表23之4、屏東縣海水淡化廠

廠　　名	座數或完工時間	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	工業用水	2,260.00	-	2.06	-	44.37
96　　年	2	工業用水	2,260.00	-	2.06	-	34.53
97　　年	2	工業用水	2,260.00	-	2.06	-	29.83
98　　年	2	工業用水	2,260.00	-	2.06	-	28.90
99　　年	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

廠　　名	座數或完工時間	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	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	89年	工業用水	600.00	台灣電力公司	0.82	320	7.04
烏崁海水淡化一廠	89年	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	90年	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年	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年	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年	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	92年	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	93年	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	93年	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年	民生用水	100.00	澎湖縣政府	0.12	365	3.20
虎井海水淡化廠	91年	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	座數或完工時間	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	91年	工業用水	300.00	台灣電力公司	0.73	-	-

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.塔山發電廠99年停產。

表35之3、連江縣海水淡化廠

廠　　名	座數或完工時間	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	5	民生用水	2,500.00	-	4.52	-	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)海水淡化廠	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)海水淡化廠	93年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	0.56	303	11.87
西莒海水淡化廠	94年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	1.05	276	6.57
南竿(三期)海水淡化廠	99年	民生用水	950.00	連江縣自來水廠	4.84	38	3.40

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.南竿(一期)海水淡化廠99年停產。

表5、海水淡化廠

年別及縣市別	座數	排序	用水標的	設計出水量(註1)(立方公尺/每日)	排序	投資金額(註2)(億元)	排序	最大實際營運時間(日)	實際營運造水量(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。