

# 水利統計簡訊

STA. 203

98年4月28日 星期二

97年底止已公告水庫計有 94 座有效總容量 208,366.3 萬立方公尺，若以座數來看，以離島地區 28 座占 29.79% 為最多，以南區 24 座占 25.53% 次之，以中區 20 座占 21.28% 再次之；若以有效容量來看，以南 92,803.4 萬立方公尺占 44.57% 為最多，以北區 59,759.3 萬立方公尺占 28.70% 次之，以中區 54,660.6 萬立方公尺占 26.25% 再次之；若以管理單位來看，以臺灣自來水公司 22 座為最多，以臺灣電力公司 20 座次之，以金門自來水廠 12 座再次之。

## 97年底止公告水庫分佈概況

區別及水庫壩堰			滿水面 積(公頃)	有效容量		設計總容量 (萬立 方公尺)	功 用	管理單位
名稱	座 數	%		(萬立方公 尺)	%			
<b>總計</b>	<b>94</b>	<b>100.00</b>		<b>208,235.9</b>	<b>100.00</b>	<b>278,553.1</b>		
<b>北區合計</b>	<b>17</b>	<b>18.09</b>		<b>59,759.3</b>	<b>28.70</b>	<b>78,322.2</b>		
新山水庫			56.0	975.0		1,000.0	公共給水	臺灣自來水公司
西勢水庫			9.0	43.7		45.0	公共給水	臺灣自來水公司
翡翠水庫			1,024.0	33,582.0		40,600.0	公共給水、發電、 防洪	臺北翡翠水庫管理局
阿玉壩			5.0	11.4		12.4	發電	臺灣電力公司
羅好壩			6.0	29.5		30.8	發電	臺灣電力公司
桂山壩			11.0	32.0		42.3	發電	臺灣電力公司
粗坑壩			22.0	33.4		33.5	發電	臺灣電力公司
直潭壩			80.0	338.0		420.0	公共給水	臺北自來水事業處
青潭堰			27.1	8.0		83.2	公共給水	臺北自來水事業處
榮華壩			12.0	3.3		1,240.0	攔砂、發電	北區水資源局
石門水庫			800.0	20,908.0		30,912.0	公共給水、灌溉、 發電	北區水資源局
鳶山堰			220.0	126.0		126.0	公共給水、灌溉	臺灣自來水公司
羅東攔河堰			-	-		-	公共給水	北區水資源局
寶山水庫			60.2	535.0		547.0	公共給水、工業 用水	臺灣自來水公司
寶山第二水 庫			193.0	3,134.0		3,218.0	公共給水、工業 用水	北區水資源局
上坪攔河堰			-	-		-	公共給水	北區水資源局
隆恩堰			-	-		12.0	公共給水、灌溉	北區水資源局
<b>中區合計</b>	<b>20</b>	<b>21.28</b>		<b>54,660.6</b>	<b>26.25</b>	<b>81,516.5</b>		
大埔水庫			135.0	474.1		925.8	灌溉、工業用水、 防洪	苗栗農田水利會
劍潭水庫			22.0	78.2		78.7	灌溉、防洪	苗栗農田水利會
永和山水庫			165.0	2,852.6		2,957.4	公共給水、灌溉	臺灣自來水公司
明德水庫			162.0	1,244.8		1,770.0	公共給水、灌溉、 觀光	苗栗農田水利會

## 97年底止公告水庫分佈概況

區別及水庫壩堰			滿水面 積(公頃)	有效容量		設計總容量 (萬立方公尺)	功 用	管理單位
名稱	座數	%		(萬立方公尺)	%			
鯉魚潭水庫			434.0	11,600.4		12,600.0	公共給水、灌溉、觀光	中區水資源局
士林攔河堰			20.0	59.0		127.4	發電	臺灣電力公司
德基水庫			455.0	15,590.6		26,220.7	發電	臺灣電力公司
青山壩			6.0	42.7		69.0	發電	臺灣電力公司
谷關水庫			49.0	629.1		1,710.0	發電	臺灣電力公司
天輪壩			10.0	30.2		82.4	發電	臺灣電力公司
馬鞍壩			22.0	24.2		57.5	發電	臺灣電力公司
石岡壩			64.5	96.2		184.0	公共給水、灌溉	中區水資源局
霧社水庫			298.2	5,532.2		14,860.0	發電	臺灣電力公司
武界壩			11.0	108.0		1,400.0	引水	臺灣電力公司
日月潭水庫			839.6	13,907.0		15,056.6	發電、公共給水、觀光	臺灣電力公司
明湖下池水庫			53.4	780.0		930.5	發電	臺灣電力公司
明潭下池水庫			65.0	1,119.8		1,440.0	發電	臺灣電力公司
銃櫃壩			2.0	8.3		11.1	發電	臺灣電力公司
頭社水庫			4.9	22.4		30.4	灌溉、觀光	南投農田水利會
集集攔河堰			242.0	460.8		1,005.0	公共給水、灌溉、工業用水	中區水資源局
<b>南區合計</b>	<b>24</b>	<b>25.53</b>		<b>92,803.4</b>	<b>44.57</b>	<b>117,588.9</b>		
內埔子水庫			19.4	68.1		91.0	灌溉	嘉南農田水利會
仁義潭水庫			232.0	2,580.6		2,911.3	公共給水、觀光	臺灣自來水公司
蘭潭水庫			80.0	925.7		949.0	公共給水、觀光	臺灣自來水公司
鹿寮溪水庫			42.0	113.8		378.3	灌溉、工業用水	臺灣糖業公司
白河水庫			197.0	1,068.0		2,509.0	公共給水、灌溉、觀光	嘉南農田水利會
尖山埤水庫			48.0	124.0		698.0	灌溉、觀光	臺灣糖業公司
德元埤水庫			114.7	179.0		385.3	灌溉	嘉南農田水利會
烏山頭水庫			954.0	8,085.0		15,415.0	公共給水、灌溉、觀光	嘉南農田水利會
曾文水庫			1,714.0	59,853.0		70,753.0	公共給水、灌溉、發電、防洪、觀光	南區水資源局
南化水庫			505.0	13,244.9		15,441.0	公共給水	臺灣自來水公司
甲仙攔河堰			-	-		-	公共給水	南區水資源局
鏡面水庫			12.0	107.2		115.0	公共給水、灌溉	臺灣自來水公司
玉峰堰			6.0	13.7		16.0	公共給水	臺灣自來水公司
鹽水埤水庫			11.2	45.2		75.6	灌溉	嘉南農田水利會
虎頭埤水庫			27.2	107.2		135.7	灌溉、觀光	嘉南農田水利會
阿公店水庫			395.0	1,769.0		2,774.0	公共給水、灌溉、防洪	南區水資源局

## 97年底止公告水庫分佈概況

區別及水庫壩堰			滿水面 積(公頃)	有效容量		設計總容量 (萬立 方公尺)	功 用	管理單位
名稱	座 數	%		(萬立方公 尺)	%			
觀音湖水庫			18.0	43.7	61.7	灌溉	臺灣糖業公司	
澄清湖水庫			111.0	337.0	412.0	公共給水、灌溉、觀光	臺灣自來水公司	
鳳山水庫			75.0	850.0	920.0	公共給水、工業用水、觀光	臺灣自來水公司	
中正湖水庫			17.0	39.2	54.0	灌溉	高雄縣政府	
高屏溪攔河壩			454.0	-	-	公共給水	南區水資源局	
東港溪攔河壩			...	...	...	公共給水	臺灣自來水公司	
牡丹水庫			142.0	2,907.9	3,119.0	灌溉、公共給水、觀光	南區水資源局	
龍鑾潭水庫			130.0	341.2	375.0	灌溉、生態保育	屏東農田水利會	
<b>東區合計</b>	<b>5</b>	<b>5.31</b>		<b>66.3</b>	<b>0.03</b>	<b>89.4</b>		
溪畔壩			4.0	25.4	35.4	發電	臺灣電力公司	
龍溪壩			4.0	18.8	23.6	發電	臺灣電力公司	
木瓜壩			0.2	0.3	0.5	發電	臺灣電力公司	
水簾壩			3.0	14.5	22.5	發電	臺灣電力公司	
酬勤水庫			1.0	7.3	7.4	公共給水	臺灣自來水公司	
<b>離島地區合計</b>	<b>28</b>	<b>29.79</b>		<b>946.3</b>	<b>0.45</b>	<b>1,036.1</b>		
赤崁地下水庫			-	70.0	127.7	公共給水、灌溉	臺灣自來水公司	
成功水庫			32.0	104.0	108.0	公共給水	臺灣自來水公司	
興仁水庫			15.0	63.7	67.8	公共給水	臺灣自來水公司	
東衛水庫			8.0	18.5	19.1	公共給水	臺灣自來水公司	
小池水庫			4.0	20.5	20.5	公共給水	臺灣自來水公司	
西安水庫			7.0	24.0	24.0	公共給水	臺灣自來水公司	
烏溝蓄水塘			1.0	3.3	3.3	公共給水	臺灣自來水公司	
七美水庫			11.0	22.5	22.5	公共給水	臺灣自來水公司	
山西水庫			3.8	22.0	22.0	公共給水	金門自來水廠	
擎天水庫			3.9	23.8	23.8	公共給水	金門自來水廠	
榮湖			13.9	45.2	45.2	公共給水	金門自來水廠	
金沙水庫			14.3	57.0	57.0	公共給水	金門自來水廠	
陽明湖			5.6	26.2	26.2	公共給水	金門自來水廠	
田浦水庫			17.8	59.5	59.5	公共給水	金門自來水廠	
太湖			39.3	150.5	162.5	公共給水	金門自來水廠	
瓊林水庫			9.9	30.9	30.9	公共給水	金門自來水廠	
蘭湖			5.4	37.0	37.0	公共給水	金門自來水廠	
西湖			17.2	48.6	48.6	公共給水	金門自來水廠	
蓮湖			2.0	8.5	8.5	公共給水	金門自來水廠	
菱湖			2.5	9.0	9.0	公共給水	金門自來水廠	
東湧水庫			1.0	8.5	9.0	公共給水	連江自來水廠	

## 97年底止公告水庫分佈概況

區別及水庫壩堰			滿水面 積(公頃)	有效容量		設計總容量 (萬立 方公尺)	功 用	管理單位
名稱	座 數	%		(萬立方公 尺)	%			
阪里水庫			2.0	13.6		14.1	公共給水	連江自來水廠
邱桂山水庫			0.6	3.5		3.5	公共給水	連江自來水廠
儲水沃水庫			0.7	4.2		4.3	公共給水	連江自來水廠
津沙一號水 庫			0.3	1.3		1.4	公共給水	連江自來水廠
津沙水庫			0.9	4.6		4.7	公共給水	連江自來水廠
勝利水庫			2.8	18.9		19.3	公共給水	連江自來水廠
后沃水庫			4.7	47.0		56.7	公共給水	連江自來水廠

資料來源：經濟部水利署水源經營組及本署公務統計報表

編製單位：經濟部水利署會計室

## 各水庫及其主管機關與管理機關（構）一覽表

中華民國93年12月27日經水源字第09302616440號函  
 中華民國94年11月14日經授水源字第09420219460號函  
 中華民國96年3月29日經授水源字第09620202190號函  
 中華民國97年1月21日經授水源字第09720200440號函  
 中華民國97年6月6日經授水源字第09720204260號函  
 中華民國97年8月5日經授水源字第09720205992號函

序號	水庫名稱	管理機關（構）	主管機關
1	新山	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
2	西勢	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
3	翡翠	臺北翡翠水庫管理局	經濟部
4	阿玉壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
5	羅好壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
6	桂山壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
7	粗坑壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
8	直潭壩	臺北自來水事業處	經濟部
9	青潭堰	臺北自來水事業處	經濟部
10	榮華壩	經濟部水利署北區水資源局	經濟部
11	石門	經濟部水利署北區水資源局	經濟部
12	鳶山堰	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
13	寶山	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
14	隆恩堰	經濟部水利署北區水資源局	經濟部
15	大埔	臺灣省苗栗農田水利會	經濟部
16	劍潭	臺灣省苗栗農田水利會	經濟部
17	永如山	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
18	明德	臺灣省苗栗農田水利會	經濟部
19	鯉魚潭	經濟部水利署中區水資源局	經濟部
20	士林攔河堰	臺灣電力股份有限公司	經濟部
21	德基	臺灣電力股份有限公司	經濟部
22	青山壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
23	谷關	臺灣電力股份有限公司	經濟部
24	天輪壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部

25	馬鞍壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
26	石岡壩	經濟部水利署中區水資源局	經濟部
27	霧社	臺灣電力股份有限公司	經濟部
(廢除)	奧萬大壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部 (96.3.29公告廢止)
28	武界壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
29	日月潭	臺灣電力股份有限公司	經濟部
30	明湖下池	臺灣電力股份有限公司	經濟部
31	明潭下池	臺灣電力股份有限公司	經濟部
32	銃櫃壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
33	頭社	臺灣省南投農田水利會	經濟部
34	集集攔河堰	經濟部水利署中區水資源局	經濟部
35	內埔子	臺灣省嘉南農田水利會	經濟部
36	仁義潭	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
37	蘭潭	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
38	鹿寮溪	臺灣糖業股份有限公司	經濟部
39	白河	臺灣省嘉南農田水利會	經濟部
40	尖山埤	臺灣糖業股份有限公司	經濟部
41	德元埤	臺灣省嘉南農田水利會	經濟部
42	烏山頭	臺灣省嘉南農田水利會	經濟部
43	曾文	經濟部水利署南區水資源局	經濟部
44	南化	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
45	鏡面	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
46	玉峰堰	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
47	觀音湖	臺灣糖業股份有限公司	高雄縣政府
48	鹽水埤	臺灣省嘉南農田水利會	經濟部
49	虎頭埤	臺灣省嘉南農田水利會	經濟部
50	阿公店	經濟部水利署南區水資源局	經濟部
51	澄清湖	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
52	鳳山水庫	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
53	東港堰	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部

54	中正湖	高雄縣政府	經濟部
55	高屏溪攔河堰	經濟部水利署南區水資源局	經濟部
56	甲仙攔河堰	經濟部水利署南區水資源局	經濟部
57	牡丹	經濟部水利署南區水資源局	經濟部
58	龍鑾潭	臺灣省屏東農田水利會	經濟部
59	溪畔壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
60	龍溪壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
61	木瓜壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
62	水簾壩	臺灣電力股份有限公司	經濟部
63	酬勤	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
64	成功	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
65	興仁	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
66	東衛	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
67	小池	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
68	西安	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
69	烏溝蓄水塘	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
70	七美	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
71	赤崁地下水庫	臺灣省自來水股份有限公司	經濟部
72	山西	金門縣自來水廠	經濟部
73	擎天	金門縣自來水廠	經濟部
74	榮湖	金門縣自來水廠	經濟部
75	金沙	金門縣自來水廠	經濟部
76	田浦	金門縣自來水廠	經濟部
77	太湖	金門縣自來水廠	經濟部
78	瓊林	金門縣自來水廠	經濟部
79	蘭湖	金門縣自來水廠	經濟部
80	蓮湖	金門縣自來水廠	金門縣政府
81	菱湖	金門縣自來水廠	金門縣政府

82	陽明湖	金門縣自來水廠	經濟部
83	西湖	金門縣自來水廠	經濟部
84	東湧	連江縣政府	經濟部
85	板里	連江縣政府	經濟部
86	邱桂山	連江縣政府	經濟部
87	儲水沃	連江縣政府	經濟部
88	津沙	連江縣政府	經濟部
89	勝利	連江縣政府	經濟部
90	津沙一號	連江縣政府	連江縣政府
91	寶山第二	經濟部水利署北區水資源局	經濟部 (94.11.14公告)
92	后沃	連江縣政府	經濟部 (97.1.21公告)
93	上坪攔河堰	經濟部水利署北區水資源局	經濟部 (97.6.6公告)
94	羅東攔河堰	經濟部水利署北區水資源局	經濟部 (97.8.5公告)