表1、現有水庫壩堰

時間別及水庫所在縣市別	數量（座）	排序	有效容量（10^4M^3）	排序	設計總容量（10^4M^3）	排序
99年底	102		189,694.3		285,335.4	
100年底	102		192,850.7		285,309.9	
101年底	102		190,683.8		285,634.6	
102年底	102		189,930.5		285,667.0	
103年底	100		188,619.7		285,319.3	
新北市	8	5	34,173.5	2	41,339.5	2
臺北市	-	-	-	-	-	-
桃園市	2	14	20,233.4	3	32,152.0	4
臺中市	6	8	15,595.4	7	28,323.8	5
臺南市	10	2	19,342.1	5	35,169.4	3
高雄市	9	3	3,207.0	9	4,714.4	7
宜蘭縣	2	14	63.5	16	73.0	15
新竹縣	4	11	4,215.1	8	4,690.8	8
苗栗縣	5	9	15,745.2	6	17,518.0	6
彰化縣	-	-	-	-	-	-
南投縣	9	3	20,144.5	4	36,884.2	2
雲林縣	-	-	-	-	-	-
嘉義縣	3	12	49,862.3	1	77,842.3	1
屏東縣	3	12	2,984.8	10	3,494.0	9
臺東縣	2	14	7.1	18	7.4	17
花蓮縣	5	9	46.6	17	60.3	16
澎湖縣	8	5	347.6	14	335.2	13
基隆市	2	14	1,040.7	11	1,045.0	10
新竹市	-	-	-	-	-	-
嘉義市	1	18	923.7	12	949.0	11
金門縣	13	1	582.9	13	594.9	12
連江縣	8	5	104.2	15	126.2	14

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說　　明：1.各直轄市、縣市之有效容量及總容量不含數字不詳者，故總數亦不含。
2.總計欄與細數和不一致，係因四捨五入之故。

表11之1、新北市現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,414.1	41,345.9	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶
100年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,300.7	41,334.5	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶
101年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,221.7	41,685.9	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶
102年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,210.5	41,685.9	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶
103年底	8	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶山堰)						34,173.5	41,339.5	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、鳶
翡翠水庫	76	北勢溪	新店區	混凝土拱壩	122.5	510.0	1,024.0	33,459.2	40,600.0	公共給水、發電、防洪
阿玉壩	54	桶後溪	烏來區	混凝土重力壩	17.5	73.0	4.1	8.7	10.5	發電
羅好壩	55	南勢溪	烏來區	混凝土重力壩	28.0	72.0	5.3	28.3	30.8	發電
桂山壩	38	南勢溪	烏來區	混凝土重力壩	24.0	124.9	10.4	40.0	42.3	發電
粗坑壩	81	新店溪	新店區	混凝土重力壩	6.8	165.0	7.8	18.1	24.0	發電
直潭壩	67	新店溪	新店區	混凝土堰	12.5	117.0	72.5	155.8	417.7	公共給水
青潭堰	64	新店溪	新店區	混凝土堰	5.5	197.6	29.6	23.8	83.2	公共給水
鳶山堰	72	大漢溪	三峽區	混凝土堰	15.0	246.5	165.2	439.7	131.0	公共給水、灌溉

表13之1、桃園市現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	2	（同榮華壩、石門水庫）						20,975.3	32,152.0	（同榮華壩、石門水庫）
100年底	2	（同榮華壩、石門水庫）						20,738.9	32,152.0	（同榮華壩、石門水庫）
101年底	2	（同榮華壩、石門水庫）						20,884.0	32,152.0	（同榮華壩、石門水庫）
102年底	2	（同榮華壩、石門水庫）						20,993.3	32,152.0	（同榮華壩、石門水庫）
103年底	2	（同榮華壩、石門水庫）						20,233.4	32,152.0	（同榮華壩、石門水庫）
榮華壩	72	大漢溪	復興鄉	混凝土拱壩	82.0	160.0	4.5	5.6	1,240.0	攔砂、發電
石門水庫	53	大漢溪	龍潭鄉、大溪鎮、復興鄉	土石壩	133.1	360.0	875.6	20,227.8	30,912.0	公共給水、灌溉、發電、防洪、觀光

表14之1、臺中市現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	6	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）						15,880.7	28,323.8	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）
100年底	6	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）						15,891.9	28,323.8	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）
101年底	6	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）						15,911.9	28,323.8	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）
102年底	6	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）						15,588.0	28,323.8	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）
103年底	6	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）						15,595.4	28,323.8	（同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩）
德基水庫	63	大甲溪、志	和平區	混凝土雙曲線拱壩	180.0	285.0	453.1	14,876.0	26,220.7	發電
青山壩	59	大甲溪	和平區	混凝土重力壩	45.0	100.0	5.6	39.1	69.0	發電
谷關水庫	50	小雪溪	和平區	混凝土拱壩	85.1	149.0	43.6	522.0	1,710.0	發電
天輪壩	45	大甲溪	和平區	混凝土重力壩	48.2	91.0	5.5	27.3	82.4	發電
馬鞍壩	88	大甲溪	和平區	混凝土重力壩	23.5	229.5	6.9	17.1	57.5	發電
石岡壩	66	大甲溪	石岡區	混凝土重力壩	25.0	275.5	65.0	113.9	184.2	公共給水、灌溉、觀光

表15之1、臺南市現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						19,818.9	35,169.4	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
100年底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						19,747.8	35,169.4	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
101年底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						19,583.0	35,169.4	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
102年底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						19,433.1	35,169.4	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)
103年底	10	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)						19,342.1	35,169.4	(同鹿寮溪水庫、白河水庫、尖山埤水庫、德元埤水庫、烏山頭水庫、南化水庫、鏡面水庫、玉峰堰、鹽水埤水庫、虎頭埤水庫)

表15之1、臺南市現有水庫壩堰(續)

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
鹿寮溪水庫	28	鹿寮溪	白河區	混凝土心牆土壩	30.0	270.4	29.8	78.8	378.3	灌溉、工業用水
白河水庫	54	白河溪	白河區	土壩	42.5	210.0	172.0	969.5	2,509.0	公共給水、灌溉、觀光
尖山埤水庫	27	龜重溪	柳營區	混凝土心牆土壩	30.0	255.6	53.2	150.6	698.5	灌溉、觀光
德元埤水庫	45	塭厝廓溪	柳營區	土壩	6.7	635.5	114.7	179.0	385.3	灌溉
烏山頭水庫	19	官田溪、曾文溪	六甲區、官田區	土壩	56.0	1,273.0	979.0	7,982.0	15,415.0	公共給水、灌溉、觀光
南化水庫	83	後堀溪、旗山溪	南化區	土石壩	87.5	510.0	499.8	9,713.4	15,441.0	公共給水
鏡面水庫	69	鏡面溪	南化區	混凝土壩	36.0	120.0	11.6	100.6	115.0	公共給水、灌溉
玉峰堰	87	曾文溪	山上區	橡皮壩	2.0	82.5	6.6	16.9	16.0	公共給水
鹽水埤水庫	44	茄苳溪	新化區	土壩	8.5	420.0	11.2	45.2	75.6	灌溉
虎頭埤水庫	33	茄苳崁溪	新化區	土壩	15.3	470.0	26.0	106.1	135.7	灌溉、觀光

表16之1、高雄市現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	9	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河堰）						3,414.7	4,705.3	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河
100年底	9	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河堰）						3,278.8	4,707.8	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河
101年底	9	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河堰）						3,229.4	4,714.4	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河
102年底	9	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河堰）						3,223.0	4,714.4	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河
103年底	9	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河堰）						3,207.0	4,714.4	（同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壟灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙欄河

表16之1、高雄市現有水庫壩堰(續)

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
阿公店水庫	42	阿公店溪、旗山溪	燕巢區	土壩	31.0	2,380.0	395.0	1,646.6	2,825.0	公共給水、灌溉、防洪
觀音湖水庫	9	獅龍溪	仁武區	土壩	6.0	595.0	17.9	40.6	46.8	灌溉
澄清湖水庫	32	高屏溪	鳥松區	土壩	5.4	1,000.0	110.0	263.0	412.0	公共給水、灌溉、觀光
鳳山水庫	73	東港溪	林園區	土壩	39.5	325.0	75.0	751.2	920.0	公共給水、工業用水、觀光
土壟灣堰	48	荖濃溪	六龜區	混凝土固床	7.9	104.0	-	-	-	發電
中正湖水庫	乾隆13	荖濃溪	美濃區	土石壩	7.0	400.0	18.9	55.6	60.6	灌溉
高屏溪攔河堰	88	高屏溪	大樹區、屏東縣、屏東市	橡皮壩	2.0	890.0	454.0	-	-	公共給水
曹公圳攔河堰	52	高屏溪	大樹區	混凝土堰	6.0	1,000.0	300.0	450.0	450.0	公共給水、灌溉
甲仙欄河堰	88	旗山溪	甲仙區	混凝土固定堰	7.0	120.0	-	-	-	公共給水

表17之1、宜蘭縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	2	（同羅東攔河堰、南溪壩）						63.5	73.0	（同羅東攔河堰、南溪壩）
100年底	2	（同羅東攔河堰、南溪壩）						63.5	73.0	（同羅東攔河堰、南溪壩）
101年底	2	（同羅東攔河堰、南溪壩）						63.5	73.0	（同羅東攔河堰、南溪壩）
102年底	2	（同羅東攔河堰、南溪壩）						63.5	73.0	（同羅東攔河堰、南溪壩）
103年底	2	（同羅東攔河堰、南溪壩）						63.5	73.0	（同羅東攔河堰、南溪壩）
羅東攔河堰	94	羅東溪	三星鄉	橡皮壩	1.5	172.0	…	…	…	公共給水
南溪壩	99	和平南溪	南澳鄉	混凝土重力壩	42.0	116.0	4.7	63.5	73.0	發電

說明：總數不含數字不詳者。

表18之1、新竹縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	5	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）						4,146.1	4,702.8	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）
100年底	5	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）						4,208.9	4,662.8	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）
101年底	5	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）						4,208.9	4,662.8	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）
102年底	5	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）						4,215.1	4,662.8	（同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫）
103年底	4	（同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫）						4,215.1	4,690.8	（同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水
寶山水庫	74	柴梳溪、上坪溪	寶山鄉	滾壓式土壩	34.5	260.0	60.2	538.0	547.0	公共給水
寶山第二水庫	94	中港溪	寶山鄉	中央心層分土壩	61.0	345.0	153.0	3,147.2	3,218.0	公共給水、工業用水
隆恩堰	87	頭前溪	竹東鎮、竹北市	混凝土拱壩	7.0	200.0	…	…	…	公共給水、灌溉
大埔水庫	49	峨眉溪	峨眉鄉	混凝重力壩	20.9	98.8	135.0	529.9	925.8	灌溉、工業用水、防洪

說明：總數不含數字不詳者。

表19之1、苗栗縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,786.6	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
100年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,708.2	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
101年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,736.8	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
102年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,736.8	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
103年底	5	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,745.2	17,518.0	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
劍潭水庫	46	南港溪	造橋鄉	混凝土重力壩	8.0	34.4	22.0	51.7	78.7	灌溉、防洪
永和山水庫	73	北坑溝、南	頭份鎮、三	滾壓式土壩	62.5	340.0	165.0	2,809.6	2,957.4	公共給水
明德水庫	59	老田寮溪	頭屋鄉	滾壓式土壩	35.5	187.0	162.0	1,276.0	1,770.0	公共給水、灌溉、工業用水、觀光
鯉魚潭水庫	81	景山溪、大	卓蘭鎮、大	滾壓式土石壩	96.0	235.0	438.0	11,546.6	12,606.9	公共給水、灌溉、觀光
士林攔河堰	89	大安溪	泰安鄉	混凝土重力壩	21.0	253.5	30.0	61.4	105.0	發電

表21之1、南投縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	9	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）						21,216.8	36,839.1	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）
100年底	9	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）						21,017.0	36,884.2	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）
101年底	9	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）						20,186.6	36,884.2	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）
102年底	9	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）						20,417.8	36,884.2	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）
103年底	9	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）						20,144.5	36,884.2	（同北山坑堰、霧社水庫、武界壩、日月潭水庫、明湖下池水庫、明潭下池水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰）

表21之1、南投縣現有水庫壩堰(續)

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
北山坑	10	南港溪	國姓鄉	混凝土固床工	5.5	98.9	-	-	-	發電
霧社水庫	49	霧社溪	仁愛鄉	拱形重力式混凝土壩	114.0	205.0	265.0	4,505.6	14,860.0	發電
武界壩	16	萬大溪	仁愛鄉	混凝土重力壩	57.6	86.5	11.0	95.5	1,400.0	引水
日月潭水庫	23	濁水溪	魚池鄉	混凝土心牆土壩	30.3	363.6	820.6	13,124.6	17,162.1	發電、公共給水、觀光
明湖下池水庫	74	水里溪、日月潭水庫	水里鄉	混凝土重力壩	57.5	169.5	53.4	745.0	975.6	發電
明潭下池水庫	84	水里溪、日月潭水庫	水里鄉	混凝土重力壩	61.5	314.0	65.0	1,143.3	1,440.0	發電
銃櫃壩	26	銃櫃溪	水里鄉	混凝土重力壩	27.3	57.2	2.0	8.6	11.1	發電
頭社水庫	68	大舌滿溪	魚池鄉	滾壓式土壩	12.0	64.0	5.0	21.3	30.4	灌溉、觀光
集集攔河堰	90	濁水溪	集集鎮	閘門控制溢流堰	15.0	352.5	242.0	500.6	1,005.0	公共給水、灌溉、工業用水

表23之1、嘉義縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）						47,807.8	77,842.3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）
100年底	3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）						51,821.3	77,842.3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）
101年底	3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）						50,603.1	77,842.3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）
102年底	3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）						49,977.8	77,842.3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）
103年底	3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）						49,862.3	77,842.3	（同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫）
內埔子水庫	31	朴子溪	民雄鄉	土石壩	26.0	172.0	19.4	68.1	91.0	灌溉
仁義潭水庫	76	八掌溪	番路鄉	土石壩	28.0	1,535.0	232.0	2,580.0	2,911.3	公共給水、觀光
曾文水庫	62	曾文溪	大埔鄉	土石壩	133.0	400.0	1,807.9	47,214.2	74,840.0	公共給水、灌溉、觀光、發電、防洪

表24之1、屏東縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	4	（同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）						3,134.2	3,494.0	（同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）
100年底	4	（同隘寮堰、東港堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）						3,047.4	3,494.0	（同隘寮堰、東港堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）
101年底	4	（同隘寮堰、東港堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）						3,041.0	3,494.0	（同隘寮堰、東港堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）
102年底	4	（同隘寮堰、東港堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）						3,019.8	3,494.0	（同隘寮堰、東港堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）
103年底	3	（同隘寮堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）						2,984.8	3,494.0	（同隘寮堰、牡丹水庫、龍鑾潭水庫）
隘寮堰	47	隘寮溪	瑪家鄉	混凝土堰	2.5	90.0	-	-	-	灌溉
牡丹水庫	84	汝仍溪、牡丹溪	牡丹鄉	滾壓土石壩	65.0	445.6	137.2	2,643.6	3,119.0	灌溉、公共給水、觀光
龍鑾潭水庫	38	天然積水	恆春鎮	土壩	18.3	2,018.0	130.0	341.2	375.0	灌溉、生態保育

表25之1、臺東縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	2	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）						7.3	7.4	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）
100年底	2	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）						7.3	7.4	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）
101年底	2	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）						4.5	7.4	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）
102年底	2	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）						5.3	7.4	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）
103年底	2	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）						7.1	7.4	（同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫）
卑南上圳攔河	71	鹿野溪	延平鄉	混凝土重力壩	20.4	65.0	-	-	-	灌溉
酬勤水	85	流麻溝	綠島鄉	混凝土重力壩	14.9	58.5	1.2	7.1	7.4	公共給水

表26之1、花蓮縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	5	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）						59.2	82.3	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）
100年底	5	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）						46.7	60.3	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）
101年底	5	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）						46.6	60.3	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）
102年底	5	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）						46.6	60.3	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）
103年底	5	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）						46.6	60.3	（同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩）
溪畔壩	32	立霧溪	秀林鄉	混凝土重力壩	30.0	125.8	4.0	25.4	34.0	發電
龍溪壩	48	龍溪	秀林鄉	混凝土重力壩	29.5	83.0	3.6	18.9	23.6	發電
龍鳳壩	74	龍溪、鳳溪	秀林鄉	混凝土跌水式重力壩	24.0	37.0	-	-	-	發電
木瓜壩	74	木瓜溪	秀林鄉	混凝土重力壩	24.8	40.0	0.2	0.2	0.5	發電
水簾壩	32	木瓜溪	秀林鄉	混凝土重力壩	27.0	88.0	0.4	2.1	2.2	發電

表27之1、澎湖縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	8	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）						326.5	392.9	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）
100年底	8	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）						326.5	392.9	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）
101年底	8	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）						307.50	335.20	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）
102年底	8	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）						347.60	367.60	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）
103年底	8	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）						347.60	335.20	（同赤崁地下水庫、成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、小池水庫、西安水庫、烏溝蓄水塘、七美水庫）
赤崁地下水庫	75	—	白沙鄉	地下截水牆	EL＋3.0	840.0	-	51.0	70.0	公共給水、灌溉
成功水庫	62	港底溪	湖西鄉	混凝土壩+堆石壩	10.5	463.0	32.0	121.0	108.0	公共給水
興仁水庫	68	雙港溪支流	馬公市	混凝土壩	13.0	232.0	15.0	74.0	67.8	公共給水
東衛水庫	69	—	馬公市	混凝土重力壩	9.5	247.5	8.0	32.3	19.1	公共給水

表27之1、澎湖縣現有水庫壩堰(續)

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
小池水庫	79	—	西嶼鄉	土石壩	16.0	245.0	4.0	20.5	20.5	公共給水
西安水庫	76	—	望安鄉	混凝土重力壩	13.0	361.0	7.0	23.6	24.0	公共給水
烏溝蓄水塘	89	—	望安鄉	混凝土重力壩	12.0	70.0	1.0	2.7	3.3	公共給水
七美水庫	80	—	七美鄉	土石壩	14.0	146.0	11.0	22.5	22.5	公共給水

表28之1、基隆市現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	2	（同新山水庫、西勢水庫）						1,043.7	1,045.0	（同新山水庫、西勢水庫）
100年底	2	（同新山水庫、西勢水庫）						1,043.7	1,045.0	（同新山水庫、西勢水庫）
101年底	2	（同新山水庫、西勢水庫）						1,043.7	1,045.0	（同新山水庫、西勢水庫）
102年底	2	（同新山水庫、西勢水庫）						1,040.7	1,045.0	（同新山水庫、西勢水庫）
103年底	2	（同新山水庫、西勢水庫）						1,040.7	1,045.0	（同新山水庫、西勢水庫）
新山水庫	69	新山溪	安樂區	土石壩	66.0	262.0	50.9	1,000.0	1,000.0	公共給水
西勢水庫	15	西勢溪	暖暖區	混凝土重力壩	29.6	102.4	9.0	40.7	45.0	公共給水

新竹市現有水庫壩堰

水庫或壩堰 名　　稱	座數或 完工年	引水溪流 名　稱	位　置	壩堰型式	壩堰高 （公尺）	壩堰長 （公尺）	滿水面積 （公頃）	有效容量 （10^4M^3）	設計總容量 （10^4M^3）	功　　用
99　年　底	—	—	—	—	-	-	-	-	-	—
100　年　底	—	—	—	—	-	-	-	-	-	—
101　年　底	—	—	—	—	-	-	-	-	-	—
102　年　底	—	—	—	—	-	-	-	-	-	—
103　年　底	—	—	—	—	-	-	-	-	-	—

表30之1、嘉義市現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	1	（同蘭潭水庫）						925.7	949.0	（同蘭潭水庫）
100年底	1	（同蘭潭水庫）						925.7	949.0	（同蘭潭水庫）
101年底	1	（同蘭潭水庫）						923.7	949.0	（同蘭潭水庫）
102年底	1	（同蘭潭水庫）						923.7	949.0	（同蘭潭水庫）
103年底	1	（同蘭潭水庫）						923.7	949.0	（同蘭潭水庫）
蘭潭水庫	33	八掌溪	嘉義市	混凝土心牆土壩	34.0	982.5	80.6	923.7	949.0	公共給水、觀光

表31之1、金門縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	13	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）						572.3	580.5	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）
100年底	13	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）						572.3	580.5	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）
101年底	13	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）						583.6	591.8	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）
102年底	13	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）						583.6	591.8	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）
103年底	13	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）						582.9	594.9	（同山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭湖、西湖、蓮湖、菱湖、金湖）
山西水庫	86	—	金沙鎮	混凝土重力壩	12.0	82.0	3.8	20.3	22.0	公共給水
擎天水庫	58	金沙溪	金沙鎮	混凝土重力堰	19.0	145.0	3.9	23.8	23.8	公共給水
榮湖	63	金沙溪	金沙鎮	混凝土堰	3.5	46.0	13.9	45.2	45.2	公共給水
金沙水庫	66	金沙溪	金沙鎮	混凝土堰	4.2	445.0	14.3	57.0	57.0	公共給水

表31之1、金門縣現有水庫壩堰(續)

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
陽明湖	48	前埔溪	金湖鎮	混凝土溢流堰	5.7	27.0	5.6	30.8	30.8	公共給水
田浦水庫	70	前埔溪	金沙鎮	土壩	12.0	500.0	17.8	67.8	67.8	公共給水
太湖	56	山外溪	金湖鎮	土壩	11.3	600.0	39.3	168.9	168.9	公共給水
瓊林水庫	71	瓊林溪	金湖鎮	滾壓均質土壩	9.7	529.0	9.9	30.9	30.9	公共給水
蘭湖	57	—	金湖鎮	混凝土堰	5.0	210.0	5.4	37.0	37.0	公共給水
西湖	59	—	烈嶼鄉	混凝土壩	2.3	900.0	17.2	48.6	48.6	公共給水
蓮湖	59	—	烈嶼鄉	土壩	5.0	90.0	2.0	7.9	10.0	公共給水
菱湖	59	—	烈嶼鄉	土壩	10.0	70.0	2.5	9.0	9.0	公共給水
金湖	98	—	金沙鎮	混凝土重力壩	13.2	200.0	12.0	35.7	43.9	公共給水

表32之1、連江縣現有水庫壩堰

水庫或壩堰名稱	座數或完工年	引水溪流名稱	位置	壩堰型式	壩堰高（公尺）	壩堰長（公尺）	滿水面積（公頃）	有效容量（10^4M^3）	設計總容量（10^4M^3）	功用
99年底	8	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）						101.1	113.0	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）
100年底	8	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）						104.2	113.0	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）
101年底	8	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）						104.2	126.2	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）
102年底	8	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）						104.2	126.2	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）
103年底	8	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）						104.2	126.2	（同東湧水庫、板里水庫、邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙一號水庫、津沙水庫、勝利水庫、后沃水庫）
東湧水庫	73	—	東引鄉	混凝土重力壩	18.5	122.5	0.9	7.0	9.0	公共給水
板里水庫	88	—	北竿鄉	混凝土重力壩	18.6	140.0	1.9	15.8	17.0	公共給水
邱桂山水庫	76	—	南竿鄉	混凝土重力壩	15.0	82.0	0.5	3.4	3.7	公共給水
儲水沃水庫	73	—	南竿鄉	混凝土重力壩	23.5	110.0	0.7	4.5	4.8	公共給水
津沙一號水庫	77	—	南竿鄉	混凝土重力壩	14.3	60.0	0.3	1.4	1.6	公共給水
津沙水庫	73	—	南竿鄉	混凝土重力壩	23.0	106.0	0.9	5.7	5.7	公共給水
勝利水庫	68	—	南竿鄉	混凝土重力壩	22.0	135.0	2.7	25.9	27.7	公共給水
后沃水庫	97	—	南竿鄉	混凝土重力壩	18.0	196.0	4.7	40.6	56.7	公共給水