.0	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.0	21.0	21.0
			興仁	81.1	72.1	78.3	50.6	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	37.9	50.6	50.6
			西安	22.8	22.7	27.0	7.5	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.6	7.5	7.5
			小池	18.1	17.9	8.4	2.8	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	2.8	2.8
			七美	28.1	28.1	31.5	0.0	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			赤崁地下水庫	51.0	51.0	27.5	12.7	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.3	3.2	8.1	11.4	12.7
			烏溝蓄水塘	2.3	2.3	3.0	0.3	0.0	111.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3
			■主要供水水庫小計	0.0	0.0	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			◎重要水庫小計	126.9	121.1	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	47.9	55.1	55.1
		公告水庫小計	365.2	349.5	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.3	32.1	116.6	148.6	150.0	
連江地區			坂里	15.2	15.2	...	...	...	107.01	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			東湧	7.0	7.0	...	...	...	107.01	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			秋桂山	3.4	3.4	...	...	...	107.01	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			儲水沃	3.6	3.6	...	...	...	107.01	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			津沙	5.9	5.9	...	...	...	107.01	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			勝利	27.0	27.0	...	...	...	110.08	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			津沙一號	1.5	1.5	...	...	...	107.01	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎	后沃	50.3	50.3	...	...	...	105.12	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			■主要供水水庫小計	0.0	0.0	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎重要水庫小計	50.3	50.3	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		公告水庫小計	113.8	113.8	-	-	0.0	/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

表 5 民國 113 年 95 座公告水庫各標的供水量統計表(5/5)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	最新施測總容量	最新施測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	最近完成庫容測量時間(年月)	各標的供水									消耗性水量 年合計
										供發電			供灌溉			工業及公共給水			
										枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	
金門地區			山西	19.9	19.9	1.3	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			擎天	23.8	23.8	10.4	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			榮湖	40.8	40.8	0.3	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			金沙	49.4	49.4	0.0	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			田浦	65.0	65.0	18.3	18.7	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	11.4	18.7	18.7
		◎	太湖	169.6	169.6	55.7	48.7	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	29.7	48.7	48.7
			瓊林	33.0	33.0	0.0	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			蘭湖	31.9	31.9	1.0	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			陽明湖	30.7	30.7	0.0	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			蓮湖	8.8	8.8	1.1	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			菱湖	7.0	7.0	2.1	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			西湖	43.8	43.8	1.6	0.0	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			金湖	42.2	42.2	0.0	0.5	0.0	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.5
			■主要供水水庫小計	0.0	0.0	-	-	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		◎重要水庫小計	169.6	169.6	-	-	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	29.7	48.7	48.7	
		公告水庫小計	565.9	565.9	-	-	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	41.4	67.9	67.9	
95 座		■主要供水水庫小計	191,623.2	188,835.8	-	-	65,969.4		195,036.2	404,755.4	599,791.6	25,795.0	51,070.6	76,865.6	60,024.1	109,711.7	178,071.7	254,937.3	
		◎重要水庫小計	201,261.4	197,957.3	-	-	333,941.3		336,330.1	684,220.5	1,208,963.9	85,221.2	200,695.9	285,953.1	140,743.7	214,634.6	380,772.1	666,725.3	
		公告水庫小計	202,979.3	199,631.6	-	-	524,721.1		541,831.2	1,023,431.5	1,753,676.0	85,896.4	201,982.3	288,093.6	141,152.6	215,279.8	383,198.2	671,291.8	

單位：萬立方公尺

區別	主要	重要	水庫名稱	最新施測總容量	最新施測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	最近完成庫容測量時間(年月)	各標的供水									消耗性水量 年合計
										供發電			供灌溉			工業及公共給水			
										枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	枯水期	豐水期	年期	
中區		◎	烏嘴潭	1,457.2	1,416.6	10,042.9	5,582.3	1,600.3	114.08	-	-	-	-	-	-	1,138.6	2,171.8	3,310.4	3,310.4
95 座 及烏 嘴潭		■	主要供水水庫小計	191,623.2	188,835.8	-	-	65,969.4		195,036.2	404,755.4	599,791.6	25,795.0	51,070.6	76,865.6	60,024.1	109,711.7	178,071.7	254,937.3
		◎	重要水庫小計	202,718.6	199,374.0	-	-	335,541.6		336,330.1	684,220.5	1,208,963.9	85,221.2	200,695.9	285,953.1	141,882.3	216,806.4	384,082.6	670,035.7
			公告水庫小計	204,436.4	201,048.2	-	-	526,321.4		541,831.2	1,023,431.5	1,753,676.0	85,896.4	201,982.3	288,093.6	142,291.2	217,451.6	386,508.6	674,602.2

資料來源：水利統計、經濟部水利署所屬北、中、南區水資源分署、台電公司、台灣糖業股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、臺北自來水事業處、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、臺北翡翠水庫管理局、高雄市政府、農田水利署苗栗、南投、嘉南、屏東等經公告之水庫管理單位。

說明：

- 1.取水量：取水量原為總放水量，因總放水量係指水庫、調整池及池埤之標的用水量，不含抽蓄及川流發電之用水量，所以 100 年後將總放水量新修訂為取水量。
- 2.消耗性水量年合計：為灌溉、公共給水及工業用水等年合計。
- 3.各標的供水之豐、枯水期水量顯示為—，乃因無法得知確切比例所致，故小計部分會有誤差。
- 4.◎表示為 50 座重要水庫；■表示為 18 座主要供水水庫。
- 5.表內水庫資料為「...」，係川流式取水未蓄水。表內水庫部分資料為「-」，係因水庫壩堰為川流溢流壩或自由溢流堰。
- 6.石門水庫部分水量放流至後池，由後池及水庫供應各標的用水。
- 7.隆恩堰部分資料為「...」，係因與寶山水庫及永和山水庫聯合運用。
- 8.武界壩、明湖、明潭下池水庫、銃櫃壩與日月潭聯合運用，部分『集水區面積』重覆計列。
- 9.「鳳山水庫及東港堰」及「上坪攔河堰」水庫，分別公告變更為「鳳山」水庫及廢止；東港堰納入鳳山水庫之附屬設施，上坪攔河堰納入寶山第二水庫之附屬設施。
- 10.高屏溪攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。
- 11.甲仙攔河堰抬高旗山溪水位，引水至南化水庫聯合運用。
- 12.寶山、寶二、永和三、蘭潭、西安水庫之庫容測量於設計當時是採斷面測量，近期則採衛星定位方式，故目前容量與設計容量略有不同。
- 13.鳶山堰、水簾壩因地勢關係向下淘刷，成功、興仁及東衛水庫因水庫整治、東湧水庫加高工程，德基水庫及青山壩因測量基準不同(發電取水口底檻與河道放水口底檻)，故目前容量大於設計容量。
- 14.離島地區部份水庫因淤積及加高，其總容量變化較大，其設計總容量係以重測庫容之總蓄水量計之。
- 15.金門地區各湖庫給水供應係統合運用，並有地下水加入運用之情形。
- 16.連江縣地區（東湧水庫、阪里水庫、勝利水庫、儲水沃水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、秋桂山水庫、后沃水庫）各水庫因無法取得個別資料且給水供應係統合運用，僅以合計數表達，另因轄區水庫進水量有限，供水部份則以海水化廠產水搭配水庫水源支應，故進水量為水庫進水量和海水淡化廠產水量加總。
- 17.供灌溉尚含加強灌溉管理移用水量。
- 18.*日月潭取水量包括抽蓄發電，其取水量數據顯示較高。
- 19.損耗水量顯示負值：烏山頭水庫因入流量，主要由東口堰引取曾文水庫排放水，表列損耗水量之計算，係以東口取水量為基準，反推算結果，枯旱期間之耗損水量，包括水庫蒸發量及營運損失量，
- 20.「進水量」和「取水量」的「合計」，可能存在上下游水庫間重複計算的問題，為避免誤解因此此欄位總計不呈現。
- 21.113 年納入烏嘴潭人工湖數據。

表 7 民國 113 年 50 座重要水庫各標的供水量統計表(1/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	水庫名稱	最新測總容量	最新測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	各標的供水									消耗性水量 年合計
								供發電			供灌溉			工業及公共給水			
								枯水期	豐水期	年 期	枯水期	豐水期	年 期	枯水期	豐水期	年 期	
北 部	■	新山	1,004.3	996.0	929.2	947.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	297.7	649.8	947.5	947.5
	■	翡翠	37,760.5	36,970.7	95,136.2	103,811.7	2,279.2	27,824.5	40,021.7	67,846.2	0.0	0.0	0.0	13,734.2	22,231.3	35,965.5	35,965.5
	■	石門	20,470.9	20,457.2	117,574.3	109,548.4	0.0	17,303.5	35,569.4	52,872.9	9,338.0	15,066.0	24,404.0	11,561.7	20,709.9	32,271.5	56,675.6
	■	寶山	500.8	500.8	2,809.6	2,623.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,087.9	1,535.5	2,623.4	2,623.4
	■	寶山第二	3,432.3	3,383.7	9,964.2	9,037.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,664.7	5,372.3	9,037.0	9,037.0
		西勢	37.9	37.8	5,657.6	1,086.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	482.6	603.5	1,086.0	1,086.0
		直潭壩	240.7	174.9	211,307.8	78,389.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30,391.8	47,997.8	78,389.6	78,389.6
		鳶山堰	509.8	468.4	95,483.5	18,493.0	0.0	0.0	0.0	0.0	332.3	351.2	683.5	6,825.2	10,984.3	17,809.5	18,493.0
		青潭堰	42.7	37.1	143,016.9	15,284.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,896.8	9,387.5	15,284.3	15,284.3
		榮華壩	8.8	8.8	85,978.8	1,037.9	0.0	186.8	851.1	1,037.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		隆恩堰	...	...	5,773.1	5,773.1	0.0	0.0	0.0	0.0	271.5	654.2	925.7	1,901.3	2,946.1	4,847.4	5,773.1
	小計	64,008.6	63,035.4	773,631.2	346,031.9	2,279.2	45,314.9	76,442.1	121,757.0	9,941.8	16,071.4	26,013.2	75,843.6	122,418.1	198,261.7	224,274.9	

表 7 民國 113 年 50 座重要水庫各標的供水量統計表(2/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	水庫名稱	最新測總容量	最新測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	各標的供水									消耗性水量 年合計
								供發電			供灌溉			工業及公共給水			
								枯水期	豐水期	年 期	枯水期	豐水期	年 期	枯水期	豐水期	年 期	
中部	■	永和山	3,013.6	2,993.4	6,227.5	6,130.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,197.2	3,933.6	6,130.8	6,130.8
	■	明德	1,253.0	1,251.0	5,278.8	2,942.1	0.0	0.0	0.0	0.0	622.2	1,283.8	1,906.1	347.8	688.3	1,036.0	2,942.1
	■	德基	18,432.9	18,432.9	100,301.8	80,002.1	0.0	24,493.8	55,508.3	80,002.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	■	霧社	2,868.6	2,868.6	58,073.2	43,447.8	0.0	16,872.9	26,574.9	43,447.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	■	日月潭	13,951.4	12,904.8	62,314.7	184,800.8	0.0	80,712.0	103,934.7	184,646.7	0.0	0.0	0.0	58.5	95.5	154.0	154.0
	■	鯉魚潭	11,821.7	11,584.4	43,467.2	25,971.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,945.1	18,026.4	25,971.5	25,971.5
	■	湖山	5,071.7	5,041.0	10,551.7	8,335.9	177.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	8,335.9	8,335.9
		谷關	502.9	502.9	127,034.1	89,480.9	0.0	21,684.8	67,796.1	89,480.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		大埔	513.3	507.6	9,110.6	2,670.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1,004.0	1,648.3	2,652.2	6.9	11.4	18.3	2,670.6
		石岡壩	108.9	108.9	244,483.7	54,980.2	189,462.0	0.0	0.0	0.0	6,299.2	19,117.7	25,416.9	12,504.7	0.6	29,563.3	54,980.2
		青山壩	67.5	67.5	66,621.7	65,997.1	0.0	-	-	65,997.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		天輪壩	29.2	29.2	141,187.4	94,235.5	3,162.2	34,723.9	59,511.6	94,235.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		馬鞍壩	41.9	41.9	174,742.4	121,124.5	6,324.5	42,932.4	78,192.1	121,124.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		武界壩	67.5	62.1	107,250.6	54,093.2	0.0	20,484.7	33,461.9	53,946.7	44.6	101.9	146.5	0.0	0.0	0.0	146.5
		明湖下池	813.0	694.8	124,572.2	122,416.1	0.0	-	-	122,416.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		明潭下池	1,247.2	1,115.6	29,421.6	23,900.8	4,779.0	8,137.9	15,762.9	23,900.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		集集攔河堰	602.9	602.9	449,627.7	178,752.8	44,460.0	0.0	0.0	0.0	46,457.4	120,209.6	166,667.0	4,908.0	7,177.8	12,085.8	178,752.8
		士林攔河堰	62.2	61.7	63,576.1	46,370.6	0.0	13,143.5	23,889.2	37,032.7	4,009.2	5,328.7	9,337.9	0.0	0.0	0.0	9,337.9
		烏嘴潭	1,457.2	1,416.6	10,042.9	5,582.3	1,600.3	114.1	-	-	-	-	-	-	1,138.6	2,171.8	3,310.4
		小計	61,926.5	60,287.9	1,833,885.9	1,211,235.5	249,965.7	263,299.9	464,631.9	916,231.0	58,436.5	147,690.1	206,126.6	27,968.2	31,072.2	85,467.4	291,594.1

表 7 民國 113 年 50 座重要水庫各標的供水量統計表(3/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	水庫名稱	最新測總容量	最新測有效容量	進水量	取水量	其他放流量	各標的供水									消耗性水量 年合計
								供發電			供灌溉			工業及公共給水			
								枯水期	豐水期	年 期	枯水期	豐水期	年 期	枯水期	豐水期	年 期	
南部	■	仁義潭	2,563.6	2,465.7	7,102.6	6,597.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,287.6	4,309.7	6,597.3	6,597.3
	■	蘭潭	970.8	921.8	2,833.0	3,005.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	975.6	2,029.3	3,005.0	3,005.0
	■	曾文	49,227.0	49,181.0	160,530.1	69,679.6	46,932.2	0.0	69,679.6	69,679.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	■	南化	8,920.1	8,522.6	49,343.8	25,374.4	14,096.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7,291.1	18,083.3	25,374.4	25,374.4
	■	烏山頭	7,738.0	7,738.0	53,221.9	166,913.3	0.0	27,829.5	73,466.8	101,296.3	15,319.9	32,610.9	47,930.8	7,488.6	10,197.6	17,686.2	65,617.0
	■	牡丹	2,622.1	2,622.1	13,384.7	5,560.4	2,483.5	0.0	0.0	0.0	514.9	2,109.8	2,624.7	1,086.6	1,849.1	2,935.7	5,560.4
		鹿寮溪	71.4	71.4	1,040.7	72.4	108.8	0.0	0.0	0.0	31.8	40.6	72.4	0.0	0.0	0.0	72.4
		白河	1,404.2	1,404.2	7,022.2	2,067.5	0.0	0.0	0.0	0.0	340.8	1,551.3	1,892.1	112.6	62.8	175.4	2,067.5
		尖山埤	85.3	85.3	842.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		鏡面	101.5	96.6	991.8	75.3	280.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	49.0	75.3	75.3
		虎頭埤	122.2	122.2	1,127.0	91.4	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	51.6	91.4	0.0	0.0	0.0	91.4
		阿公店	1,467.9	1,467.9	6,936.5	1,733.4	616.4	0.0	0.0	0.0	564.6	543.9	1,108.5	268.6	356.3	624.9	1,733.4
		澄清湖	384.8	260.0	13,391.6	13,159.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	4,796.4	8,326.8	13,123.2	13,159.2
		鳳山	688.8	681.9	8,419.1	8,421.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,003.2	5,418.6	8,421.8	8,421.8
		高屏溪攔河	0.0	0.0	...	21,091.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9,568.9	11,522.9	21,091.8	21,091.8
		甲仙攔河堰	0.0	0.0	...	0.0	18,779.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	內埔子	69.0	69.0	329.4	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	26.1	57.4	0.0	0.0	0.0	57.4	
	小計	76,436.8	75,709.8	326,516.5	323,900.2	83,296.7	27,829.5	143,146.4	170,975.9	16,842.9	36,934.4	53,813.3	36,905.7	62,205.4	99,111.0	152,924.3	
離島地區		成功	126.9	121.1	133.4	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	47.9	55.1	55.1
		太湖	169.6	169.6	55.7	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	29.7	48.7	48.7
		后沃	50.3	50.3	...	...	...	...	...	...	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		小計	346.8	341.0	189.1	103.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	77.6	103.8	103.8
合計			202,718.6	199,374.0	2,934,222.7	1,881,271.4	335,541.6	336,444.2	684,220.5	1,208,963.9	85,221.2	200,695.9	285,953.1	140,743.7	215,773.2	382,944.0	668,897.1

註 1：高屏溪攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。

註 2：取水量原為總放水量，因總放水量係指水庫、調整池及池埤之標的用水量，不含抽蓄及川流發電之用水量，所以 100 年後將總放水量新修訂為取水量。

註 3：消耗性水量年合計：為灌溉、公共給水及工業用水等年合計。

註 4：民國 106 年加入湖山水庫，並且移除赤崁水庫之統計。

註 5：各標的供水之豐、枯水期水量顯示為「-」，乃因無法得知確切比例所致，故小計部分會有誤差。

註 6：■表示為 18 座主要供水水庫。

表 8 民國 113 年 18 座主要供水水庫進水量、總取水量及各標的供水量

單位:萬立方公尺

區別	水庫名稱	最新施測		進水量				取水量			各標的供水量					
		總容量	有效容量	112 年	113 年	比較		112 年	113 年	比較	消耗性用水			發電給水		
				全 年	全 年	豐水期	全 年				112 年	113 年	比較	112 年	113 年	比較
北部	新山	1,004.3	996.0	1,516.0	929.2	0.2	-586.8	1,386.7	947.5	-439.2	1,386.7	947.5	-439.2	0.0	0.0	0.0
	翡翠	37,760.5	36,970.7	66,080.7	95,136.2	-142.4	29,055.5	92,772.0	103,811.7	11,039.7	29,866.8	35,965.5	6,098.7	62,905.2	67,846.2	4,941.0
	石門	20,470.9	20,457.2	97,912.9	117,574.3	988.1	19,661.4	124,958.5	109,548.4	-15,410.0	65,488.9	56,675.6	-8,813.3	59,469.6	52,872.9	-6,596.7
	寶山	500.8	500.8	2,592.1	2,809.6	1.3	217.5	2,601.1	2,623.4	22.3	2,601.1	2,623.4	22.3	0.0	0.0	0.0
	寶山第二	3,432.3	3,383.7	8,947.7	9,964.2	-	1,016.6	8,267.3	9,037.0	769.7	8,267.3	9,037.0	769.7	0.0	0.0	0.0
中部	永如山	3,013.6	2,993.4	5,299.3	6,227.5	7.6	928.2	5,223.2	6,130.8	907.6	5,223.2	6,130.8	907.6	0.0	0.0	0.0
	明德	1,253.0	1,251.0	7,098.4	5,278.8	63.9	-1,819.7	3,243.5	2,942.1	-301.4	3,243.5	2,942.1	-301.4	0.0	0.0	0.0
	德基	18,432.9	18,432.9	64,940.1	100,301.8	821.3	35,361.7	65,484.6	80,002.1	14,517.6	0.0	0.0	0.0	65,484.6	80,002.1	14,517.6
	霧社	2,868.6	2,868.6	58,363.5	58,073.2	426.9	-290.3	40,100.8	43,447.8	3,346.9	0.0	0.0	0.0	40,100.8	43,447.8	3,346.9
	日月潭	13,951.4	12,904.8	53,804.6	62,314.7	170.0	8,510.2	173,021.1	184,800.8	11,779.7	141.7	154.0	12.4	172,879.5	184,646.7	11,767.3
	鯉魚潭	11,821.7	11,584.4	37,350.3	43,467.2	-223.1	6,116.9	27,469.4	25,971.5	-1,497.9	27,469.4	25,971.5	-1,497.9	0.0	0.0	0.0
	湖山	5,071.7	5,041.0	9,816.9	10,551.7	-	-	8,175.1	8,335.9	-	8,175.1	8,335.9	-	0.0	0.0	-
南部	仁義潭	2,563.6	2,465.7	6,201.7	7,102.6	-22.6	900.9	6,083.0	6,597.3	514.3	6,083.0	6,597.3	514.3	0.0	0.0	0.0
	蘭潭	970.8	921.8	2,984.3	2,833.0	-6.5	-151.4	2,604.3	3,005.0	400.7	2,604.3	3,005.0	400.7	0.0	0.0	0.0
	曾文	49,227.0	49,181.0	69,854.6	160,530.1	670.3	90,675.5	12,336.8	69,679.6	57,342.8	0.0	0.0	0.0	12,336.8	69,679.6	57,342.8
	南化	8,920.1	8,522.6	27,488.8	49,343.8	10.0	21,855.0	19,502.0	25,374.4	5,872.4	19,502.0	25,374.4	5,872.4	0.0	0.0	0.0
	烏山頭	7,738.0	7,738.0	24,867.8	53,221.9	-64.0	28,354.1	64,755.0	166,913.3	102,158.3	31,162.1	65,617.0	34,454.9	33,592.9	101,296.3	67,703.4
	牡丹	2,622.1	2,622.1	11,935.2	13,384.7	4.0	1,449.5	3,763.6	5,560.4	1,796.9	3,763.6	5,560.4	1,796.9	0.0	0.0	0.0
合計	191,623.2	188,835.8	--	-	-	-	-	-	-	-	214,978.5	254,937.3	39,798.0	446,769.4	599,791.6	153,022.2

註 1：取水量原定義為總放水量，因總放水量包括發電用水量，但不包括其他放流量，所以 100 年後將之修訂為取水量。

註 2：為避免進水量重複計算，串聯水庫中曾文及烏山頭水庫僅計烏山頭水庫進水量，霧社及日月潭僅計日月潭進水量。

註 3：曾文水庫灌溉及給水用水量由烏山頭水庫調配，不予計算。

註 4：資料來源由各蓄水設施管理單位提供。

註 5：烏山頭水庫之入流量主要由東口堰引取曾文水庫排水量，表列損耗水量之計算，係以東口取水量為基準，反推算結果；於枯旱期間之耗損水量，包括水庫蒸發量及營運損失量，於汛期間包括反推算烏山頭水庫集水區進水量，故該損耗水量之資料呈現為負值。

註 6：消耗性用水為灌溉用水、工業及公共給水的加總。

表 9 民國 113 年 95 座公告水庫容量與完工當年容量比較分析(1/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	主要	水庫名稱	總容量					有效容量					
				設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	
北部	■	◎	新山	1,000.0	1,004.3	4.3	0.2	0.4	1,000.0	996.0	-4.0	-0.2	-0.4	
	■	◎	翡翠	40,600.0	37,760.5	-2,839.5	-75.7	-7.0	34,409.3	36,970.7	2,561.4	68.3	7.4	
	■	◎	石門	30,912.0	20,470.9	-10,441.1	-173.1	-33.8	25,188.0	20,457.2	-4,730.8	-78.4	-18.8	
	■	◎	寶山	547.0	500.8	-46.2	-1.2	-8.4	535.0	500.8	-34.2	-0.9	-6.4	
	■	◎	寶山第二	3,428.0	3,432.3	4.3	0.2	0.1	3,344.0	3,383.7	39.7	2.2	1.2	
		◎	西勢	65.2	37.9	-27.3	-0.3	-41.9	-	37.8	-	-	-	-
		◎	直潭壩	417.7	240.7	-177.0	-4.2	-42.4	236.0	174.9	-61.1	-1.5	-25.9	
		◎	鳶山堰	131.0	509.8	378.8	11.3	289.2	126.0	468.4	342.4	10.2	271.7	
		◎	青潭堰	30.0	17.6	-12.4	-0.2	-41.5	-	17.6	-	-	-	
		◎	榮華壩	1,240.0	8.8	-1,231.2	-30.0	-99.3	-	8.8	-	-	-	
		◎	隆恩堰	-	...	-	-	-	-	...	-	-	-	
			阿玉壩	10.5	3.9	-6.6	-0.1	-63.1	-	3.9	-	-	-	
			羅好壩	42.3	28.3	-14.0	-0.2	-33.1	-	28.3	-	-	-	
			桂山壩	48.7	42.7	-6.0	-0.1	-12.3	32.5	37.1	4.6	0.1	14.2	
			粗坑壩	24.0	17.3	-6.7	-0.1	-27.9	-	17.3	-	-	-	
			羅東攔河	-	5.1	-	-	-	-	5.1	-	-	-	
			小計	78,496.3	64,080.7	-14,420.7	-273.5	-18.4	64,870.8	63,107.5	-1,881.9	-0.1	-2.9	
中部	■	◎	永如山	2,957.4	3,013.6	56.2	1.5	1.9	2,910.2	2,993.4	83.2	2.2	2.9	
	■	◎	明德	1,770.0	1,253.0	-517.0	-9.7	-29.2	1,650.0	1,251.0	-399.0	-7.5	-24.2	
	■	◎	德基	23,200.0	18,432.9	-4,767.1	-93.2	-20.5	18,300.0	18,432.9	132.9	2.6	0.7	
	■	◎	霧社	14,860.0	2,868.6	-11,991.4	-185.0	-80.7	14,860.0	2,868.6	-11,991.4	-185.0	-80.7	
	■	◎	日月潭	17,162.1	13,951.4	-3,210.8	-35.9	-18.7	13,029.0	12,904.8	-124.2	-1.4	-1.0	
	■	◎	鯉魚潭	12,606.9	11,821.7	-785.3	-24.7	-6.2	11,987.2	11,584.4	-402.8	-12.7	-3.4	
	■	◎	湖山	5,139.2	5,071.7	-67.5	0.0	-1.3	5,085.7	5,041.0	-44.7	-5.2	-0.9	
		◎	大埔	925.8	513.3	-412.6	-7.0	-44.6	796.0	507.6	-288.4	-4.9	-36.2	
		◎	谷關	1,710.0	502.9	-1,207.1	-19.2	-70.6	1,250.0	502.9	-747.1	-11.9	-59.8	
		◎	石岡壩	240.2	108.9	-131.3	-5.6	-54.7	184.2	108.9	-75.3	-3.2	-40.9	
		◎	青山壩	69.0	67.5	-1.5	-	-2.2	41.0	67.5	26.5	0.5	64.6	
		◎	天輪壩	82.4	29.2	-53.2	-0.9	-64.6	54.0	29.2	-24.8	-0.4	-46.0	
		◎	馬鞍壩	96.5	41.9	-54.6	-2.0	-56.5	57.5	41.9	-15.6	-0.6	-27.1	
		◎	武界壩	1,400.0	67.5	-1,332.5	-15.4	-95.2	1,400.0	62.1	-1,337.9	-15.5	-95.6	
		◎	明湖下池	975.6	813.0	-162.6	-4.4	-16.7	790.0	694.8	-95.2	-2.6	-12.0	
		◎	明潭下池	1,440.0	1,247.2	-192.8	-5.9	-13.4	1,200.0	1,115.6	-84.4	-2.6	-7.0	
		◎	集集攔河	1,005.0	602.9	-402.1	-17.5	-40.0	1,005.0	602.9	-402.1	-17.5	-40.0	
	◎	士林攔河	105.0	62.2	-42.8	-1.9	-40.7	75.0	61.7	-13.3	-0.6	-17.7		
		頭社	30.4	23.0	-7.4	-0.2	-24.2	23.9	20.8	-3.1	-0.1	-13.0		
		銃櫃壩	12.9	7.2	-5.7	-0.1	-44.0	11.0	7.2	-3.8	-0.0	-34.5		
		劍潭	78.7	56.6	-22.1	-0.4	-28.1	78.2	56.2	-22.0	0.0	-28.2		
		小計	85,867.1	60,556.1	-25,311.0	-427.2	-29.5	74,787.9	58,955.4	-15,832.5	-266.2	-21.2		

表9 民國113年95座公告水庫容量與完工當年容量比較分析(2/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	總容量				有效容量					
				設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%
南部	■	◎	仁義潭	2,911.3	2,563.6	-347.7	-9.5	-11.9	2,805.5	2,465.7	-339.8	-9.3	-12.1
	■	◎	蘭潭	979.6	970.8	-8.8	-0.1	-0.9	923.1	921.8	-1.3	-0.0	-0.1
	■	◎	曾文	80,381.7	49,227.0	-31,154.7	-604.0	-38.8	68,661.7	49,181.0	-19,480.7	-377.7	-28.4
	■	◎	南化	15,805.0	8,920.1	-6,884.9	-219.1	-43.6	14,946.0	8,522.6	-6,423.4	-204.5	-43.0
	■	◎	烏山頭	15,415.0	7,738.0	-7,677.0	-81.3	-49.8	15,415.0	7,738.0	-7,677.0	-81.3	-49.8
	■	◎	牡丹	3,119.0	2,622.1	-496.9	-16.8	-15.9	3,056.0	2,622.1	-433.9	-14.7	-14.2
		◎	鹿寮溪	378.0	71.4	-306.6	-3.8	-81.1	357.0	71.4	-285.6	-3.6	-80.0
		◎	白河	2,509.0	1,404.2	-1,104.8	-18.6	-44.0	2,253.0	1,404.2	-848.8	-14.3	-37.7
		◎	尖山埤	811.0	85.3	-725.7	-9.0	-89.5	633.0	85.3	-547.7	-6.8	-86.5
		◎	鏡面	115.0	101.5	-13.5	-0.3	-11.7	98.7	96.6	-2.1	-0.0	-2.1
		◎	虎頭埤	135.8	122.2	-13.5	-0.1	-10.0	135.8	122.2	-13.5	-0.1	-10.0
		◎	阿公店	1,837.0	1,467.9	-369.1	-5.1	-20.1	1,837.0	1,467.9	-369.1	-5.1	-20.1
		◎	澄清湖	435.7	384.8	-50.9	-0.7	-11.7	343.1	260.0	-83.1	-1.2	-24.2
		◎	鳳山	920.0	688.8	-231.2	-5.7	-25.1	850.0	681.9	-168.1	-4.2	-19.8
		◎	高屏溪攔河	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-
		◎	甲仙攔河堰	-	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-
		◎	內埔子	91.0	69.0	-22.0	-0.3	-24.2	91.0	69.0	-22.0	-0.3	-24.2
			德元埤	385.3	230.4	-154.9	-2.6	-40.2	385.3	229.8	-155.5	-2.6	-40.4
			鹽水埤	75.6	47.1	-28.5	-0.5	-37.7	75.6	47.1	-28.5	-0.5	-37.7
			龍鑿潭	379.0	350.3	-28.7	-0.5	-7.6	363.0	334.3	-28.7	-0.5	-7.9
		玉峰堰	16.0	17.4	-	-	-	16.0	17.4	1.4	0.0	8.7	
		觀音湖	48.8	47.2	-	-	-	46.8	46.8	0.0	0.0	0.0	
		美濃湖	60.6	66.9	-	-	-	51.9	53.6	-	-	-	
		小計	126,809.3	77,196.1	-49,619.4	-978.2	-39.1	113,344.5	76,438.8	-36,907.4	-726.6	-32.6	
東部			酬勤	7.4	5.2	-2.2	-0.1	-29.7	7.4	5.2	-2.2	-	-29.7
			南溪壩	34.0	22.6	-11.4	-0.2	-33.5	-	22.6	-	-	-
			溪畔壩	21.2	16.5	-4.7	-0.2	-22.2	21.2	16.5	-4.7	-0.2	-22.2
			龍溪壩	0.3	0.1	-0.2	-0.0	-60.3	0.3	0.1	-0.2	-0.0	-55.9
			木瓜壩	2.2	2.9	0.7	0.1	31.8	2.2	2.9	0.7	0.1	31.8
			水簾壩	70.0	54.2	-15.8	-0.3	-22.6	63.5	53.5	-10.0	-0.2	-15.7
			小計	135.1	101.5	-33.6	-0.6	-24.9	94.6	100.8	-16.4	-0.2	-17.3

表9 民國113年95座公告水庫容量與完工當年容量比較分析(3/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	總容量					有效容量				
				設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%
澎湖地區		◎	成功	108.5	126.9	18.4	0.4	17.0	104.7	121.1	16.4	0.3	15.7
			東衛	19.1	34.9	15.8	0.4	82.7	18.5	34.3	15.8	0.4	85.4
			興仁	67.8	81.1	13.3	0.3	19.6	63.7	72.1	8.4	0.2	13.2
			西安	24.0	22.8	-1.2	0.0	-5.0	23.5	22.7	-0.8	0.0	-3.4
			小池	19.2	18.1	-1.1	0.0	-5.7	18.9	17.9	-1.0	0.0	-5.3
			七美	22.8	28.1	5.3	0.2	23.2	22.8	28.1	5.3	0.2	23.2
			赤崁地下水	127.8	51.0	-76.8	-2.2	-60.1	127.8	51.0	-76.8	-2.2	-60.1
			烏溝蓄水塘	2.7	2.3	-0.4	0.0	-14.8	2.0	2.3	0.3	0.0	15.0
			小計	391.9	365.2	-26.7	-1.0	-6.8	381.9	349.5	-32.4	-1.1	-8.5
金門地區			山西	22.0	19.9	-2.1	-0.1	-9.5	22.0	19.9	-2.1	-0.1	-9.5
			擎天	23.8	23.8	0.0	0.0	0.0	23.8	23.8	0.0	0.0	0.0
			榮湖	45.2	40.8	-4.4	-0.1	-9.7	45.2	40.8	-4.4	-0.1	-9.7
			金沙	57.0	49.4	-7.6	-0.2	-13.3	57.0	49.4	-7.6	-0.2	-13.3
			田浦	67.8	65.0	-2.8	-0.1	-4.1	67.8	65.0	-2.8	-0.1	-4.1
		◎	太湖	168.9	169.6	0.7	0.0	0.4	168.9	169.6	0.7	0.0	0.4
			瓊林	30.9	33.0	2.1	0.1	6.8	30.9	33.0	2.1	0.1	6.8
			蘭湖	37.0	31.9	-5.1	-0.1	-13.8	37.0	31.9	-5.1	-0.1	-13.8
			陽明湖	36.0	30.7	-5.3	-0.2	-14.7	36.0	30.7	-5.3	-0.2	-14.7
			菱湖	9.0	8.8	-0.2	0.0	-2.2	9.0	8.8	-0.2	0.0	-2.2
			蓮湖	8.5	7.0	-1.5	0.0	-17.6	8.5	7.0	-1.5	0.0	-17.6
			西湖	48.6	43.8	-4.8	-0.1	-9.9	48.6	43.8	-4.8	-0.1	-9.9
			金湖	43.9	42.2	-1.7	-	-3.9	43.9	42.2	-1.7	-0.1	-3.9
連江地區			坂里	17.0	15.2	-1.8	-0.2	-10.5	15.8	15.2	-0.6	-0.1	-3.7
			東湧	9.0	7.0	-2.1	-0.1	-22.8	7.0	7.0	0.0	0.0	-0.7
			秋桂山	3.7	3.4	-0.4	0.0	-9.5	3.4	3.4	0.0	0.0	-1.5
			儲水沃	4.8	3.6	-1.2	0.0	-24.4	4.5	3.6	-0.9	0.0	-19.3
			津沙	5.7	5.9	0.2	0.0	2.8	5.7	5.9	0.2	0.0	2.8
			勝利	27.7	27.0	-0.7	0.0	-2.6	25.9	27.0	1.1	0.0	4.2
			津沙一號	1.6	1.5	-0.1	0.0	-5.6	1.4	1.5	0.1	0.0	7.9
		◎	后沃	47.0	50.3	3.3	0.4	6.9	41.6	50.3	8.7	1.0	20.8
		小計	715.1	679.7	-35.5	-0.6	-5.0	703.9	679.7	-16.7	-0.6	-2.4	
		95座合計	292,414.8	202,979.3	-89,446.8	-1,681.2	-30.6	254,183.5	199,631.6	-54,694.8	-994.2	-21.5	

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	總容量					有效容量				
				設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%
中區		◎	烏嘴潭	1,511.2	1,450.4	-60.8	-104.2	-4.0	1,457.2	1,416.6	-40.6	-69.5	-2.8
			總計(95座+烏嘴潭)	293,926.0	204,429.6	-89,507.6	-1,785.4	-30.5	255,640.7	201,048.2	-54,735.4	-1,063.7	-21.4

表 10 民國 113 年 95 座公告水庫水量運用情形(1/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	集水區面積 (公頃)	設計 總容量	設計 有效容量	最新測 總容量	最新施測 有效容量	113 年消耗 性用水量	113 年水庫 進水量	單位面積 年進水量	水庫 運用率
北部	■	◎	新山	160.0	1,000.0	1,000.0	1,004.3	996.0	947.5	929.2	5.8	0.95
	■	◎	翡翠	30,300.0	40,600.0	34,409.3	37,760.5	36,970.7	35,965.5	95,136.2	3.1	0.97
	■	◎	石門	76,340.0	30,912.0	25,188.0	20,470.9	20,457.2	56,675.6	117,574.3	1.5	2.77
	■	◎	寶山	320.0	547.0	535.0	500.8	500.8	2,623.4	2,809.6	8.8	5.24
	■	◎	寶山第二	288.0	3,428.0	3,344.0	3,432.3	3,383.7	9,037.0	9,964.2	34.6	2.67
		◎	西勢	669.0	65.2	-	37.9	37.8	1,086.0	5,657.6	8.5	28.77
		◎	直潭壩	67,980.0	417.7	236.0	240.7	174.9	78,389.6	211,307.8	3.1	448.20
		◎	鳶山堰	8,500.0	131.0	126.0	509.8	468.4	18,493.0	95,483.5	11.2	39.48
		◎	青潭堰	71,680.0	48.7	32.5	42.7	37.1	15,284.3	143,016.9	2.0	411.98
		◎	榮華壩	56,160.0	1,240.0	-	8.8	8.8	0.0	85,978.8	1.5	0.00
		◎	隆恩堰	49,000.0	-	-	...	...	5,773.1	5,773.1	0.1	-
			阿玉壩	7,280.0	10.5	-	3.9	3.9	0.0	26,234.0	3.6	0.00
			羅好壩	21,000.0	30.0	-	17.6	17.6	0.0	68,184.4	3.2	0.00
			桂山壩	31,270.0	42.3	-	28.3	28.3	0.0	115,995.7	3.7	0.00
			粗坑壩	64,570.0	24.0	-	17.3	17.3	0.0	205,052.8	3.2	0.00
			羅東攔河堰	63,617.2	-	-	5.1	5.1	1,321.2	...	-	259.57
	小計				549,134.2	78,496.3	64,870.8	64,080.7	63,107.5	225,596.1	1,189,098.1	-
中部	■	◎	永和山	480.0	2,957.4	2,910.2	3,013.6	2,993.4	6,130.8	6,227.5	13.0	2.05
	■	◎	明德	6,108.0	1,770.0	1,650.0	1,253.0	1,251.0	2,942.1	5,278.8	0.9	2.35
	■	◎	德基	60,002.0	23,200.0	18,300.0	18,432.9	18,432.9	0.0	100,301.8	1.7	0.00
	■	◎	霧社	21,900.0	14,860.0	14,860.0	2,868.6	2,868.6	0.0	58,073.2	2.7	0.00
	■	◎	日月潭	1,700.0	17,162.1	13,029.0	13,951.4	12,904.8	154.0	62,314.7	36.7	0.01
	■	◎	鯉魚潭	5,345.0	12,606.9	11,987.2	11,821.7	11,584.4	25,971.5	43,467.2	8.1	2.24
	■	◎	湖山	658.0	5,139.2	5,085.7	5,071.7	5,041.0	8,335.9	10,551.7	16.0	1.65
		◎	大埔	10,000.0	925.8	796.0	513.3	507.6	2,670.6	9,110.6	0.9	5.26
		◎	谷關	9,260.3	1,710.0	1,250.0	502.9	502.9	0.0	127,034.1	13.7	0.00
		◎	石岡壩	106,100.0	240.2	184.2	108.9	108.9	54,980.2	244,483.7	2.3	504.73
		◎	青山壩	295.0	69.0	41.0	67.5	67.5	0.0	66,621.7	225.8	0.00
		◎	天輪壩	6,970.0	82.4	54.0	29.2	29.2	0.0	141,187.4	20.3	0.00
		◎	馬鞍壩	14,442.0	96.5	57.5	41.9	41.9	0.0	174,742.4	12.1	0.00
		◎	武界壩	50,126.0	1,400.0	1,400.0	67.5	62.1	146.5	107,250.6	2.1	2.36
		◎	明湖下池	3,700.0	975.6	790.0	813.0	694.8	0.0	124,572.2	33.7	0.00
		◎	明潭下池	1,986.4	1,440.0	1,200.0	1,247.2	1,115.6	0.0	29,421.6	14.8	0.00
		◎	集集攔河堰	203,400.0	1,005.0	1,005.0	602.9	602.9	178,752.8	449,627.7	2.2	296.50
		◎	士林攔河堰	45,004.2	105.0	75.0	62.2	61.7	9,337.9	63,576.1	1.4	151.27
			頭社	55.0	30.4	23.9	23.0	20.8	47.6	55.2	1.0	2.29
			銃櫃壩	381.5	12.9	11.0	7.2	7.2	0.0	377,522.6	989.6	0.00
		劍潭	4,225.0	78.7	78.2	56.6	56.2	733.1	3,517.4	0.8	13.05	
小計				552,138.4	85,867.1	74,787.9	60,556.1	58,955.4	290,202.9	2,204,938.1	-	-

表 10 民國 113 年 95 座公告水庫水量運用情形(2/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	集水區面積 (公頃)	設計 總容量	設計 有效容量	最新測 總容量	最新施測 有效容量	113 年消耗 性用水量	113 年水庫 進水量	單位面積 年進水量	水庫 運用率
南部	■	◎	仁義潭	366.0	2,911.3	2,805.5	2,563.6	2,465.7	6,597.3	7,102.6	19.4	2.68
	■	◎	蘭潭	208.6	979.6	923.1	970.8	921.8	3,005.0	2,833.0	13.6	3.26
	■	◎	曾文	48,100.0	80,381.7	68,661.7	49,227.0	49,181.0	0.0	160,530.1	3.3	0.00
	■	◎	南化	10,852.0	15,805.0	14,946.0	8,920.1	8,522.6	25,374.4	49,343.8	4.5	2.98
	■	◎	烏山頭	7,761.0	15,415.0	15,415.0	7,738.0	7,738.0	65,617.0	53,221.9	6.9	8.48
	■	◎	牡丹	6,920.0	3,119.0	3,056.0	2,622.1	2,622.1	5,560.4	13,384.7	1.9	2.12
		◎	鹿寮溪	766.0	378.0	357.0	71.4	71.4	72.4	1,040.7	1.4	1.01
		◎	白河	2,655.0	2,509.0	2,253.0	1,404.2	1,404.2	2,067.5	7,022.2	2.6	1.47
		◎	尖山埤	1,037.0	811.0	633.0	85.3	85.3	0.0	842.2	0.8	0.00
		◎	鏡面	265.0	115.0	98.7	101.5	96.6	75.3	991.8	3.7	0.78
		◎	鹽水埤	574.6	75.6	75.6	47.1	47.1	20.2	923.4	1.6	0.43
		◎	虎頭埤	681.0	135.8	135.8	122.2	122.2	91.4	1,127.0	1.7	0.75
		◎	阿公店	3,187.0	1,837.0	1,837.0	1,467.9	1,467.9	1,733.4	6,936.5	2.2	1.18
		◎	澄清湖	358.5	435.7	343.1	384.8	260.0	13,159.2	13,391.6	37.4	50.61
		◎	鳳山	203.6	920.0	850.0	688.8	681.9	8,421.8	8,419.1	41.4	12.35
		◎	高屏溪攔 河堰	289,405.0	-	-	0.0	0.0	21,091.8	...	-	-
		◎	內埔子	309.4	91.0	91.0	69.0	69.0	57.4	329.4	1.1	0.83
			德元埤	3,283.9	385.3	385.3	230.4	229.8	1,113.3	9,467.0	2.9	4.84
			龍鑿潭	481.8	379.0	363.0	350.3	334.3	179.0	436.0	0.9	0.54
			玉峰堰	64,570.0	16.0	16.0	17.4	17.4	941.4	941.4	0.01	54.10
		觀音湖	51.0	48.8	46.8	47.2	46.8	0.0	82.6	1.6	0.00	
		甲仙攔河 堰	40,789.0	-	-	0.0	0.0	0.0	...	-	-	
		美濃湖	630.0	60.6	51.9	66.9	53.6	46.1	...	-	0.86	
		小計	483,455.4	126,809.3	113,344.5	77,196.1	76,438.8	155,224.2	338,366.9	-	-	
東部			酬勤	146.0	7.4	7.4	5.2	5.2	50.7	50.7	0.3	9.75
			溪畔壩	51,010.0	34.0	-	22.6	22.6	0.0	11,290.2	0.2	0.00
			龍溪壩	5,370.0	21.2	21.2	16.5	16.5	0.0	13,036.6	2.4	0.00
			木瓜壩	14,570.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	8,653.8	0.6	0.00
			水簾壩	28,400.0	2.2	2.2	2.9	2.9	0.0	4,064.5	0.1	0.00
			南溪壩	15,800.0	70.0	63.5	54.2	53.5	0.0	23,803.9	1.5	0.00
			小計	115,296.0	135.1	94.6	101.5	100.8	50.7	60,899.7	-	-

表 10 民國 113 年 95 座公告水庫水量運用情形(3/3)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	集水區面積 (公頃)	設計 總容量	設計 有效容量	最新施測 總容量	最新施測 有效容量	113 年消 耗性用水 量	113 年水庫 進水量	單位面積 年進水量	水庫 運用率
澎湖地區		◎	成功	663.0	108.5	104.7	126.9	121.1	55.1	133.4	0.2	0.45
			東衛	130.0	19.1	18.5	34.9	34.3	21.0	45.1	0.3	0.61
			興仁	285.0	67.8	63.7	81.1	72.1	50.6	78.3	0.3	0.70
			西安	82.0	24.0	23.5	22.8	22.7	7.5	27.0	0.3	0.33
			小池	105.0	19.2	18.9	18.1	17.9	2.8	8.4	0.1	0.15
			七美	114.0	22.8	22.8	28.1	28.1	0.0	31.5	0.28	0.00
			赤崁地下	214.0	127.8	127.8	51.0	51.0	12.7	27.5	0.1	0.25
			烏溝蓄水	25.0	2.7	2.0	2.3	2.3	0.3	3.0	0.12	0.12
		小計	1,618.0	391.9	381.9	365.2	349.5	150.0	354.1	-	-	
金馬地區			山西	97.0	22.0	22.0	19.9	19.9	0.0	1.3	0.01	0.00
			擎天	144.0	23.8	23.8	23.8	23.8	0.0	10.4	0.07	0.00
			榮湖	260.0	45.2	45.2	40.8	40.8	0.0	0.3	0.00	0.00
			金沙	1,368.0	57.0	57.0	49.4	49.4	0.0	0.0	0.00	0.00
			田浦	682.0	67.8	67.8	65.0	65.0	18.7	18.3	0.03	0.29
			太湖	813.0	168.9	168.9	169.6	169.6	48.7	55.7	0.07	0.29
			瓊林	98.0	30.9	30.9	33.0	33.0	0.0	0.0	0.00	0.00
			蘭湖	120.0	37.0	37.0	31.9	31.9	0.0	1.0	0.01	0.00
			陽明湖	132.0	36.0	36.0	30.7	30.7	0.0	0.0	0.00	0.00
			蓮湖	35.0	9.0	9.0	8.8	8.8	0.0	1.1	0.03	0.00
			菱湖	106.0	8.5	8.5	7.0	7.0	0.0	2.1	0.02	0.00
			西湖	239.0	48.6	48.6	43.8	43.8	0.0	1.6	0.01	0.00
			金湖	841.0	43.9	43.9	42.2	42.2	0.5	0.0	0.00	0.01
			坂里	24.8	17.0	15.8	15.2	15.2	0.0	...	-	0.00
			東湧	54.5	9.0	7.0	7.0	7.0	0.0	...	-	0.00
			秋桂山	6.5	3.7	3.4	3.4	3.4	0.0	...	-	0.00
			儲水沃	31.1	4.8	4.5	3.6	3.6	0.0	...	-	0.00
			津沙	20.9	5.7	5.7	5.9	5.9	0.0	...	-	0.00
			勝利	83.3	27.7	25.9	27.0	27.0	0.0	...	-	0.00
		津沙一號	14.5	1.6	1.4	1.5	1.5	0.0	...	-	0.00	
		◎	后沃	52.0	47.0	41.6	50.3	50.3	0.0	...	-	0.00
		小計	5,222.6	715.1	703.9	679.7	679.7	67.9	91.8	0.0	0.10	
95 座合計				1,706,864.6	1,706,864.6	292,414.8	254,183.5	202,979.3	199,631.6	671,291.8	3,793,748.7	-

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	重要	水庫名稱	集水區面積 (公頃)	設計 總容量	設計 有效容量	最新施測 總容量	最新施測 有效容量	113 年消 耗性用水 量	113 年水庫 進水量	單位面積 年進水量	水庫 運用率
中區		◎	烏嘴潭	103,000.0	1,511.2	1,450.4	1,457.2	1,416.6	3,310.4	10,042.9	0.1	2.3
總計(95 座+烏嘴潭)				1,809,864.6	293,926.0	255,633.9	204,436.4	201,048.2	674,602.2	3,803,791.6	-	-

註 1：水庫運用次數指水庫一定期間內(一般為 1 年)，所放出總水量與水庫當時有效容量之比值。

註 2：水庫運用率係以供水量除以目前有效容量。

註 3：石岡壩於民國 88 年 921 地震時受損。

註 4：◎表示為 50 座重要水庫；■表示為 18 座主要供水水庫。

表 11 民國 113 年 50 座重要水庫容量與完工當年容量比較分析(1/2)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	水庫名稱	總容量					有效容量				
			設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%
北部	■	新山	1,000.0	1,004.3	4.3	0.2	0.4	1,000.0	996.0	-4.0	-0.2	-0.4
	■	翡翠	40,600.0	37,760.5	-2,839.5	-75.7	-7.0	34,409.3	36,970.7	2,561.4	68.3	7.4
	■	石門	30,912.0	20,470.9	-10,441.1	-173.1	-33.8	25,188.0	20,457.2	-4,730.8	-78.4	-18.8
	■	寶山	547.0	500.8	-46.2	-1.2	-8.4	535.0	500.8	-34.2	-0.9	-6.4
	■	寶山第	3,428.0	3,432.3	4.3	0.2	0.1	3,344.0	3,383.7	39.7	2.2	1.2
		西勢	65.2	37.9	-27.3	-0.3	-41.9	-	37.8	-	-	-
		直潭壩	417.7	240.7	-177.0	-4.2	-42.4	236.0	174.9	-61.1	-1.5	-25.9
		鳶山堰	131.0	509.8	378.8	11.3	289.2	126.0	468.4	342.4	10.2	271.7
		青潭堰	30.0	17.6	-12.4	-0.2	-41.5	-	17.6	-	-	-
		榮華壩	1,240.0	8.8	-1,231.2	-30.0	-99.3	-	8.8	-	-	-
		隆恩堰	-	...	-	-	-	-	...	-	-	-
		小計	78,370.9	63,983.5	-14,387.4	-273.0	-18.4	64,838.3	63,015.8	-1,886.5	-0.2	-2.9
中部	■	永和山	2,957.4	1,253.0	56.2	1.5	1.9	2,910.2	2,993.4	83.2	2.2	2.9
	■	明德	1,770.0	18,432.9	-517.0	-9.7	-29.2	1,650.0	1,251.0	-399.0	-7.5	-24.2
	■	德基	23,200.0	502.9	-4,767.1	-93.2	-20.5	18,300.0	18,432.9	132.9	2.6	0.7
	■	霧社	14,860.0	13,951.4	-11,991.4	-185.0	-80.7	14,860.0	2,868.6	-11,991.4	-185.0	-80.7
	■	日月潭	17,162.1	11,821.7	-3,210.8	-35.9	-18.7	13,029.0	12,904.8	-124.2	-1.4	-1.0
	■	鯉魚潭	12,606.9	23.0	-785.3	-24.7	-6.2	11,987.2	11,584.4	-402.8	-12.7	-3.4
	■	湖山	5,139.2	5,071.7	-67.5	0.0	-1.3	5,085.7	5,041.0	-44.7	-5.2	-0.9
		大埔	925.8	64,080.7	-412.6	-7.0	-44.6	796.0	507.6	-288.4	-4.9	-36.2
		谷關	1,710.0	108.9	-1,207.1	-19.2	-70.6	1,250.0	502.9	-747.1	-11.9	-59.8
		石岡壩	240.2	2,868.6	-131.3	-5.6	-54.7	184.2	108.9	-75.3	-3.2	-40.9
		青山壩	69.0	67.5	-1.5	-	-2.2	41.0	67.5	26.5	0.5	64.6
		天輪壩	82.4	29.2	-53.2	-0.9	-64.6	54.0	29.2	-24.8	-0.4	-46.0
		馬鞍壩	96.5	41.9	-54.6	-2.0	-56.5	57.5	41.9	-15.6	-0.6	-27.1
		武界壩	1,400.0	67.5	-1,332.5	-15.4	-95.2	1,400.0	62.1	-1,337.9	-15.5	-95.6
		明湖下	975.6	813.0	-162.6	-4.4	-16.7	790.0	694.8	-95.2	-2.6	-12.0
		明潭下	1,440.0	1,247.2	-192.8	-5.9	-13.4	1,200.0	1,115.6	-84.4	-2.6	-7.0
		集集攔	1,005.0	602.9	-402.1	-17.5	-40.0	1,005.0	602.9	-402.1	-17.5	-40.0
		士林攔	105.0	62.2	-42.8	-1.9	-40.7	75.0	61.7	-13.3	-0.6	-17.7
	烏嘴潭	1,511.2	1,450.4	-60.8	-104.2	-4.0	1,457.2	1,416.6	-40.6	-69.5	-2.8	
	小計	85,745.2	121,046.2	-25,275.9	-426.6	-29.5	74,674.8	58,871.2	-15,803.6	-266.1	-21.2	

表 11 民國 113 年 50 座重要水庫容量與完工當年容量比較分析(2/2)

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	水庫名稱	總容量					有效容量					
			設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	設計	最新施測	比較	平均年遞減量	容量減少率%	
南部	■	仁義潭	2,911.3	2,563.6	-347.7	-9.5	-11.9	2,805.5	2,465.7	-339.8	-9.3	-12.1	
	■	蘭潭	979.6	970.8	-8.8	-0.1	-0.9	923.1	921.8	-1.3	-0.0	-0.1	
	■	曾文	80,381.7	49,227.0	-31,154.7	-604.0	-38.8	68,661.7	49,181.0	-19,480.7	-377.7	-28.4	
	■	南化	15,805.0	8,920.1	-6,884.9	-219.1	-43.6	14,946.0	8,522.6	-6,423.4	-204.5	-43.0	
	■	烏山頭	15,415.0	7,738.0	-7,677.0	-81.3	-49.8	15,415.0	7,738.0	-7,677.0	-81.3	-49.8	
	■	牡丹	3,119.0	2,622.1	-496.9	-16.8	-15.9	3,056.0	2,622.1	-433.9	-14.7	-14.2	
		鹿寮溪	378.0	71.4	-306.6	-3.8	-81.1	357.0	71.4	-285.6	-3.6	-80.0	
		白河	2,509.0	1,404.2	-1,104.8	-18.6	-44.0	2,253.0	1,404.2	-848.8	-14.3	-37.7	
		尖山埤	811.0	85.3	-725.7	-9.0	-89.5	633.0	85.3	-547.7	-6.8	-86.5	
		鏡面	115.0	101.5	-13.5	-0.3	-11.7	98.7	96.6	-2.1	-0.0	-2.1	
		虎頭埤	135.8	122.2	-13.5	-0.1	-10.0	135.8	122.2	-13.5	-0.1	-10.0	
		阿公店	1,837.0	1,467.9	-369.1	-5.1	-20.1	1,837.0	1,467.9	-369.1	-5.1	-20.1	
		澄清湖	435.7	384.8	-50.9	-0.7	-11.7	343.1	260.0	-83.1	-1.2	-24.2	
		鳳山	920.0	688.8	-231.2	-5.7	-25.1	850.0	681.9	-168.1	-4.2	-19.8	
	澎湖地區		高屏溪攔	-	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-
			甲仙攔河	-	0.00	-	-	-	-	0.00	-	-	-
		內埔子	91.0	69.0	-22.0	-0.3	-24.2	91.0	69.0	-22.0	-0.3	-24.2	
		小計	125,844.1	76,436.8	-49,407.3	-974.6	-39.3	112,405.9	75,709.8	-36,696.1	-723.0	-32.6	
		成功	108.5	126.9	18.4	0.4	17.0	104.7	121.1	16.4	0.3	15.7	
		太湖	168.9	169.6	0.7	0.0	0.4	168.9	169.6	0.7	0.0	0.4	
		后沃	47.0	50.3	3.3	0.4	6.9	41.6	50.3	8.7	1.0	20.8	
		成功	108.5	126.9	18.4	0.4	17.0	104.7	121.1	16.4	0.3	15.7	
		小計	324.4	346.8	22.4	0.8	6.9	315.2	341.0	25.8	1.3	8.2	
		合計	290,284.5	261,813.2	-89,048.2	-1,673.5	-30.7	252,234.2	197,937.8	-988.0	-988.0	-0.4	

表 12 民國 113 年 50 座重要水庫水量運用情形

單位：萬立方公尺

區別	主要供水	水庫名稱	集水區面積 (公頃)	設計 總容量	設計 有效容量	最新施測 總容量	最新施測 有效容量	113 年消耗 性用水量	113 年水庫 進水量	單位面積 年進水量	水庫 運用率
北部	■	新山	160.0	1,000.0	1,000.0	1,000.0	996.0	947.5	929.2	5.8	0.95
	■	翡翠	30,300.0	40,600.0	34,409.3	34,409.3	36,970.7	35,965.5	95,136.2	3.1	0.97
	■	石門	76,340.0	30,912.0	25,188.0	25,188.0	20,457.2	56,675.6	117,574.3	1.5	2.77
	■	寶山	320.0	547.0	535.0	535.0	500.8	2,623.4	2,809.6	8.8	5.24
	■	寶山第二	288.0	3,428.0	3,344.0	3,344.0	3,383.7	9,037.0	9,964.2	34.6	2.67
		西勢	669.0	65.2	-	-	37.8	1,086.0	5,657.6	8.5	28.77
		直潭壩	67,980.0	417.7	236.0	236.0	174.9	78,389.6	211,307.8	3.1	448.20
		鳶山堰	8,500.0	131.0	126.0	509.8	468.4	18,493.0	95,483.5	11.2	39.5
		青潭堰	71,680.0	48.7	32.5	42.7	37.1	15,284.3	143,016.9	2.0	412.0
		榮華壩	56,160.0	1,240.0	-	8.8	8.8	0.0	85,978.8	1.5	0.0
		隆恩堰	49,000.0	-	-	...	...	5,773.1	5,773.1	0.1	-
	小計	176,057.0	76,969.9	64,712.3	64,712.3	62,521.1	184,724.6	443,379.0	-	-	
中部	■	永和山	480.0	2,957.4	2,910.2	2,910.2	2,993.4	6,130.8	6,227.5	13.0	2.05
	■	明德	6,108.0	1,770.0	1,650.0	1,650.0	1,251.0	2,942.1	5,278.8	0.9	2.35
	■	德基	60,002.0	23,200.0	18,300.0	18,300.0	18,432.9	0.0	100,301.8	1.7	0.00
	■	霧社	21,900.0	14,860.0	14,860.0	14,860.0	2,868.6	0.0	58,073.2	2.7	0.00
	■	日月潭	1,700.0	17,162.1	13,029.0	13,029.0	12,904.8	154.0	62,314.7	36.7	0.01
	■	鯉魚潭	5,345.0	12,606.9	11,987.2	11,987.2	11,584.4	25,971.5	43,467.2	8.1	2.24
	■	湖山	658.0	5,139.2	5,085.7	5,085.7	5,041.0	8,335.9	10,551.7	16.0	1.65
		谷關	9,260.3	1,710.0	1,250.0	1,250.0	502.9	0.0	127,034.1	13.7	0.00
		大埔	10,000.0	925.8	796.0	796.0	507.6	2,670.6	9,110.6	0.9	5.26
		石岡壩	106,100.0	240.2	184.2	184.2	108.9	54,980.2	244,483.7	2.3	504.73
		青山壩	295.0	69.0	41.0	67.5	67.5	0.0	66,621.7	225.8	0.0
		天輪壩	6,970.0	82.4	54.0	29.2	29.2	0.0	141,187.4	20.3	0.0
		馬鞍壩	14,442.0	96.5	57.5	41.9	41.9	0.0	174,742.4	12.1	0.0
		武界壩	50,126.0	1,400.0	1,400.0	67.5	62.1	146.5	107,250.6	2.1	2.4
		明湖下池	3,700.0	975.6	790.0	813.0	694.8	0.0	124,572.2	33.7	0.0
	明潭下池	1,986.4	1,440.0	1,200.0	1,247.2	1,115.6	0.0	29,421.6	14.8	0.0	
	集集攔河堰	203,400.0	1,005.0	1,005.0	602.9	602.9	178,752.8	449,627.7	2.2	296.5	
	士林攔河堰	45,004.2	105.0	75.0	62.2	61.7	9,337.9	63,576.1	1.4	151.3	
	烏嘴潭	103,000.0	1,511.2	1,450.4	1,457.2	1,416.6	3,310.4	10,042.9	0.1	2.3	
	小計	650,476.9	87,256.3	76,125.2	74,440.9	60,287.9	292,732.7	1,833,885.9	-	-	
南部	■	仁義潭	366.0	2,911.3	2,805.5	2,805.5	2,465.7	6,597.3	7,102.6	19.4	2.68
	■	蘭潭	208.6	979.6	923.1	923.1	921.8	3,005.0	2,833.0	13.6	3.26
	■	曾文	48,100.0	80,381.7	68,661.7	68,661.7	49,181.0	0.0	160,530.1	3.3	0.00
	■	南化	10,852.0	15,805.0	14,946.0	14,946.0	8,522.6	25,374.4	49,343.8	4.5	2.98
	■	烏山頭	7,761.0	15,415.0	15,415.0	15,415.0	7,738.0	65,617.0	53,221.9	6.9	8.48
	■	牡丹	6,920.0	3,119.0	3,056.0	3,056.0	2,622.1	5,560.4	13,384.7	1.9	2.12
		鹿寮溪	766.0	378.0	357.0	357.0	71.4	72.4	1,040.7	1.4	1.01
		白河	2,655.0	2,509.0	2,253.0	2,253.0	1,404.2	2,067.5	7,022.2	2.6	1.47
		尖山埤	1,037.0	811.0	633.0	633.0	85.3	0.0	842.2	0.8	0.00
		鏡面	265.0	115.0	98.7	98.7	96.6	75.3	991.8	3.7	0.78
		虎頭埤	681.0	135.8	135.8	135.8	122.2	91.4	1,127.0	1.7	0.75
		阿公店	3,187.0	1,837.0	1,837.0	1,837.0	1,467.9	1,733.4	6,936.5	2.2	1.18
		澄清湖	358.5	435.7	343.1	343.1	260.0	13,159.2	13,391.6	37.4	50.61
		鳳山	203.6	920.0	850.0	850.0	681.9	8,421.8	8,419.1	41.4	12.35
		高屏溪攔河堰	289405	-	-	0	0	21091.8	...	-	-
	甲仙攔河堰	40789	-	-	0	0	0	...	-	-	
	內埔子	309.4	91.0	91.0	69.0	69.0	57.4	329.4	1.1	0.8	
	小計	413,864.1	125,844.1	112,405.9	112,383.9	75,709.8	152,924.3	326,516.5	-	-	
離島地區		成功	663.0	108.5	104.7	126.9	121.1	55.1	133.4	0.2	0.45
		太湖	813.0	168.9	168.9	169.6	169.6	48.7	55.7	0.1	0.3
		后沃	50.3	50.3	...	...	...	105.1	...	...	...
		小計	1,241,924.2	290,397.9	253,517.0	251,833.5	198,809.4	630,590.5	2,603,970.4	-	-

註 1：水庫運用次數指水庫一定期間內(一般為 1 年)，所放出總水量與水庫當時有效容量之比值。

註 2：石岡壩於民國 88 年 921 地震時受損。

註 3：民國 106 年加入湖山水庫，並且移除赤崁水庫之統計。

註 4：■表示為 18 座主要供水水庫。