

水利統計簡訊

90年7月18日 星期三

STA.74

截至 89 年 12 月底止，台閩地區共有 111 座水庫壩堰，若以座數來說，以金門縣擁有 11 座最多；有效容量及總容量均以嘉義縣最多；各別水庫無論有效容量及總容量均以曾文水庫最大，分別為 59,550 萬立方公尺及 71,270 萬立方公尺，次為翡翠水庫之 34,000 萬立方公尺及 40,600 萬立方公尺。

現有水庫壩堰—按縣市別分

民國八十九年十二月

縣市及水庫壩堰別	座數或完工年	滿水面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功用	管理單位
總計	111		219,996.28	271,451.05		
臺北縣	10		34,939.95	41,708.75		
翡翠水庫	76	1,024.00	34,000.00	40,600.00	給水、發電	台北翡翠水庫管理局
阿玉壩	54	3.00	9.00	10.50	發電	台灣電力公司
羅好壩	55	5.00	25.00	30.00	發電	台灣電力公司
桂山壩	38	6.00	9.15	15.25	發電	台灣電力公司
粗坑壩	81	...	12.00	24.00	發電	台灣電力公司
直潭壩	67	74.70	324.80	420.00	公共給水	台北自來水事業處
青潭堰	64	50.00	70.00	70.00	公共給水	台北自來水事業處
碧潭攔河堰	66	...	...	...	觀光	台北縣新店市公所
鳶山堰	72	176.00	490.00	539.00	公共給水、灌溉	自來水公司
三峽河堰	82	...	...	...	公共給水	自來水公司
宜蘭縣	1		-	-		
粗坑堰	86	...	...	...	灌溉、公共給水、攔砂	自來水公司
桃園縣	4		23,438.80	26,552.70		
巴陵壩	66	...	...	...	攔砂	北區水資源局
榮華壩	72	33.80	...	1,240.00	攔砂、發電	台灣電力公司
石門水庫	53	800.00	23,380.00	25,178.00	公共給水、灌溉、發電、防洪、觀光	北區水資源局
後村堰	72	90.00	58.80	134.70	灌溉	自來水公司
新竹縣	4		1,028.00	1,447.00		
寶山水庫	74	60.20	483.00	547.00	公共給水、灌溉	自來水公司
燥樹排攔河堰	74	...	...	...	公共給水、灌溉	自來水公司
隆恩堰	87	...	...	...	公共給水、灌溉	北區水資源局
大埔水庫	49	135.00	545.00	900.00	灌溉	苗栗農田水利會
苗栗縣	6		16,660.50	17,553.10		
劍潭水庫	46	22.30	78.20	78.70	灌溉	苗栗農田水利會
永和山水庫	73	165.00	2,725.00	2,958.00	公共給水、灌溉	自來水公司
明德水庫	59	162.00	1,470.00	1,770.00	公共給水、灌溉、觀光	苗栗農田水利會
扒子岡水庫	44	2.80	0.80	7.00	灌溉	苗栗農田水利會
鯉魚潭水庫	81	432.12	12,271.00	12,612.00	發電、公共給水、灌溉、觀光	中區水資源局
士林攔河堰	89	30.00	115.50	127.40	發電	台灣電力公司
臺中縣	6		22,863.50	25,123.50		
德基水庫	63	454.00	21,815.00	23,200.00	發電、灌溉、公共給水、防洪、觀光	台灣電力公司
青山壩	59	5.50	41.00	60.00	發電	台灣電力公司
谷關水庫	50	57.00	700.00	1,320.00	發電	台灣電力公司

天輪壩	45	10.00	40.00	59.00	發電	台灣電力公司
馬鞍壩	88	...	57.50	96.50	發電	台灣電力公司
石岡壩	66	64.50	210.00	388.00	灌溉、公共給水、觀光	中區水資源局

現有水庫壩堰—按縣市別分 (續1)

民國八十九年十二月

縣市及水庫壩堰	座數或完工年	滿水面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功 用	管理單位
南投縣	12		25,999.35	37,018.60		
大旗堰	86	...	...	...	公共給水	自來水公司
北山坑堰	10	...	...	...	發電	台灣電力公司
霧社水庫	49	350.00	9,100.00	14,600.00	發電	台灣電力公司
奧萬大壩	32	...	7.50	-	發電	台灣電力公司
武界壩	16	11.00	60.00	1,400.00	發電	台灣電力公司
日月潭水庫	23	840.00	13,830.00	17,162.00	發電、觀光、公共給水	台灣電力公司
明湖水庫	74	58.00	790.00	970.00	發電	台灣電力公司
明潭水庫	84	64.00	1,177.00	1,400.00	發電	台灣電力公司
銃櫃壩	26	1.50	5.95	8.20	發電	台灣電力公司
鹿谷攔河堰	85	0.30	...	...	公共給水	自來水公司
頭社水庫	68	5.10	23.90	30.40	灌溉	南投農田水利會
集集攔河堰	90	242.00	1,005.00	1,448.00	公共給水、灌溉、觀光	中區水資源局
嘉義縣	4		62,330.50	74,272.00		
內埔子水庫	31	15.00	49.50	91.00	灌溉	嘉南農田水利會
仁義潭水庫	76	232.00	2,731.00	2,911.00	公共給水、觀光	自來水公司
吳鳳橋攔河堰	76	...	...	...	公共給水	自來水公司
曾文水庫	62	1,714.00	59,550.00	71,270.00	發電、灌溉、公共給水、防洪、觀光	南區水資源局
臺南縣	10		25,577.50	35,625.80		
鹿寮溪水庫	28	44.00	118.20	378.30	灌溉	台灣糖業公司
白河水庫	54	197.00	1,441.00	2,509.00	灌溉、防洪、公共給水、觀光	嘉南農田水利會
尖山埤水庫	27	76.00	306.00	811.00	灌溉、製糖、觀光	台灣糖業公司
德元埤水庫	45	96.10	178.00	385.30	灌溉	嘉南農田水利會
烏山頭水庫	19	900.00	8,376.00	15,416.00	灌溉、公共給水、觀光	嘉南農田水利會
南化水庫	83	537.10	14,950.00	15,800.00	公共給水	自來水公司
鏡面水庫	69	12.50	98.70	115.00	公共給水、灌溉	自來水公司
玉峰堰	87	...	...	...	公共給水	自來水公司
鹽水埤水庫	44	10.60	25.50	75.50	灌溉	嘉南農田水利會
虎頭埤水庫	33	27.00	84.10	135.70	灌溉	嘉南農田水利會
高雄縣	9		1,721.00	5,921.00		
甲仙攔河堰	88	...	...	...	公共給水	南區水資源局
阿公店水庫	42	290.00	590.00	4,500.00	灌溉、防洪、公共給水	南區水資源局
觀音湖水庫	9	21.00	42.00	65.00	灌溉	台灣糖業公司
澄清湖水庫	32	111.00	270.00	436.00	公共給水、觀光	自來水公司
鳳山水庫	73	75.00	780.00	920.00	公共給水	自來水公司
土壟灣堰	48	...	...	...	發電	台灣電力公司
中正湖水庫	乾隆13	19.00	39.00	...	灌溉、觀光	高雄農田水利會
高屏溪攔河堰	88	...	...	...	公共給水	南區水資源局
曹公圳攔堰	52	...	...	...	灌溉、公共給水	高雄農田水利會
屏東縣	4		3,258.50	3,319.00		
隘寮堰	47	...	...	...	灌溉	屏東農田水利會
東港溪攔河壩	65	...	...	...	公共給水	自來水公司
牡丹水庫	84	142.00	2,907.00	2,940.00	灌溉、公共給水	南區水資源局
龍鑾潭水庫	38	124.00	351.50	379.00	灌溉	屏東農田水利會
台東縣	2		7.30	7.40		
卑南上圳攔河堰	71	...	...	...	灌溉	台東農田水利會

酬勤水庫	85	1.20	7.30	7.40	公共給水	自來水公司
------	----	------	------	------	------	-------

現有水庫壩堰—按縣市別分 (續2完)

民國八十九年十二月

縣市及水庫壩堰別	座數或完工年	滿水面積 (公頃)	有效容量 (萬立方公尺)	總容量 (萬立方公尺)	功 用	管理單位
花蓮縣	6		55.70	59.60		
溪畔壩	32	5.50	34.80	35.40	發電	台灣電力公司
美崙溪攔河堰	83	...	...	...	公共給水	自來水公司
龍溪壩	48	...	18.80	22.00	發電	台灣電力公司
龍鳳壩	74	...	...	...	發電	台灣電力公司
木瓜壩	74	...	...	...	發電	台灣電力公司
水簾壩	32	...	2.10	2.20	發電	台灣電力公司
澎湖縣	8		104.00	334.50		
成功水庫	62	32.00	104.00	108.40	公共給水	自來水公司
興仁水庫	68	15.00	...	67.80	公共給水	自來水公司
東衛水庫	69	8.10	...	19.00	公共給水	自來水公司
赤崁地下水庫	75	...	...	70.00	公共給水	自來水公司
西安水庫	76	7.20	...	24.00	公共給水	自來水公司
小池水庫	79	3.90	...	19.00	公共給水	自來水公司
七美水庫	80	11.40	...	22.80	公共給水	自來水公司
烏溝蓄水庫	89	11.00	...	3.50	公共給水	自來水公司
基隆市	4		1,013.68	1,056.00		
新山水庫	69	56.00	970.00	1,000.00	公共給水	自來水公司
西勢水庫	15	9.00	43.68	56.00	公共給水	自來水公司
東勢坑溪攔河堰	84	...	...	...	公共給水	自來水公司
瑪陵坑攔河堰	88	...	...	...	公共給水	自來水公司
嘉義市	1		914.00	972.00		
蘭潭水庫	33	77.00	914.00	972.00	公共給水、觀光、工業用水	自來水公司
金門縣	13		84.00	427.40		
慈湖水庫	59	...	...	3.00	養殖、觀光	金門自來水廠
西湖	59	...	...	-	公共給水	金門自來水廠
蓮湖	59	...	...	4.40	公共給水	金門自來水廠
菱湖	59	2.50	...	9.00	公共給水	金門自來水廠
榮湖	63	0.13	...	37.60	公共給水	金門自來水廠
田浦水庫	70	18.00	...	59.50	公共給水	金門自來水廠
擎天水庫	58	0.04	...	27.30	公共給水	金門自來水廠
金沙水庫	66	...	...	56.00	公共給水	金門自來水廠
太湖	56	38.00	84.00	128.00	公共給水	金門自來水廠
蘭湖	57	...	...	17.00	公共給水	金門自來水廠
陽明湖	48	...	...	30.60	公共給水	金門自來水廠
瓊林水庫	71	10.00	...	33.00	公共給水	金門自來水廠
山西水庫	86	3.80	...	22.00	公共給水	金門自來水廠
連江縣	7		-	52.70		
阪里水庫	88	0.40	...	8.80	公共給水	連江自來水廠
東湧水庫	73	1.60	...	8.70	公共給水	連江自來水廠
津沙水庫	73	1.20	...	4.70	公共給水	連江自來水廠
津沙一號水庫	77	0.50	...	1.40	公共給水	連江自來水廠

儲水沃水庫	73	0.70	...	3.30	公共給水	連江自來水廠
秋桂山水庫	76	0.70	...	3.50	公共給水	連江自來水廠
勝利水庫	69	2.60	...	22.30	公共給水	連江自來水廠

資料來源：本處公務統計報表及本處水源組資料編製。

附註：現有水庫壩堰有效容量及總容量之總計不含數字不詳者。