

公 開 類	次年4月底前編報	編製機關	經濟部
年 報		表 號	1152—0

水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 96 年												單位：萬
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	
				總 計	農 業 用 水	生 活 用 水	工 業 用 水				存水量	
總計		5,664,035.5	1,381,166.0	860,882.7	465,350.9	363,355.9	32,175.9	749,709.7	2,914,211.7	- 5,717.1 [®]	176,753.2	
臺灣北區合計		1,912,274.6	394,892.4	243,261.9	44,142.5	195,191.2	3,928.2	100,758.1	1,252,690.6	202.4	59,811.2	
臺灣北區	新山水庫	1,085.1	-	1,033.0	-	1,033.0	-	-	-	3.0	807.3	
臺灣北區	西勢水庫	1,249.5	-	1,247.0	-	1,247.0	-	-	-	4.2	41.9	
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14	124,602.6	106,006.3	31,390.5	-	31,390.5	-	-	18,398.6	-	33,956.2	
臺灣北區	阿玉壩 註1	34,956.2	18,890.2	-	-	-	-	-	16,066.0	-	...	
臺灣北區	羅好壩	103,578.2	49,275.1	-	-	-	-	-	54,303.1	-	...	
臺灣北區	桂山壩	177,562.2	67,765.2	-	-	-	-	-	109,797.0	-	...	
臺灣北區	粗坑壩	302,756.2	22,609.2	-	-	-	-	-	280,147.0	-	...	
臺灣北區	直潭壩 註15	274,464.0	-	60,797.8	-	60,797.8	-	-	209,049.4	-	317.2	
臺灣北區	青潭堰 註15	250,599.3	-	30,934.6	-	30,934.6	-	-	219,664.7	-	75.5	
臺灣北區	碧潭攔河堰 註12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
臺灣北區	巴陵壩 註2、7	...	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
臺灣北區	榮華壩	161,653.3	44,903.6	-	-	-	-	37,284.1	79,465.0	-	1,302.9	
臺灣北區	石門水庫	219,158.4	85,442.8	79,744.8	40,273.2	38,412.7	1,058.9	61,914.5	36,207.4	187.8	19,833.9	
臺灣北區	鳶山堰	251,898.3	-	22,291.0	959.5	21,331.5	-	-	229,592.3	-	92.0	
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	4,648.9	-	4,713.1	-	4,713.1	-	-	-	7.4	460.1	

臺灣北區	寶山第二水庫		4,062.4	—	459.5	—	459.5	—	1,559.5	—	—	2,924.2
臺灣北區	隆恩堰	註5	…	—	10,650.6	2,909.8	4,871.5	2,869.3	—	—	—	…
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—0

水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 96 年

單位：萬

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
				總 計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
臺灣中區合計		2,790,617.3	650,149.3	374,957.8	297,749.8	64,957.0	12,250.9	618,549.6	1,081,303.5	1,763.5	® 40,487.2
臺灣中區	大埔水庫	21,903.7	—	3,356.5	3,291.6	—	64.9	—	18,529.1	—	453.5
臺灣中區	劍潭水庫	註8	5,297.8	—	1,198.0	1,198.0	—	—	4,099.8	—	—
臺灣中區	永和山水庫	註5	7,307.9	—	7,083.4	238.0	6,845.4	—	—	88.9	2,024.8
臺灣中區	明德水庫	註16	14,993.0	—	3,009.4	1,599.5	1,254.6	155.3	11,861.8	204.5	947.6
臺灣中區	扒子岡水庫	註7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臺灣中區	鯉魚潭水庫		69,134.7	—	35,473.0	6,086.7	29,386.4	—	32,966.7	1,430.4	11,035.4
臺灣中區	士林攔河堰		126,371.1	38,547.2	26,273.7	24,708.7	1,565.0	—	61,537.2	—	54.0
臺灣中區	德基水庫		183,907.1	160,246.1	—	—	—	—	26,374.4	—	19,123.3
臺灣中區	青山壩	註8	164,443.3	—	—	—	—	104,435.0	60,042.5	—	—
臺灣中區	谷關水庫	註8	202,199.2	—	—	—	—	122,847.9	78,999.3	—	352.0
臺灣中區	天輪壩		234,194.5	116,684.6	—	—	—	—	117,510.5	—	18.6
臺灣中區	馬鞍壩		258,627.6	136,178.2	4,730.7	4,730.7	—	2,392.4	115,326.2	—	14.3
臺灣中區	石岡壩	註16	442,941.4	—	76,774.9	55,043.6	21,731.3	366,086.3	—	—	® 39.6
臺灣中區	大旗堰	註2	…	—	—	—	—	—	—	—	…
臺灣中區	北山坑堰	註1	21,850.0	21,850.0	—	—	—	—	—	—	…
臺灣中區	霧社水庫		87,401.7	39,170.4	—	—	—	—	48,649.5	—	6,256.1
臺灣中區	武界壩	註3	192,271.3	…	70.9	70.9	—	—	89,595.0	—	…

臺灣中區	日月潭水庫	註3	102,263.4	45,392.8	76.0	7.5	68.4	-	-	-	-	...
臺灣中區	明湖水庫	註3	...	...	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	明潭水庫	註3	...	45,850.0	-	-	-	-	-	-	-	...
公 開 類											編製機關	經濟部水
年 報	次年4月底前編報										表 號	1152-0

水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 96 年

單位：萬

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
				總 計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
臺灣中區	銃櫃壩 註3	...	46,230.0	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	頭社水庫	104.4	-	2.8	2.8	-	-	-	101.6	-	26.2
臺灣中區	集集攔河堰 註16	655,405.4	-	216,908.5	200,771.9	4,105.9	12,030.7	22,788.0	415,709.9	39.6	141.8
臺灣南區合計		387,547.8	221,072.8	231,778.0	113,285.5	102,495.7	15,996.8	30,402.0	91,850.2	- 12,824.1	75,836.7
臺灣南區	內埔子水庫	82.5	-	59.8	59.8	-	-	-	10.9	0.1	68.8
臺灣南區	仁義潭水庫	6,755.9	-	6,328.6	-	6,328.6	-	-	-	122.5	1,956.5
臺灣南區	蘭潭水庫	2,977.1	-	2,946.6	-	2,946.6	-	-	-	59.3	675.5
臺灣南區	鹿寮溪水庫	2,146.8	-	123.8	123.8	-	-	1,638.0	-	385.0	114.2
臺灣南區	白河水庫	5,769.5	-	2,625.1	2,558.3	66.8	-	-	2,804.3	81.1	836.0
臺灣南區	尖山埤水庫	219.0	-	-	-	-	-	11.0	163.0	163.0	148.0
臺灣南區	德元埤水庫	5,368.4	-	1,378.2	1,378.2	-	-	-	4,055.2	-	83.4
臺灣南區	烏山頭水庫 註9	76,867.4	120,648.9	84,670.7	67,686.9	14,410.7	2,573.1	-	4,913.3	- 14,501.6	6,857.0
臺灣南區	曾文水庫	164,219.7	96,306.0	-	-	-	-	11,712.0	46,337.0	486.7	50,517.0
臺灣南區	南化水庫 註6	48,493.8	-	23,978.0	-	23,978.0	-	81.9	23,356.0	-	9,410.0
臺灣南區	甲仙攔河堰 註1、6	...	-	-	-	-	-	10,971.8	-	-	...
臺灣南區	鏡面水庫 註8	851.8	-	-	-	-	-	851.8	-	-	-
臺灣南區	玉峰堰	1,714.6	-	1,575.5	-	1,575.5	-	-	-	139.3	13.4
臺灣南區	鹽水埤水庫 註16	1,421.9	-	19.2	19.2	-	-	-	1,392.2	0.1	32.7
臺灣南區	虎頭埤水庫 註16	1,199.9	-	162.2	162.2	-	-	-	1,025.8	-	103.8

臺灣南區	阿公店水庫		6,622.0	—	2,667.0	2,667.0	—	—	—	3,946.0	—	1,289.0
臺灣南區	觀音湖水庫		156.3	—	46.8	46.8	—	—	—	104.4	—	40.9
臺灣南區	澄清湖水庫	註13	12,753.5	—	12,684.9	36.0	12,648.9	—	—	—	59.0	392.8
臺灣南區	鳳山水庫	註4	13,414.5	—	13,423.7	—	—	13,423.7	—	—	2.4	412.2
臺灣南區	土壠灣堰	註1	4,117.9	4,117.9	—	—	—	—	—	—	—	...
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—0

水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 96 年												單位：萬公方
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
					總 計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
臺灣南區	中正湖水庫	註8	...	—	345.0	345.0	—	—	—	—	—	2.0
臺灣南區	隘寮堰		18,178.0	—	18,178.0	18,178.0	—	—	—	—	—	...
臺灣南區	高屏溪攔河堰	註1	...	—	37,757.8	—	37,757.8	—	—	—	—	...
臺灣南區	曹公圳攔河堰	註13	...	—	18,298.3	18,298.3	—	—	—	—	—	...
臺灣南區	東港溪攔河堰	註4	...	—	—	—	—	—	...	—	—	...
臺灣南區	牡丹水庫		13,706.3	—	4,425.8	1,643.0	2,782.8	—	5,135.5	3,605.0	—	2,538.5
臺灣南區	龍鑾潭水庫		511.0	—	83.0	83.0	—	—	—	137.0	179.0	345.0
臺灣東區合計			572,913.8	115,051.6	10,209.1	10,167.0	42.1	—	—	488,367.5	5,074.0	7.0
臺灣東區	溪畔壩	註1	526,446.4	51,765.8	—	—	—	—	—	474,680.6	—	...
臺灣東區	美崙溪攔河堰	註2	...	—	—	—	—	—	—	—	—	...
臺灣東區	龍溪壩	註1	31,182.4	17,495.5	—	—	—	—	—	13,686.9	—	...
臺灣東區	龍鳳壩	註1	...	4,715.2	—	—	—	—	—	—	—	...
臺灣東區	木瓜壩	註1	...	7,596.0	—	—	—	—	—	—	—	...
臺灣東區	水簾壩	註1	...	33,479.1	—	—	—	—	—	—	—	...
臺灣東區	卑南上圳攔河堰	註1	15,241.0	—	10,167.0	10,167.0	—	—	—	—	5,074.0	...
臺灣東區	酬勤水庫		44.0	—	42.1	—	42.1	—	—	—	—	7.0
臺灣離島地區合計			682.0	—	675.9	6.0	669.9	—	—	—	67.2	611.1

澎湖地區計		347.4	－	280.6	6.0	274.6	－	－	－	59.4	190.5
澎湖地區	赤崁地下水庫	32.5	－	44.0	6.0	38.0	－	－	－	－	52.1
澎湖地區	成功水庫	182.1	－	171.3	－	171.3	－	－	－	9.9	57.1
澎湖地區	興仁水庫	55.4	－	42.5	－	42.5	－	－	－	9.7	37.5
澎湖地區	東衛水庫	17.7	－	2.1	－	2.1	－	－	－	5.2	10.4
澎湖地區	小池水庫	6.6	－	3.4	－	3.4	－	－	－	5.5	1.1
澎湖地區	西安水庫	26.2	－	15.2	－	15.2	－	－	－	7.4	18.2
公 開 類										編製機關	經濟部水利委員會
年 報	次年4月底前編報									表 號	1152－0

水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 96 年												單位：萬公方
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	
				總 計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量	
澎湖地區	烏溝蓄水塘	3.9	—	2.1	—	2.1	—	—	—	1.8	1.8	
澎湖地區	七美水庫	23.0	—	—	—	—	—	—	—	19.9	12.3	
金門地區計 ^{註 10}		260.1	—	314.8	—	314.8	—	—	—	7.5	393.2	
金門地區	山西水庫	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	18.4	
金門地區	擎天水庫	23.4	—	22.9	—	22.9	—	—	—	—	14.5	
金門地區	榮湖	—	—	0.2	—	0.2	—	—	—	6.6	33.0	
金門地區	金沙水庫	11.9	—	39.7	—	39.7	—	—	—	—	38.6	
金門地區	陽明湖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.2	
金門地區	田浦水庫	50.4	—	66.5	—	66.5	—	—	—	—	42.9	
金門地區	太湖	115.9	—	133.0	—	133.0	—	—	—	—	121.7	
金門地區	瓊林水庫	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	23.3	
金門地區	蘭湖	3.8	—	1.2	—	1.2	—	—	—	—	35.0	
金門地區	西湖	38.4	—	32.6	—	32.6	—	—	—	—	29.6	
金門地區	蓮湖	5.3	—	6.9	—	6.9	—	—	—	—	4.9	

金門地區	菱湖	11.1	-	11.8	-	11.8	-	-	-	-	5.1
連江地區計		74.5	-	80.5	-	80.5	-	-	-	0.2	27.4
連江地區	東湧水庫	20.8	-	21.4	-	21.4	-	-	-	0.0	6.9
連江地區	阪里水庫	2.3	-	4.2	-	4.2	-	-	-	0.1	10.4
連江南竿鄉 註 11 小計		51.4	-	54.9	-	54.9	-	-	-	0.1	10.1
連江地區	勝利水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...
連江地區	秋桂山水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...
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	1152-0

水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 96 年

單位：萬

地區別	水庫或壩堰名稱 註 17	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
				總 計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
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、高雄縣政府、苗栗、南投、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；本表總計與細項和不符，係尾數採四捨五入致之。

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「...」，係與鳳山水庫聯合運用；另鳳山水庫依工業及飲用水分離實際供水情況，標的用水改為工業用水。
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；巴陵壩已於96年9月遭韋帕颱風損毀。

- 8. 劍潭水庫、青山壩、谷關水庫、中正湖水庫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；於枯旱期間之耗損水量，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。
- 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. 羅東攔河堰尚未正式營運；碧潭攔河堰以觀光為主要功能。
- 13. 曹公圳攔河堰與澄清湖水庫聯合運用。
- 14. 翡翠水庫年底水庫存水量含呆水位以下水量。
- 15. 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。
- 16. 明德水庫、石岡壩及集集攔河堰因淤積造成當年重測總容量縮減，故年底存水量較95年底同一水位之存水量為小；鹽水埤水庫及虎頭埤水庫因當年重測總容量增加，故年底存水量較95年底同一水位之存水量為大。
- 17. 奧萬大壩業於96年3月29日經水授字第09620202192號函公告廢止。
- 18. [®] 係修正數。

水利署
2-02

萬立方公尺
庫水量
水位(EL)
(公尺)

82.60
71.90
...
...
164.92
213.40
213.50
110.08
49.30
44.40
22.40
-
...
411.70
244.10
50.50
...
...
...
-
140.40

148.14
...

水利署
2-02

萬立方公尺

庫水量
水位(EL)
(公尺)

69.40
11.00
80.40
59.10
-
296.97
603.86
1,401.90
1,233.00
942.9
745.68
551.28
® 273.25
...
...
1,002.21
764.17

746.30

...

...

水利署
2-02

萬立方公尺

庫水量

水位(EL)
(公尺)

...

668.00

211.70

59.86

®102.48

®72.26

72.51

107.37

42.20

12.83

56.39

221.41

171.70

...

130.00

10.30

29.32

36.87

34.88
36.32
17.50
43.00
...

水利署
2-02

萬立方公尺
庫水量
水位(EL) (公尺)

48.00
...
...
...
...
139.25
16.40

157.00
...
1,276.60
387.50
383.00
310.00
...
18.38

1.60
7.10
8.90
5.10
6.80
11.70

水利署
2-02

萬立方公尺

庫水量

水位(EL)
(公尺)

5.20
22.80

27.70
28.30
3.20
2.90
41.90
5.10
17.80
25.50
27.50
2.50
5.10

12.40

17.20

16.73

...

...

水利署
2-02

萬立方公尺

庫水量

水位(EL)
(公尺)
...
...
...

嘉南、

6月19日修正