

# 水利統計簡訊

STA.123

92年8月25日 星期一

民國九十一年臺閩地區共有 109 座水庫壩堰，流入水量計 16,342.22 百萬立方公尺，以集集攔河堰 1,733.71 百萬立方公尺為最多，發電量總計 8,466.44 百萬立方公尺，以曾文水庫 895.38 百萬立方公尺為最多，馬鞍壩 601.97 百萬立方公尺次之。灌溉量計 2,330.16 百萬立方公尺，以集集攔河堰 1,206.70 百萬立方公尺為最多。年底水庫存水量則以翡翠水庫 261.60 百萬立方公尺為最多。

## 水庫壩堰營運概況

九十一年

單位：百萬立方公尺

水庫壩堰別	流入水量	洩洪量與 放水量	水 庫 壩 堰 運 轉 量				損耗 水量	年底水庫壩堰 存水量
			發 電	工 業	灌 溉	給 水		
總 計	16,324.22	3,327.77	8,466.44	122.21	2,330.26	3,152.95	504.46	1,271.11
新山	9.90	-	-	-	-	6.29	0.14	8.53
西勢	8.69	-	-	-	-	8.42	0.15	0.45
東勢坑溪攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...
瑪陵坑攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...
翡翠	543.15	-	381.15	-	-	218.60	-	261.60
阿玉壩	178.60	47.54	131.06	-	-	-	-	0.12
羅好壩	393.78	105.44	288.34	-	-	-	-	0.19
桂山壩	631.23	211.63	419.60	-	-	-	-	0.40
粗坑壩	...	...	317.30	...	...	...	...	0.34
直潭壩	1,255.53	250.10	-	-	-	598.40	407.37	3.33
青潭堰	354.17	232.24	-	-	-	319.00	-	0.02
碧潭攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...
巴陵壩	...	...	...	...	...	...	...	...
榮華壩	602.11	206.81	395.17	-	-	-	-	10.48
石門	823.45	7.98	544.94	2.12	69.47	227.72	3.28	100.90
鳶山堰	426.30	124.30	-	-	9.86	292.14	-	1.00
後村堰	...	...	...	...	...	...	...	...
三峽河堰	...	...	...	...	...	...	...	...
粗坑堰	...	...	...	...	...	...	...	...
寶山	25.17	-	-	-	-	24.26	0.50	3.98
隆恩堰	...	...	...	...	...	...	...	...

## 水庫壩堰營運概況 (續1)

九十一年

單位：百萬立方公尺

水庫壩堰別	流入水量	洩洪量與 放水量	水 庫 壩 堰 運 轉 量				損耗 水量	年底水庫壩堰 存水量
			發 電	工 業	灌 溉	給 水		
大埔	84.48	59.98	-	0.59	26.32	-	-	1.61
劍潭	2.14	1.69	-	-	0.33	-	-	0.19
永和山	53.87	-	-	-	0.70	51.24	1.26	17.19
明德	45.29	10.88	-	1.31	15.97	12.61	1.36	6.76
扒子岡	...	...	...	...	...	...	...	...
鯉魚潭	195.11	-	-	-	0.87	204.90	2.04	82.90
士林攔河堰	478.62	301.77	149	-	-	27.71	-	1.13
德基	250.14	-	275.54	-	-	-	-	166.47
青山壩	275.54	12.40	263.41	-	-	-	-	0.28
谷關	403.36	400.19	-	-	-	-	-	3.16
天輪壩	551.30	21.33	530.10	-	-	-	-	0.33
馬鞍壩	633.43	31.65	601.97	-	-	-	-	0.30
石岡壩	1,105.96	634.89	-	-	244.26	226.59	-	1.29
大旗堰	...	...	...	...	...	...	...	...
北山坑堰	172.04	-	172.04	-	-	-	-	0.03
霧社	245.29	-	244.11	-	-	-	-	43.81
奧萬大壩	104.13	-	95.87	-	-	-	8.26	-
武界壩	521.47	31.00	-	0.82	-	-	-	-
日月潭	520.40	-	523.92	-	0.43	0.55	-	136.25
明湖	37.75	6.27	-	-	-	-	-	1.71
明潭	43.78	-	43.78	-	-	-	-	7.14
統櫃壩	392.88	-	392.88	-	-	-	-	0.08
頭社	0.80	0.80	-	-	-	-	-	0.26
鹿谷堰	-	-	-	-	-	-	-	-
集集攔河堰	1,733.71	471.89	-	90.01	1,206.70	-	0.68	4.42
內埔子	1.24	0.15	-	-	0.42	-	-	0.68
仁義潭	65.79	-	-	-	-	63.46	1.34	16.90
蘭潭	24.63	-	-	-	-	25.22	0.46	5.52
鹿寮溪	8.13	4.84	-	-	1.41	-	1.90	1.16
白河	31.10	7.46	-	1.36	25.52	0.85	2.49	0.24
尖山埤	1.08	0.13	-	-	-	-	0.96	1.62
德元埤	35.94	18.01	-	-	18.13	-	0.02	1.52
烏山頭	784.14	-	171	26.00	591.40	131.29	27.58	48.71
曾文	567.47	0.24	895.38	-	-	-	5.02	200.69

南化	193.96	1.36	-	-	-	200.45	-	90.05
甲仙攔河堰	83.69	-	-	-	-	83.69	-	-
鏡面	3.20	0.09	-	-	-	3.35	-	0.54

## 水庫壩堰營運概況 (續2)

九十一年

單位：百萬立方公尺

水庫壩堰別	流入水量	洩洪量與 放水量	水 庫 壩 堰 運 轉 量				損耗 水量	年底水庫壩堰 存水量
			發 電	工 業	灌 溉	給 水		
玉峰堰	...	...	...	...	...	...	...	...
鹽水埤	3.00	2.68	-	-	0.14	-	0.07	0.14
虎頭埤	4.13	2.79	-	-	1.31	-	-	0.76
阿公店	-	-	-	-	-	-	-	-
觀音湖	0.49	-	-	-	0.48	-	-	0.31
澄清湖	128.25	-	-	-	0.36	127.41	0.59	3.55
鳳山	150.34	-	-	-	-	150.63	0.03	2.43
土壠灣堰	189.59	68.99	120.60	-	-	-	-	-
中正湖	4.11	-	-	-	4.11	...	-	0.40
隘寮堰	...	...	...	...	...	...	...	...
高屏溪攔河堰	117.14	-	-	-	-	117.14	-	-
曹公圳攔河堰	36.77	-	-	-	1.16	-	-	-
東港溪攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...
牡丹	88.12	37.85	-	-	26.19	24.57	-	20.71
龍鑾潭	3.30	0.89	-	-	0.84	-	1.92	3.25
溪畔壩	456.79	10.46	446.33	-	-	-	-	-
美崙溪攔河堰	...	...	...	...	...	...	...	...
龍溪壩	108.98	0.86	108.11	-	-	-	-	-
龍鳳壩	...	-	313.53	-	-	-	-	-
木瓜壩	...	-	313.53	-	-	-	-	-
水簾壩	...	-	328.37	-	-	-	-	-
卑南上圳攔河堰	119.87	-	-	-	83.66	-	35.96	-
酬勤	0.92	0.18	-	-	-	0.36	0.39	0.07
赤崁地下水庫	0.25	-	-	-	0.22	0.04	-	0.68
成功	1.13	-	-	-	-	1.34	0.16	0.42
興仁	0.48	-	-	-	-	0.50	0.08	0.27
東衛	0.16	-	-	-	-	0.12	0.06	0.03
小池	0.12	-	-	-	-	0.06	0.13	0.00
西安	0.19	-	-	-	-	0.19	0.06	0.14
烏溝蓄水塘	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.03
七美	0.14	-	-	-	-	-	0.19	0.07

山西	0.04	-	-	-	-	0.05	-	0.21
擎天	0.21	-	-	-	-	0.14	-	0.13
榮湖	0.59	-	-	-	-	0.52	-	0.38
金沙	0.39	-	-	-	-	0.18	-	0.56
陽明湖	0.59	-	-	-	-	0.35	-	0.26
田浦	1.42	-	-	-	-	0.81	-	0.60
太湖	2.34	-	-	-	-	1.49	-	1.01

### 水庫壩堰營運概況（續3完）

九十一年

單位：百萬立方公尺

水庫壩堰別	流入水量	洩洪量與 放水量	水 庫 壩 堰 運 轉 量				損耗 水量	年底水庫壩堰 存水量
			發 電	工 業	灌 溉	給 水		
瓊林	...	...	...	...	...	...	...	...
蘭湖	...	...	...	...	...	...	...	...
慈湖	...	...	...	...	...	...	...	...
西湖	0.34	-	-	-	...	0.24	-	0.28
蓮湖	0.03	-	-	-	...	0.01	-	0.02
菱湖	0.00	-	-	-	...	-	-	0.00
東湧	0.01	...	...	...	...	0.01	...	0.03
阪里	0.00	...	...	...	...	0.01	...	0.06
連江縣南竿地區 小計	0.05	...	...	...	-	0.05	...	0.05
勝利	...	...	...	...	-	...	...	...
津沙	...	...	...	...	-	...	...	...
津沙一號	...	...	...	...	-	...	...	...
儲水沃	...	...	...	...	-	...	...	...
秋桂山	...	...	...	...	-	...	...	...

資料來源：本署公務統計報表編製。

附註：1. 連江縣南竿地區（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，僅以合計數表達。

2. 阿公店水庫本年因疏濬工程無法正常營運，各項數值均無事實可填。

3. 表內水庫壩堰資料為「...」，或係川流取水，利用抬高水位，引取川流水量；或係攔沙功能，致水庫壩堰並未設置計量儀器，故資料無法取得；另隆恩堰、瓊林水庫、蘭湖，尚未正式營運；慈湖係海灘堰堤為鹹水湖無法營運。

4. 鹿谷堰係因921地震損壞無法營運。

5. 直潭壩損耗水量係閘門橡皮鬆弛，惟該流水量係大部分蓄存於青潭堰。