

公開類
年報

次年4月底前編報

編製機關	經濟部
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 註	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
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
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
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
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. ① 係修正數。

民國106年6

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

④ 102.48

④ 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、

月19日修正