

表1、現有水庫壩堰

時間別及			數量		有效容量		設計總容量	
水庫所在縣市別			(座)	排序	(10 ⁴ M ³)	排序	(10 ⁴ M ³)	排序
94	年	底	110		215,742		278,820	
95	年	底	110		213,439		276,485	
96	年	底	109		209,738		280,581	
97	年	底	100		208,686		279,003	
98	年	底	100		193,353		284,498	
	臺	北	8	5	34,117	2	41,348	2
	宜	縣	1	17	...	-	...	-
	桃	縣	2	14	20,911	4	32,152	5
	新	縣	5	9	4,146	8	4,703	8
	苗	縣	5	9	15,755	7	16,850	7
	臺	縣	6	8	16,435	6	28,324	6
	彰	縣	-	-	-	-	-	-
	南	投	9	3	21,249	3	36,835	3
	雲	林	-	-	-	-	-	-
	嘉	縣	3	13	51,707	1	77,842	1
	臺	縣	10	2	19,402	5	35,169	4
	高	縣	9	3	3,497	9	4,654	9
	屏	縣	4	12	3,134	10	3,494	10
	臺	縣	2	14	7	17	7	17
	花	縣	5	9	59	16	83	16
	澎	縣	8	5	326	14	393	14
	基	市	2	14	1,044	11	1,045	11
	新	市	-	-	-	-	-	-
	臺	市	-	-	-	-	-	-
	嘉	市	1	17	926	12	949	12
	臺	市	-	-	-	-	-	-
	臺	市	-	-	-	-	-	-
	高	市	-	-	-	-	-	-
	金	縣	12	1	537	13	537	13
	連	縣	8	5	101	15	113	15

資料來源：經濟部水利署公務統計報表。

說明：1. 各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、臺北縣現有水庫壩堰

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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	11	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、碧潭攔河堰、鳶山堰、後村堰、三峽河堰)						34,200	41,348	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、碧潭攔河堰、鳶山堰、後村堰、三峽河堰)
95 年 底	11	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、碧潭攔河堰、鳶山堰、後村堰、三峽河堰)						34,192	41,348	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、碧潭攔河堰、鳶山堰、後村堰、三峽河堰)
96 年 底	11	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、碧潭攔河堰、鳶山堰、後村堰、三峽河堰)						34,176	41,348	(同翡翠水庫、阿玉壩、羅好壩、桂山壩、粗坑壩、直潭壩、青潭堰、碧潭攔河堰、鳶山堰、後村堰、三峽河堰)
97 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)						34,160	41,348	(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)
98 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)						34,117	41,348	(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)
翡翠水庫	76	北勢溪	新店市	混凝土拱壩	122.5	510.0	1,024	33,551	40,600	公共給水、發電、防洪
阿玉壩	54	桶後溪	烏來鄉	混凝土重力壩	18.0	55.0	5	11	12	發 電
羅好壩	55	南勢溪	烏來鄉	混凝土重力壩	22.0	65.0	6	30	31	發 電
桂山壩	38	南勢溪	烏來鄉	混凝土重力壩	20.0	124.9	11	32	42	發 電
粗坑壩	81	新店溪	新店市	混凝土重力壩	3.6	160.0	22	33	34	發 電
直潭壩	67	新店溪	新店市	混凝土堰	12.5	117.0	80	260	420	公 共 給 水
青潭堰	64	新店溪	新店市	混凝土堰	5.5	197.6	27	74	83	公 共 給 水
鳶山堰	72	大漢溪	三峽鎮	混凝土堰	15.0	246.5	220	126	126	公 共 給 水、灌 溉

表12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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	2	(同 羅 東 攔 河 堰)		粗 坑 堰				...	...	(同羅東攔河堰、粗坑堰)
95 年 底	2	(同 羅 東 攔 河 堰)		粗 坑 堰				...	...	(同羅東攔河堰、粗坑堰)
96 年 底	2	(同 羅 東 攔 河 堰)		粗 坑 堰				...	...	(同羅東攔河堰、粗坑堰)
97 年 底	1	(同 羅 東 攔 河 堰)						-	-	(同 羅 東 攔 河 堰)
98 年 底	1	(同 羅 東 攔 河 堰 )						...	...	( 同 羅 東 攔 河 堰)
羅東攔河堰	94	羅東溪	三星鄉	橡皮壩	1.5	172.0	...	...	...	公 共 給 水

表13之1、桃園縣現有水庫壩堰

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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	3	(同 巴 陵 壩 、 榮 華 壩 、 石 門 水 庫)						22,975	33,199	(同巴陵壩、榮華壩、石門水庫)
95 年 底	3	(同 巴 陵 壩 、 榮 華 壩 、 石 門 水 庫)						23,050	33,199	(同巴陵壩、榮華壩、石門水庫)
96 年 底	3	(同 巴 陵 壩 、 榮 華 壩 、 石 門 水 庫)						22,837	33,199	(同巴陵壩、榮華壩、石門水庫)
97 年 底	2	(同 榮 華 壩 、 石 門 水 庫)						20,911	32,152	(同榮華壩、石門水庫)
98 年 底	2	(同 榮 華 壩 、 石 門 水 庫)						20,911	32,152	(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	12	3	1,240	攔 砂 、 發 公共給水、灌溉、發 電、防洪、觀光
石門水庫	53	大漢溪	龍潭鄉、 大溪鎮、 復興鄉	土石壩	133.1	360.0	800	20,908	30,912	

表14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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)						4,141	4,260	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)
95 年 底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)						4,141	4,703	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)
96 年 底	4	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)						4,143	4,703	(同寶山水庫、寶山第二水庫、隆恩堰、大埔水庫)
97 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)						4,143	4,703	(同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫)
98 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	4,703	(同寶山水庫、寶山第二水庫、上坪攔河堰、隆恩堰、大埔水庫)
寶山水庫	74	柴梳溪、 上坪溪	寶山鄉	滾壓式土壩	34.5	260.0	60	538	547	公共給水、工業用水
寶山第二水庫	94	中港溪	寶山鄉	中央心層分 土壩	61.0	345.0	193	3,134	3,218	公共給水、工業用水
上坪攔河堰	95	上坪溪	竹東 鎮、橫	混凝土重力壩	10.5	70.5	...	...	...	公共給水、灌溉
隆恩堰	87	頭前溪	竹東 鎮、竹	混凝土拱壩	7.0	200.0	...	...	12	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	474	926	工業用水、灌溉、防洪

說明：總數不含數字不詳者。

表15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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	6	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、扒子岡水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,865	17,101	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、扒子岡水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
95 年 底	6	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、扒子岡水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,978	17,541	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、扒子岡水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
96 年 底	6	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、扒子岡水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)						15,877	17,541	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、扒子岡水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
97 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)						15,835	17,533	(同劍潭水庫、永和山水庫、明德水庫、鯉魚潭水庫、士林攔河堰)
98 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)						15,755	16,850	(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	78	79	灌 溉 、 防 洪
永和山水庫	73	北坑	頭份鎮	滾壓式土壩	62.5	340.0	165	2,810	2,957	公 共 給 水 、 灌 溉
明德水庫	59	溝、南 老田寮溪	頭屋鄉	滾壓式土壩	35.5	187.0	162	1,245	1,770	公 共 給 水 、 灌 溉 、 觀 光
鯉魚潭水庫	81	景山	卓蘭	滾壓式土石壩	96.0	235.0	432	11,562	11,917	公 共 給 水 、 灌 溉 、 觀 光
士林攔河堰	89	溪、大 大安溪	鎮、大 泰安鄉	混凝土重力壩	21.0	253.5	21	60	127	發 電

表16之1、臺中縣現有水庫壩堰

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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						18,071	28,410	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
95 年 底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						16,807	24,716	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
96 年 底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						15,332	28,320	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
97 年 底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						16,413	28,324	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)
98 年 底	6	(同德基水庫、青山壩、谷關水庫、天輪壩、馬鞍壩、石岡壩)						16,435	28,324	(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	和 平 鄉	混 凝 土 雙 曲 線 拱 壩	180.0	285.0	455	15,591	26,221	發 電 、 防 洪 、 觀 光
青 山 壩	59	大 甲 溪	和 平 鄉	混 凝 土 重 力 壩	45.0	100.0	6	43	69	發 電
谷 關 水 庫	50	小 雪 溪	和 平 鄉	混 凝 土 拱 壩	85.1	149.0	49	629	1,710	發 電
天 輪 壩	45	大 甲 溪	和 平 鄉	混 凝 土 重 力 壩	48.2	91.0	10	30	82	發 電
馬 鞍 壩	88	大 甲 溪	和 平 鄉	混 凝 土 重 力 壩	23.5	229.5	22	24	58	發 電
石 岡 壩	66	大 甲 溪	石 岡 鄉	混 凝 土 重 力 壩	25.0	275.5	59	118	184	灌 溉 、 公 共 給 水 、 觀 光

表18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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	12	(同大旗堰、北山坑堰、霧社水庫、奧萬大壩、武界壩、日月潭水庫、明湖水庫、明潭水庫、銃櫃壩、鹿谷堰、頭社水庫、集集攔河堰)						25,328	34,672	(同大旗堰、北山坑堰、霧社水庫、奧萬大壩、武界壩、日月潭水庫、明湖水庫、明潭水庫、銃櫃壩、鹿谷堰、頭社水庫、集集攔河堰)
95 年 底	11	(同大旗堰、北山坑堰、霧社水庫、奧萬大壩、武界壩、日月潭水庫、明湖水庫、明潭水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)						24,177	34,877	(同大旗堰、北山坑堰、霧社水庫、奧萬大壩、武界壩、日月潭水庫、明湖水庫、明潭水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)
96 年 底	11	(同大旗堰、北山坑堰、霧社水庫、奧萬大壩、武界壩、日月潭水庫、明湖水庫、明潭水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)						22,180	35,177	(同大旗堰、北山坑堰、霧社水庫、奧萬大壩、武界壩、日月潭水庫、明湖水庫、明潭水庫、銃櫃壩、頭社水庫、集集攔河堰)
97 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)						21,939	34,734	(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18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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
98 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)						21,249	36,835	(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)
北 山 坑 堰	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	114.6	205.0	298	5,440	14,860	發 電
武 界 壩	16	萬大溪	仁愛鄉	混凝土重力壩	39.4	86.5	11	108	1,400	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	830	13,356	17,162	發 電、觀 光、公 共 給 水
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	780	931	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	1,120	1,440	發 電
銃 櫃 壩	26	銃櫃溪	水里鄉	混凝土重力壩	27.3	57.2	2	8	11	發 電
頭 社 水 庫	68	大舌滿溪	魚池鄉	滾壓式土壩	12.0	64.0	5	23	26	灌 溉
集集攔河堰	90	濁水溪	集集鎮	閘門控制溢流堰	15.0	352.5	242	414	1,005	公 共 給 水、工 業 用 水、 灌 溉

表20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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						62,488	73,626	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
95 年 底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						62,409	73,755	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
96 年 底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						62,409	73,755	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
97 年 底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						62,502	73,755	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)
98 年 底	3	(同內埔子水庫、仁義潭水庫、曾文水庫)						51,707	77,842	(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	91	灌 溉
仁義潭水庫	76	八掌溪	番路鄉	土石壩	28.0	1,535.0	232	2,581	2,911	公 共 給 水、觀 光
曾文水庫	62	曾文溪	大埔鄉	土石壩	133.0	400.0	1,772	49,058	74,840	發 電、灌 溉、公 共 給 水、防 洪、觀 光

表21之1、臺南縣現有水庫壩堰

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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 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)						23,074	35,169	(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)
95 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)						23,043	35,169	(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)
96 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)						23,066	35,282	(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)
97 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)						23,088	35,169	(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)
98 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)						19,402	35,169	(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21之1、臺南縣現有水庫壩堰(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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
鹿寮溪水庫	28	鹿寮溪	白河鎮	混凝土心牆土壩	30.0	270.4	32	90	378	灌溉、工業用水
白河水庫	54	白河溪	白河鎮	土壩	42.5	210.0	172	970	2,509	灌溉、防洪、公共給水、觀光
尖山埤水庫	27	龜重溪	柳營鄉	混凝土心牆土壩	30.0	255.6	48	124	698	灌溉、觀光
德元埤水庫	45	塭厝廓溪	柳營鄉	土壩	6.7	635.5	114.7	179	385	灌 溉
烏山頭水庫	19	官田溪、 曾文溪	六甲 鄉、官	土壩	56.0	1,273.0	954	8,085	15,415	灌溉、公共給水、觀光
南化水庫	83	後堀溪、 旗山溪	南化鄉	土石壩	87.5	510.0	505	9,681	15,441	公 共 給 水
鏡面水庫	69	鏡面溪	南化鄉	混凝土壩	36.0	120.0	12	107	115	公 共 給 水、灌 溉
玉峰堰	87	曾文溪	山上鄉	橡皮壩	2.0	82.5	6	14	16	公 共 給 水
鹽水埤水庫	44	茄苳溪	新化鎮	土壩	8.5	420.0	11	45	76	灌 溉
虎頭埤水庫	33	茄苳坎溪	新化鎮	土壩	15.3	470.0	27	107	136	灌 溉、觀 光

表22之1、高雄縣現有水庫壩堰

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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	9	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)						3,487	4,620	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)
95 年 底	9	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)						3,487	4,618	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)
96 年 底	9	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)						3,593	4,723	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)
97 年 底	9	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)						3,489	4,672	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)
98 年 底	9	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)						3,497	4,654	(同阿公店水庫、觀音湖水庫、澄清湖水庫、鳳山水庫、土壠灣堰、中正湖水庫、高屏溪攔河堰、曹公圳攔河堰、甲仙攔河堰)

表22之1、高雄縣現有水庫壩堰(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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
阿公店水庫	42	阿公店溪、旗山溪	燕巢鄉	土壩	31.0	2,380.0	395	1,769	2,774	灌溉、防洪、公共給水
觀音湖水庫	9	獅龍溪	仁武鄉	土壩	6.0	595.0	18	44	44	灌溉
澄清湖水庫	32	高屏溪	鳥松鄉	土壩	6.0	1,000.0	111	337	412	灌溉、公共給水、觀光
鳳山水庫	73	東港溪	林園鄉	土壩	39.5	325.0	75	850	920	公共給水、工業用水、觀光
土壟灣堰	48	荖濃溪	六龜鄉	混凝土固床	7.9	104.0	-	-	-	發電
中正湖水庫	乾隆13	荖濃溪	美濃鎮	土石壩	6.5	400.0	19	47	54	灌溉
高屏溪攔河堰	88	高屏溪	大樹鄉、屏東縣、屏東市	橡皮壩	2.0	890.0	454	-	-	公共給水
曹公圳攔河堰	52	高屏溪	大樹鄉	混凝土堰	5.0	1,000.0	300	450	450	灌溉、公共給水
甲仙攔河堰	88	旗山溪	甲仙鄉	混凝土固定堰	7.0	120.0	-	-	-	公共給水

表23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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	4	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						3,260	3,494	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
95 年 底	4	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						3,260	3,494	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
96 年 底	4	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						3,259	3,494	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
97 年 底	4	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						3,249	3,494	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)
98 年 底	4	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、牡丹水庫、龍鑾潭水庫)						3,134	3,494	(同隘寮堰、東港溪攔河壩、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
東港溪攔河壩	65	東港溪	新園鄉	混凝土堰	2.5	87.0	...	...	...	公 共 給 水
牡 丹 水 庫	84	汝仍溪、 牡丹溪	牡丹鄉	滾壓土石壩	65.0	445.6	142	2,793	3,119	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	341	375	灌 溉、生 態 保 育

說明：總數不含數字不詳者。

表24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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	2	(同 卑 南 上 圳 攔 河 堰 、 酬 勤 水 庫)						7	7	(同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫)
95 年 底	2	(同 卑 南 上 圳 攔 河 堰 、 酬 勤 水 庫)						7	7	(同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫)
96 年 底	2	(同 卑 南 上 圳 攔 河 堰 、 酬 勤 水 庫)						7	7	(同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫)
97 年 底	2	(同 卑 南 上 圳 攔 河 堰 、 酬 勤 水 庫)						7	7	(同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫)
98 年 底	2	(同 卑 南 上 圳 攔 河 堰 、 酬 勤 水 庫)						7	7	(同卑南上圳攔河堰、酬勤水庫)
堰	71	鹿野溪	延平鄉	混凝土重力壩	20.4	65.0	-	-	-	灌
庫	85	流麻溝	綠島鄉	混凝土重力壩	14.9	58.5	1	7	7	公 共 給 水

表25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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	6	(同溪畔壩、美崙溪攔河堰、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)						44	61	(同溪畔壩、美崙溪攔河堰、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)
95 年 底	6	(同溪畔壩、美崙溪攔河堰、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)						44	60	(同溪畔壩、美崙溪攔河堰、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)
96 年 底	6	(同溪畔壩、美崙溪攔河堰、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)						44	62	(同溪畔壩、美崙溪攔河堰、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)
97 年 底	5	(同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)						59	82	(同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)
98 年 底	5	(同溪畔壩、龍溪壩、龍鳳壩、木瓜壩、水簾壩)						59	83	(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	25.0	125.0	4	25	35	發 電
龍 溪 壩	48	龍溪	秀林鄉	混凝土重力壩	29.5	83.0	4	19	24	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	40.5	40.0	0	0	1	發 電
水 簾 壩	32	木瓜溪	秀林鄉	混凝土重力壩	27.0	83.8	3	15	23	發 電

表26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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	8	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)						325	264	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)
95 年 底	8	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)						325	392	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)
96 年 底	8	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)						325	392	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)
97 年 底	8	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)						326	393	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)
98 年 底	8	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)						326	393	(同成功水庫、興仁水庫、東衛水庫、赤崁地下水庫、西安水庫、小池水庫、七美水庫、烏溝蓄水塘)
成 功 水 庫	62	港底溪	湖西鄉	混凝土壩+堆石壩	10.5	463.0	32	104	108	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	64	68	公 共 給 水
東 衛 水 庫	69	—	馬公市	混凝土重力壩	9.5	247.5	8	19	19	公 共 給 水
赤 崁 地 下 水 庫	75	—	白沙鄉	地下截水牆	EL+3.0	840.0	-	70	128	公 共 給 水、灌 溉

表26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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用			
西 安 水 庫	76	—	望安鄉	混凝土重力壩	13.0	361.0	7	24	24	公	共	給	水
小 池 水 庫	79	—	西嶼鄉	土石壩	16.0	245.0	4	20	20	公	共	給	水
七 美 水 庫	80	—	七美鄉	土石壩	14.0	146.0	11	23	23	公	共	給	水
烏 溝 蓄 水 塘	89	—	望安鄉	混凝土重力壩	12.0	70.0	1	3	3	公	共	給	水

表27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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	4	(同新山水庫、西勢水庫、東勢坑溪攔河堰、瑪陵坑攔河堰)						1,019	1,045	(同新山水庫、西勢水庫、東勢坑溪攔河堰、瑪陵坑攔河堰)
95 年 底	4	(同新山水庫、西勢水庫、東勢坑溪攔河堰、瑪陵坑攔河堰)						1,019	1,045	(同新山水庫、西勢水庫、東勢坑溪攔河堰、瑪陵坑攔河堰)
96 年 底	4	(同新山水庫、西勢水庫、東勢坑溪攔河堰、瑪陵坑攔河堰)						1,019	1,045	(同新山水庫、西勢水庫、東勢坑溪攔河堰、瑪陵坑攔河堰)
97 年 底	2	(同 新 山 水 庫 、 西 勢 水 庫)						1,019	1,045	(同新山水庫、西勢水庫)
98 年 底	2	(同 新 山 水 庫 、 西 勢 水 庫)						1,044	1,045	(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	51	1,000	1,000	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	44	45	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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95 年 底	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96 年 底	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97 年 底	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98 年 底	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

說明：1. 青草湖已淤塞，不具備灌溉觀光功用。

2. 「設計總容量」欄93年底(含)以前為「總容量」。

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 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	1	(	同	蘭 潭	水	庫	)	892	949	(同 蘭 潭 水 庫)
95 年 底	1	(	同	蘭 潭	水	庫	)	892	949	(同 蘭 潭 水 庫)
96 年 底	1	(	同	蘭 潭	水	庫	)	902	949	(同 蘭 潭 水 庫)
97 年 底	1	(	同	蘭 潭	水	庫	)	926	949	(同 蘭 潭 水 庫)
98 年 底	1	(	同	蘭 潭	水	庫	)	926	949	(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	79	926	949	公 共 給 水 、 觀 光

臺北市現有水庫壩堰

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 ($10^4 M^3$)	設計總容量 ($10^4 M^3$)	功 用
94	年 底							-	-	-	
95	年 底							-	-	-	
96	年 底							-	-	-	
97	年 底							-	-	-	
98	年 底							-	-	-	

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 ($10^4 M^3$)	設計總容量 ($10^4 M^3$)	功 用
94	年 底							-	-	-	
95	年 底							-	-	-	
96	年 底							-	-	-	
97	年 底							-	-	-	
98	年 底							-	-	-	

表34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)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用
94 年 底	13	(同慈湖、西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)						532	532	(同慈湖、西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)
95 年 底	13	(同慈湖、西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)						544	544	(同慈湖、西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)
96 年 底	13	(同慈湖、西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)						514	530	(同慈湖、西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)
97 年 底	12	(同西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)						518	530	(同西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)
98 年 底	12	(同西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)						537	537	(同西湖、蓮湖、菱湖、榮湖、田浦水庫、擎天水庫、金沙水庫、太湖、蘭湖、陽明湖、瓊林水庫、山西水庫)
西 湖	59	—	烈嶼鄉	混凝土壩	2.3	900.0	17	49	49	公 共 給 水
蓮 湖	59	—	烈嶼鄉	土壩	5.0	90.0	2	8	8	公 共 給 水
菱 湖	59	—	烈嶼鄉	土壩	10.0	70.0	3	9	9	公 共 給 水
榮 湖	63	金沙溪	金沙鎮	混凝土堰	3.5	46.0	14	45	45	公 共 給 水

表34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)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用			
田浦水庫	70	前埔溪	金沙鎮	土壩	12.0	500.0	18	60	60	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	4	24	24	公	共	給	水
金沙水庫	66	金沙溪	金沙鎮	混凝土堰	4.2	445.0	14	57	57	公	共	給	水
太 湖	56	山外溪	金湖鎮	土壩	11.3	600.0	39	169	169	公	共	給	水
蘭 湖	57	—	金湖鎮	混凝土堰	5.0	210.0	5	37	37	公	共	給	水
陽 明 湖	48	前埔溪	金湖鎮	混凝土溢流堰	5.7	27.0	6	26	26	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	10	31	31	公	共	給	水
山西水庫	86	—	金沙鎮	混凝土重力壩	12.0	82.0	4	22	22	公	共	給	水

表35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)	滿水位面積 (公頃)	有效容量 (10 ⁴ M ³)	設計總容量 (10 ⁴ M ³)	功 用			
94 年 底	7	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫)						36	64	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫)			
95 年 底	7	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫)						56	71	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫)			
96 年 底	7	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫)						55	56	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫)			
97 年 底	8	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫、后沃水庫)						102	113	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫、后沃水庫)			
98 年 底	8	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫、后沃水庫)						101	113	(同板里水庫、東湧水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、儲水沃水庫、邱桂山水庫、勝利水庫、后沃水庫)			
板 里 水 庫	88	—	北竿鄉	混凝土重力壩	18.5	105.5	2	14	14	公	共	給	水
東 湧 水 庫	73	—	東引鄉	混凝土重力壩	18.9	111.8	1	8	9	公	共	給	水
津 沙 水 庫	73	—	南竿鄉	混凝土重力壩	18.0	94.0	1	5	5	公	共	給	水
津沙一號水庫	77	—	南竿鄉	混凝土重力壩	13.0	53.0	0	1	1	公	共	給	水
儲水沃水庫	73	—	南竿鄉	混凝土重力壩	18.6	100.0	1	4	4	公	共	給	水
邱桂山水庫	76	—	南竿鄉	混凝土重力壩	13.6	80.9	1	4	4	公	共	給	水
勝 利 水 庫	68	—	南竿鄉	混凝土重力壩	22.7	122.0	3	19	19	公	共	給	水
后 沃 水 庫	97	—	南竿鄉	混凝土重力壩	18.0	196.0	5	46	57	公	共	給	水