

公開類	次年三月底前編報	編製機關	經濟部水利處
年報		表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況 (續一)

中華民國 90 年

單位:百萬立方公尺

水庫或壩堰名稱	入流量	河道 放流量	洩洪量	損耗水量	發電水量	未經發電水量				年底水庫水量	
						總計	工業用水	灌溉用水	公共給水	存水量	水位 EL(公尺)
大埔水庫	278.60	-	251.60	-	-	27.06	1.21	25.85	-	4.02	68.47
劍潭水庫	117.93	109.91	-	-	-	7.99	-	7.99	-	0.06	13.50
永和山水庫	83.85	-	-	2.59	-	87.04	-	1.57	85.47	16.52	77.41
明德水庫	150.77	-	117.20	-	-	45.04	0.80	31.04	13.20	3.60	56.80
扒子岡水庫	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
鯉魚潭水庫	231.29	-	-	(3.50)	-	226.30	-	4.72	221.58	95.60	292.51
士林攔河堰	699.10	312.69	176.27	-	-	209.59	-	-	209.59	0.55	600.98
德基水庫	963.17	34.74	-	-	956.64	-	-	-	-	190.39	1,399.12
青山壩	991.94	-	-	-	991.34	-	-	-	-	0.60	1,244.30
谷關水庫	1,329.35	-	607.18	-	722.17	-	-	-	-	0.82	919.00
天輪壩	1,683.30	-	465.39	-	1,217.35	-	-	-	-	0.56	746.40
馬鞍壩	1,822.70	24.03	675.51	-	1,122.63	-	-	-	-	0.53	553.00
石岡壩(921震災前)	2,819.73	2,087.80	-	-	-	731.70	-	505.26	226.44	0.23	-
大旗堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
北山坑堰	0.43	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.36	377.50
霧社水庫	757.36	-	203.33	-	554.03	-	-	-	-	62.02	994.75
奧萬大壩	314.60	-	-	201.10	113.50	-	-	-	-	-	-
武界壩	1,244.60	-	401.69	-	841.68	0.83	-	0.83	-	0.40	764.17
日月潭水庫	835.84	-	-	-	835.67	-	-	-	-	134.34	746.49
明湖水庫	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
明潭水庫	163.86	-	0.01	-	78.17	-	-	-	-	85.68	359.00

公開類		編製機關	經濟部水利處
年報	次年三月底前編報	表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況 (續二)

中華民國 90 年

單位:百萬立方公尺

水庫或壩堰名稱	入流量	河道 放流量	洩洪量	損耗水量	發電水量	未經發電水量				年底水庫水量	
						總計	工業用水	灌溉用水	公共給水	存水量	水位 EL(公尺)
銃櫃壩	165.71	-	-	-	164.80	-	-	-	-	0.91	399.70
頭社水庫	1.28	-	1.06	-	-	-	-	-	-	0.26	668.00
鹿谷堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
集集攔河堰	® 4,934.91	® 3,754.45	-	-	-	® 1,249.37	® 83.58	® 1,165.79	-	® 3.89	® 2.10
內埔子水庫	ㄇ 2.10	ㄇ 1.60	0.37	-	-	ㄇ 0.54	ㄇ -	ㄇ 0.54	-	ㄇ -	53.00
仁義潭水庫	63.77	-	0.90	1.16	-	63.30	-	-	63.30	15.91	100.41
蘭潭水庫	24.11	-	0.20	0.34	-	20.98	-	-	20.98	6.57	72.00
鹿寮溪水庫	18.25	10.09	-	7.12	-	0.94	-	0.94	-	1.18	72.50
白河水庫	68.75	-	38.63	2.34	-	23.81	0.46	22.54	0.80	9.67	107.06
尖山埤水庫	16.23	-	16.63	-	-	0.89	0.89	-	-	1.62	42.30
德元埤水庫	72.01	-	57.35	-	-	14.66	-	14.66	-	1.75	14.12
烏山頭水庫	614.81	-	12.30	(54.94)	-	659.98	29.36	483.49	147.13	40.85	52.72
曾文水庫	1,409.16	25.27	372.81	4.37	807.39	-	-	-	-	533.87	222.64
南化水庫	305.00	2.02	-	71.93	-	238.69	-	-	238.69	102.90	172.95
甲仙攔河堰	1,207.25	1,164.44	-	-	-	42.81	-	-	42.81	-	-
鏡面水庫	12.90	2.47	4.30	5.60	-	0.59	-	-	0.59	0.78	141.13
玉峰堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
鹽水埤水庫	9.56	-	9.27	0.02	-	0.41	-	0.41	-	0.04	27.50
虎頭埤水庫	8.91	-	0.94	6.56	-	1.47	-	1.47	-	0.74	36.76
阿公店水庫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
觀音湖水庫	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
澄清湖水庫	145.83	-	-	0.59	-	144.67	-	0.36	144.31	3.67	17.37

公開類
年報

次年三月底前編報

編製機關	經濟部水利處
表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況 (續三)

中華民國 90 年

單位:百萬立方公尺

水庫或壩堰名稱	入流量	河道 放流量	洩洪量	損耗水量	發電水量	未經發電水量				年底水庫水量	
						總計	工業用水	灌溉用水	公共給水	存水量	水位 EL(公尺)
鳳山水庫	171.04	-	-	0.03	-	170.14	®170.14	-	®-	2.76	39.78
土壠灣堰	462.80	-	-	-	462.80	-	-	-	-	-	-
中正湖水庫	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
隘寮堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
高屏溪攔河堰	36.77	-	-	-	-	36.77	-	-	36.77	-	-
曹公圳攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
東港溪攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
牡丹水庫	177.48	58.30	59.69	-	-	66.71	-	40.07	26.64	21.23	135.55
龍鑾潭水庫	9.16	-	7.25	0.63	-	1.05	-	1.05	-	3.59	16.20
溪畔壩	2,943.58	-	1,619.51	-	1,324.07	-	-	-	-	-	-
美崙溪攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
龍溪壩	291.18	-	125.06	-	166.12	-	-	-	-	-	-
龍鳳壩	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
木瓜壩	249.99	-	-	-	249.99	-	-	-	-	-	-
水簾壩	398.27	-	-	-	398.27	-	-	-	-	-	-
卑南上圳攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
酬勤水庫	0.65	0.06	-	0.16	-	0.43	-	-	0.43	0.07	18.50
赤崁地下水庫	0.41	-	-	-	-	0.26	-	0.20	0.06	0.69	2.88
成功水庫	1.45	-	-	0.08	-	0.94	-	-	0.94	0.79	7.90
興仁水庫	0.62	-	-	0.21	-	0.41	-	-	0.41	0.36	8.35
東衛水庫	0.30	-	-	0.03	-	0.29	-	-	0.29	0.06	4.20

公開類	次年三月底前編報	編製機關	經濟部水利處
年報		表號	1152-02-02

水庫或壩堰營運概況（續五完）

中華民國 90 年

單位：百萬立方公尺

水庫或壩堰名稱	入流量	河道 放流量	洩洪量	損耗水量	發電水量	未經發電水量				年底水庫水量	
						總計	工業用水	灌溉用水	公共給水	存水量	水位 EL(公尺)
秋桂山水庫	0.07	-	-	-	-	0.04	-	-	0.04	0.03	25.20
儲水沃水庫	0.08	-	-	-	-	0.06	-	-	0.06	0.02	56.80
津沙一號水庫	0.03	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01	53.70
津沙水庫	0.12	-	-	-	-	0.08	-	-	0.08	0.04	52.90
勝利水庫	0.55	-	-	-	-	0.44	-	-	0.44	0.11	18.60

主辦業務人員
機關長官
主辦統計人員

審核

填表

民國91年3月 21日編製
民國92年5月 10日修正
民國97年5月 21日第一次修正
紙張尺度：B 4(257*364)公釐

資料來源：臺北市政府、本處所屬北、中、南區水資源局、苗栗、南投、嘉南、高雄、屏東農田水利會、臺灣省自來水公司、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、臺灣糖業及臺灣電力公司。

- 填表說明：1. 本表由會計室編製一式二份，一份送本處水源組，一份自存，並公布於本處網站。
2. 各填報單位於次年二月底前將資料報送經濟部水利處，由經濟部水利處於次年三月底前完成彙編。
3. 「月別」欄經濟部水利處免填。

- 附註：1. 金門地區（山西水庫、擎天水庫、榮湖、金沙水庫、陽明湖、田浦水庫、太湖、瓊林水庫、蘭胡、慈湖、西湖、蓮湖、菱湖）等水庫因無法各別取得資料，僅以合計數表達於山西水庫。
2. 鯉魚潭水庫損耗水量為負數，係因量測儀器偏差值（查係儀器精度所致，將配合91年度辦理更新改善）。
3. 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水庫之入流量，故該損耗水量之資料呈顯負值。
4. 阿公店水庫因配合更新改善計畫工程施工，已於88年4月23日起將庫水放乾。
5. 表內水庫壩堰資料為「...」，係因大部份係屬堰體構造物，工作抬高水位，引取川流水量，由於水庫管理單位並未設置計量儀器，故資料不詳。
6. ⑧ 係中水局所屬集集攔河堰及臺灣省自來水公司所屬鳳山水庫數值修正。

