# 表23之4、屏東縣海水淡化廠

廠	名	座或二時間	用水標的	設計出水量(註 1) (立方公尺/每 日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	貫際營運	實際造水量 (萬立方公尺)
95	至	2	工業用水	2, 260. 00	-	2.06	-	44. 37
96	至	2	工業用水	2, 260. 00	-	2.06	-	34. 53
97	至	2	工業用水	2, 260. 00	-	2.06	-	29. 83
98	至	2	工業用水	2, 260. 00	-	2.06	-	28. 90
99	至	2	工業用水	2, 260. 00	-	2.06	_	28. 93
核三發電廠(一號	機)	78年	工業用水	1, 130. 00	台灣電力公司	2.06	210.0	16. 21
核三發電廠(二號	機)	78年	工業用水	1, 130. 00	台灣電力公司	_	162.0	12. 72

說 明:1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。

2. 「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。

# 表26之3、澎湖縣海水淡化廠

	1 , ,	. 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1		
廠名	座   或   完二	用水標的	設計出水量(註 1) (立方公尺/每	營運管理單位	投資金額 (註2)	實際營運時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)
	時間	]	日)		(億元)		
95	年 11	工業、民生用水	18, 580. 00	_	11.14	_	505. 07
96	年 11	工業、民生用水	18, 580. 00	-	11.14	_	504.66
97	年 11	工業、民生用水	18, 580. 00	_	11.14	_	364.82
98	年 11	工業、民生用水	18, 580. 00	-	11.14	_	295. 92
99	年 12	工業、民生用水	24, 380. 00	-	14. 24	_	537. 05
尖山發電廠	894	工業用水	600.00	台灣電力公司	0.82	320	7.04
鳥崁海水淡化一廠	894	民生用水	7, 000. 00	台灣自來水股份有限公司	4.00	122	52. 27
七美半鹹水淡化設備	904	民生用水	1, 000. 00	台灣自來水股份有限公司	0.64	322	10.18
西嶼半鹹水淡化設備	91 4	民生用水	1, 200. 00	台灣自來水股份有限公司	0.36	365	41. 26
白沙半鹹水淡化設備	91 4	民生用水	1, 200. 00	台灣自來水股份有限公司	0.36	364	20.02
望安海水淡化廠	91 4	民生用水	400.00	台灣自來水股份有限公司	0.42	104	2.66
成功半鹹水淡化設備	923	民生用水	4, 000. 00	台灣自來水股份有限公司	2.90	365	82. 07
烏崁海水淡化二廠	934	民生用水	3, 000. 00	台灣自來水股份有限公司	0.82	365	111.57
將軍半鹹水淡化設備	934	民生用水	180.00	台灣自來水股份有限公司	0.06	23	0.18
烏崁海水淡化三廠	興建	中 民生用水	5, 500. 00	台灣自來水股份有限公司	3.50	364	200. 20
桶盤海水淡化廠	91 4	民生用水	100.00	澎湖縣政府	0.12	365	3. 20
虎井海水淡化廠	91 4	民生用水	200.00	澎湖縣政府	0.24	365	6.40

說 明:1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。

- 2. 「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。
- 3. 「烏崁海水淡化三廠」99年底為興建中,惟仍部分出水。

# 表34之3、金門縣海水淡化廠

廠	名	座 或 二 時間	用水標的	設計出水量(註 1) (立方公尺/每 日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	實際營運 時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)
95	年	2	工業、民生用水	2, 300.00	_	2.67	_	26. 98
96	年	2	工業、民生用水	2, 300.00	_	2.67	_	19. 25
97	年	2	工業、民生用水	2, 300.00	_	2.67	_	38. 40
98	年	2	工業、民生用水	2, 300.00	_	2.67	350	28.10
99	年	2	工業、民生用水	2, 300.00	_	2.67	341	22.63
金門海水淡化廠		90年	民生用水	2, 000. 00	金門縣自來水廠	1. 94	341	22. 63
塔山發電廠	Гэдэдэгээ э	91年	工業用水	300.00	台灣電力公司	0.73	_	

明:1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。 說

- 投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。
  塔山發電廠99年停產。

# 表35之3、連江縣海水淡化廠

廠	名		座或工間	用水標的	設計出水量(註 1) (立方公尺/每 日)	營運管理單位	投資金額 (註2) (億元)	實際營運時間(日)	實際造水量 (萬立方公尺)
95		年	5	民生用水	2, 500. 00	_	4.02	-	42. 32
96		年	5	民生用水	2, 500. 00	-	4. 52	_	44. 94
97		年	5	民生用水	2, 500. 00	_	4. 52	_	47.64
98		年	5	民生用水	2, 500. 00	_	4. 52	_	44. 88
99		年	6	民生用水	3, 450. 00	_	9. 36	_	47. 13
南竿(一期)海水流	炎化廠		90年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	0.69	_	_
東引海水淡化廠			92年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	1.20	348	13. 36
北竿海水淡化廠			92年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	1.02	302	11.93
南竿(二期)海水流	炎化廠		93年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	0.56	303	11.87
西苕海水淡化廠			94年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	1.05	276	6. 57
南竿(三期)海水流	炎化廠		99年	民生用水	950.00	連江縣自來水廠	4.84	38	3.40

明:1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。 2.「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。 3. 南竿(一期)海水淡化廠99年停產。 說

# 表5、海水淡化廠

年	別	及	座數		用水標的	設計出水量(記	ŧ1)	投資金額(註2)		最大實際	實際營運造水量	
縣	系 市 別	座数	排序	<b>用</b> 不标的	(立方公尺/每日)	排序	(億元)	排序	營運時間	(萬立方公尺)	排序	
95		年	20		工業、民生用水	25, 640. 00		20. 39		365	618. 74	
96		年	20		工業、民生用水	25, 640. 00		20. 39		365	603. 38	
97		年	20		工業、民生用水	25, 640. 00		20. 39		366	480.69	
98		年	20		工業、民生用水	25, 640. 00		20. 39		365	397. 80	
99		年	22		工業、民生用水	32, 390. 00		28. 33		365	635. 74	
屏	東	縣	2	3	工業用水	2, 260. 00	4	2.06	4	210	28. 93	3
澎湖	縣(	註3)	12	1	工業、民生用水	24, 380. 00	1	14. 24	1	365	537. 05	1
金門	縣(	註 4)	2	3	工業、民生用水	2, 300. 00	3	2. 67	3	341	22. 63	4
連江	- 縣 (	註 4)	6	2	民生用水	3, 450. 00	2	9. 36	2	348	47. 13	2

資料來源:經濟部水利署公務統計報表及經濟部水利署水源經營組。

附 註:1.「設計出水量」係每日海水淡化廠之設計出水量。

- 2. 「投資金額」係興建海水淡化廠之設廠經費。
- 3. 澎湖縣「烏崁海水淡化三廠」99年底為興建中,惟仍部分出水。
- 4. 金門縣「塔山發電廠」及連江縣「南竿(一期)海水淡化廠」99年停產。