

公開類	次年4月底前編報
年報	

編製機關	經濟部水利署
表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況（本表共六頁）（第一次修正表）

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)
總計		® 4,065,870.9	1,336,587.1	® 836,396.4	® 433,910.9	® 368,816.0	33,669.5	808,096.2	1,386,050.4	® - 9,421.2	® 161,960.3	-
臺灣北區合計		814,624.2	323,835.4	243,373.1	36,528.0	203,389.7	3,455.4	149,351.0	222,982.3	152.8	54,434.3	-
臺灣北區	新山水庫	974.3	-	1,033.2	-	1,033.2	-	-	-	4.5	758.2	81.50
臺灣北區	西勢水庫	1,622.0	-	764.2	-	764.2	-	818.9	-	2.4	43.6	72.00
臺灣北區	東勢坑溪攔河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	瑪陵坑攔河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	翡翠水庫 註15	88,730.2	87,557.5	28,229.1	-	28,229.1	-	-	-	-	34,969.8	166.08
臺灣北區	阿玉壩 註1	21,155.9	21,154.8	-	-	-	-	-	1.1	-	...	213.40
臺灣北區	羅好壩 註1	46,546.3	46,541.0	-	-	-	-	-	5.3	-	...	215.00
臺灣北區	桂山壩 註1	70,060.8	70,051.0	-	-	-	-	-	9.8	-	...	110.08
臺灣北區	粗坑壩 註1	70,051.7	51,929.9	-	-	-	-	-	-	-	...	49.34
臺灣北區	直潭壩 註16	65,561.8	-	61,593.6	-	61,593.6	-	-	68,184.0	-	275.2	43.80
臺灣北區	青潭堰 註16	36,014.0	-	32,639.0	-	32,639.0	-	-	390.6	-	75.3	22.30
臺灣北區	碧潭攔河堰 註14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣北區	巴陵壩 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	榮華壩	107,711.3	37,401.6	-	-	-	-	39,371.4	30,951.7	-	1,302.3	413.10
臺灣北區	石門水庫	151,044.7	9,199.6	77,980.8	32,844.4	44,036.8	1,099.6	109,087.6	-	135.6	15,520.4	238.90
臺灣北區	鳶山堰	149,977.6	-	26,530.8	1,124.6	25,406.2	-	-	123,439.8	-	77.0	49.90
臺灣北區	後村堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	三峽河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	粗坑堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣北區	羅東攔河堰 註12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣北區	寶山水庫 註5	4,060.0	-	4,030.7	-	4,030.7	-	-	-	10.3	531.7	141.40

臺灣北區	寶山第二水庫	註17	1,113.6	-	159.7	-	159.7	-	73.1	-	-	880.8	129.54
臺灣北區	隆恩堰	註5	...	-	10,412.0	2,559.0	5,497.2	2,355.8	-	-	-	...	...
公開類												編製機關	經濟部水利署
年報	次年4月底前編報											表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況 (續一)

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量		
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)	
臺灣中區合計		2,644,393.7	589,290.7	360,451.8	284,895.9	63,534.7	12,021.2	638,683.9	1,073,696.7	693.0	44,043.9	-	
臺灣中區	大埔水庫	24,487.2	-	3,282.5	3,229.4	-	53.1	-	21,040.5	-	435.4	69.31	
臺灣中區	劍潭水庫	註8	3,251.4	-	1,114.0	1,114.0	-	-	2,217.0	-	-	11.00	
臺灣中區	永和山水庫	註5	7,806.7	-	7,283.5	221.2	7,062.3	-	-	222.8	1,889.2	79.30	
臺灣中區	明德水庫		25,193.8	-	2,526.5	1,126.1	1,239.6	160.8	-	22,108.9	228.1	1,030.4	59.09
臺灣中區	扒子岡水庫	註7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臺灣中區	鯉魚潭水庫		40,799.0	-	32,162.5	4,039.6	28,122.9	-	-	8,119.7	298.6	11,770.9	298.72
臺灣中區	士林攔河堰	註8	125,059.0	25,661.4	16,853.8	15,946.4	907.4	-	26,445.0	58,104.3	-	41.0	603.63
臺灣中區	德基水庫		151,101.5	108,187.0	-	-	-	-	-	42,561.2	-	21,836.7	1,404.57
臺灣中區	青山壩	註8	108,187.0	-	-	-	-	-	86,614.0	25,538.8	-	34.2	1,241.81
臺灣中區	谷關水庫	註8	189,183.8	-	-	-	-	-	28,484.8	160,809.5	-	-	913.00
臺灣中區	天輪壩		223,550.4	75,697.7	-	-	-	-	1,071.4	146,762.2	-	19.2	745.81
臺灣中區	馬鞍壩	註8	286,319.1	127,198.2	4,730.7	4,730.7	-	-	120,966.6	33,409.4	-	14.2	551.27
臺灣中區	石岡壩		411,901.4	-	78,618.4	56,166.5	22,451.9	-	333,337.8	-	-	92.0	273.47
臺灣中區	大旗堰	註2	...	-	-	...	-	-	-	-	-	...	...
臺灣中區	北山坑堰	註1	21,271.9	21,271.9	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣中區	霧社水庫		91,851.5	48,228.0	-	-	-	-	-	44,838.0	-	6,674.3	1,002.39
臺灣中區	奧萬大壩	註1	29,733.8	9,333.0	-	-	-	-	20,400.8	-	-	...	...

臺灣中區	武界壩	註3	182,619.4	...	52.3	52.3	-	-	-	105,248.1	-	...	764.17
臺灣中區	日月潭水庫	註3	83,908.1	88,381.9	76.9	9.7	67.2	-	-	-	-	...	746.30
臺灣中區	明湖水庫	註3	...	...	-	-	-	-	-	-	-	...	...
公開類											編製機關	經濟部水利署	
年報	次年4月底前編報										表號	1152-02-02	

水庫或壩堰營運概況(續二)(第一次修正表)

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量		
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)	
臺灣中區	明潭水庫	註3	...	31,846.3	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣中區	銃櫃壩	註3	...	53,485.3	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣中區	頭社水庫		83.2	-	9.1	9.1	-	-	74.1	-	26.2	668.00	
臺灣中區	集集攔河堰	註9	638,085.4	-	213,741.7	198,250.9	3,683.4	11,807.4	21,363.5	402,865.0	- 56.5	180.3	211.64
臺灣南區合計		®	361,486.4	107,623.9	® 223,193.9	® 103,810.7	® 101,190.3	® 18,192.9	20,061.3	88,973.7	- 14,051.4	® 62,824.9	-
臺灣南區	內埔子水庫		171.6	-	87.0	87.0	-	-	-	92.1	2.0	57.1	58.78
臺灣南區	仁義潭水庫		6,532.3	-	6,384.7	-	6,384.7	-	-	-	105.0	1,651.7	101.03
臺灣南區	蘭潭水庫		2,788.3	-	2,634.8	-	2,634.8	-	-	-	33.3	704.3	72.67
臺灣南區	鹿寮溪水庫		2,076.0	-	107.8	107.8	-	-	1,927.4	-	40.8	114.2	72.51
臺灣南區	白河水庫		5,609.0	-	2,566.6	2,509.1	57.5	-	-	3,114.6	82.8	577.0	105.80
臺灣南區	尖山埤水庫		93.5	-	-	-	-	-	55.0	74.5	-	103.0	41.10
臺灣南區	德元埤水庫		4,943.9	-	1,342.2	1,342.2	-	-	-	3,541.6	7.1	148.4	13.77
臺灣南區	烏山頭水庫	註9	77,909.0	-	87,132.5	70,318.4	13,801.4	3,012.7	-	7,251.8	- 16,720.3	5,522.0	54.73
臺灣南區	曾文水庫		170,625.2	104,451.0	-	-	-	-	9,481.0	56,650.0	2,038.2	41,139.0	216.43
臺灣南區	南化水庫	註6	33,587.4	-	21,763.5	-	21,763.5	-	91.2	13,061.2	-	8,332.1	169.10
臺灣南區	甲仙攔河堰	註1、6	...	-	-	-	-	-	4,613.2	-	-	...	...
臺灣南區	鏡面水庫	註8	563.7	-	46.9	-	46.9	-	151.8	446.5	-	-	130.00
臺灣南區	玉峰堰		1,629.0	-	1,591.1	-	1,591.1	-	-	-	37.9	13.6	10.40
臺灣南區	鹽水埤水庫		898.1	-	35.5	35.5	-	-	-	872.1	0.6	3.5	27.50

臺灣南區	虎頭埤水庫		841.7	-	145.2	145.2	-	-	-	698.7	-	64.7	36.40
臺灣南區	阿公店水庫		1,358.4	-	113.0	113.0	-	-	-	217.4	-	1,280.0	34.81
臺灣南區	觀音湖水庫		111.7	-	49.2	49.2	-	-	-	67.7	-	35.8	36.02
臺灣南區	澄清湖水庫	註4	13,173.9	-	13,206.4	36.0	13,170.4	-	-	-	59.0	383.2	17.40
臺灣南區	鳳山水庫	註4	15,214.7	-	15,180.2	-	® -	® 15,180.2	-	-	2.4	423.8	42.60
公開類											編製機關	經濟部水利署	
年報	次年4月底前編報										表號	1152-02-02	

水庫或壩堰營運概況(續三)(第一次修正表)

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	水位(EL) (公尺)
臺灣南區	土壟灣堰 註1	3,172.9	3,172.9	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣南區	中正湖水庫	® 362.0	-	® 362.0	® 362.0	-	-	-	-	-	® 40.0	51.65
臺灣南區	隘寮堰 註1	8,552.0	-	8,552.0	8,552.0	-	-	-	-	-	...	...
臺灣南區	高屏溪攔河堰 註1	...	-	39,063.9	-	39,063.9	-	-	-	-	...	...
臺灣南區	曹公圳攔河堰 註4	...	-	18,461.4	18,461.4	-	-	-	-	-	...	...
臺灣南區	東港溪攔河堰 註4	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣南區	牡丹水庫	11,006.1	-	4,323.0	1,647.0	2,676.1	-	3,741.8	2,754.5	87.8	1,998.5	134.78
臺灣南區	龍鑾潭水庫	266.0	-	45.0	45.0	-	-	-	131.0	172.0	233.0	15.60
臺灣東區合計		244,147.2	315,837.1	8,690.5	8,654.0	36.5	-	-	397.6	3,713.0	5.1	-
臺灣東區	溪畔壩 註1	62,485.5	62,217.1	-	-	-	-	-	268.5	-	...	167.80
臺灣東區	美崙溪攔河堰 註2	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
臺灣東區	龍溪壩 註1	169,251.0	169,128.7	-	-	-	-	-	122.3	-	...	1,276.60
臺灣東區	龍鳳壩 註1	...	8,305.9	-	-	-	-	-	-	-	...	367.50
臺灣東區	木瓜壩 註1	...	16,539.7	-	-	-	-	-	-	-	...	363.00
臺灣東區	水簾壩 註1	...	59,645.7	-	-	-	-	-	-	-	...	310.00
臺灣東區	卑南上圳攔河堰 註1	12,367.0	-	8,654.0	8,654.0	-	-	-	-	3,713.0	...	...
臺灣東區	酬勤水庫	43.7	-	36.5	-	36.5	-	-	6.9	-	5.1	16.70
臺灣離島地區 合計		® 1,219.4	-	® 687.1	® 22.3	® 664.8	-	-	-	® 71.4	® 652.1	-

金門地區	西湖		49.1	-	23.8	-	23.8	-	-	-	-	Ⓡ	23.8	2.00		
金門地區	蓮湖		19.9	-	11.9	-	11.9	-	-	-	-	Ⓡ	6.5	5.40		
金門地區	菱湖		19.2	-	11.9	-	11.9	-	-	-	-	Ⓡ	5.8	12.50		
連江地區計		Ⓡ	89.4	-	Ⓡ	87.2	Ⓡ	87.2	-	-	-	Ⓡ	0.3	Ⓡ	33.8	-
連江地區	東湧水庫	Ⓡ	17.3	-	Ⓡ	17.7	Ⓡ	17.7	-	-	-	Ⓡ	0.1	Ⓡ	7.5	17.85
連江地區	阪里水庫	Ⓡ	6.6	-	Ⓡ	2.9	Ⓡ	2.9	-	-	-	Ⓡ	-	Ⓡ	12.5	17.89
連江南竿鄉 小計	註11	Ⓡ	65.5	-	Ⓡ	66.6	Ⓡ	66.6	-	-	-	Ⓡ	0.3	Ⓡ	13.8	-
公開類												編製機關	經濟部水利署			
年報	次年4月底前編報											表號	1152-02-02			

水庫或壩堰營運概況（續五完）（第一次修正表）

中華民國 95 年

單位：萬立方公尺

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量			其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫水量	
				總計	農業用水	生活用水				工業用水	存水量	水位(EL) (公尺)
連江地區	勝利水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	秋桂山水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	儲水沃水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	津沙一號水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...
連江地區	津沙水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	...	...

主辦統計人員

填表

審核

機關長官

主辦業務人員

資料來源：本署所屬北、中、南區水資源局、臺灣電力公司、臺灣糖業公司、臺灣省自來水公司、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、高雄縣政府、苗栗、南投、嘉南、高雄、屏東及臺東農田水利會。

填表說明：1. 本表由本署會計室編製1式2份，1份送本署水源經營組，1份自存，並公布於本署網站。

2. 各填報單位於次年3月底前將資料報送本署，由本署於次年4月底前完成彙編。

3. 計量單位均至少取至小數點後1位數。

附註：1. 表內水庫壩堰資料為「...」，係川流取水，利用抬高水位，引取川流水量，資料未予估計。

2. 表內水庫壩堰資料為「...」係攔沙功能，或規模甚小，致水庫壩堰並未設置計量儀器，故資料無法取得。

3. 武界壩、明湖、明潭水庫、銃櫃壩壩堰部分資料為「...」，係與日月潭聯合運用。

4. 東港溪攔河堰水庫壩堰資料為「...」，係與鳳山溪水庫聯合運用；曹公圳攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。

5. 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。

6. 甲仙攔河堰部分資料為「...」，係因引水至南化水庫聯合運用。
7. 扒子岡水庫係因灌區停灌，各項數值均無事實可填。
8. 劍潭水庫、士林攔河堰、青山壩、谷關水庫、馬鞍壩及鏡面水庫本年曾實施水庫放空。
9. 烏山頭水庫之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；於枯早期間之耗損水量，包括水庫蒸發量及營運損失，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顯負值；另集集攔河堰在水位因排砂、排洪水位降低後，考慮取得較佳水質，則將部份水量蓄存於水庫，凡無供應標的用水，蓄存於水庫之量，在本表損耗水量則顯示負值。
10. 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。
11. 連江縣南竿鄉（秋桂山水庫、儲水沃水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、勝利水庫）等水庫因無法各別取得資料且給水供應係統合運用，僅以合計數表達。
12. 表內各項數值均無事實可填，係尚未正式營運。
13. 慈湖係海灘堰堤為鹹水湖無法營運。
14. 碧潭攔河堰以觀光為主要功能。
15. 翡翠水庫年底水庫存水量含呆水位以下水量。
16. 直潭壩及青潭堰係川流取水，致未盡符合「年底水庫水量」項下「存水量」欄之運算式。。
17. 寶山第二水庫於95年5月開始蓄水。
18. 本表總計與細項和不符，係尾數採四捨五入致之。

說明：[Ⓡ]係修正數，係因臺灣省自來水公司、連江縣自來水廠、金門縣自來水廠及高雄縣政府辦理修正所致。

民國95年3月26日編製

民國97年 5月 21日修正