

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) (噸/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 (萬噸)
91	年 2	工業用水	1,855.00	-	1.80	-	44.54
92	年 2	工業用水	2,022.00	-	2.06	-	39.00
93	年 2	工業用水	1,992.00	-	2.06	-	36.70
94	年 2	工業用水	2,260.00	-	2.06	-	35.67
95	年 2	工業用水	2,260.00	-	2.06	-	44.37
核三發電廠(一號機)	78年	工業用水	1,130.00	臺灣電力公司	2.06	146.5	16.56
核三發電廠(二號機)	78年	工業用水	1,130.00	臺灣電力公司	-	246	27.81

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) (噸/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 (萬噸)	
91	年	3	工業、民生用水	7,300.00	-	5.87	-	248.18
92	年	3	工業、民生用水	7,700.00	-	5.18	-	216.92
93	年	11	工業、民生用水	18,580.00	-	11.14	-	376.14
94	年	11	工業、民生用水	18,580.00	-	11.14	-	350.58
95	年	11	工業、民生用水	18,580.00	-	11.14	-	505.07
烏崁海水淡化廠	89年	民生用水	7,000.00	臺灣省自來水公司	4.40	365	199.62	
尖山發電廠	89年	工業用水	300.00	臺灣電力公司	0.82	237	6.40	
七美半鹹水淡化設備	90年	民生用水	1,000.00	臺灣省自來水公司	0.64	307	9.08	
西嶼半鹹水淡化設備	91年	民生用水	1,200.00	臺灣省自來水公司	0.36	365	40.67	
白沙半鹹水淡化設備	91年	民生用水	1,200.00	臺灣省自來水公司	0.36	354	21.74	
虎井海水淡化廠	91年	民生用水	200.00	臺灣省自來水公司	0.24	363	6.86	
桶盤海水淡化廠	91年	民生用水	100.00	臺灣省自來水公司	0.12	362	3.61	
望安海水淡化廠	91年	民生用水	400.00	臺灣省自來水公司	0.42	134	1.38	
成功半鹹水淡化設備	92年	民生用水	4,000.00	臺灣省自來水公司	2.90	365	80.02	
烏崁海水淡化廠套裝	93年	民生用水	3,000.00	臺灣省自來水公司	0.82	365	132.15	
將軍半鹹水淡化設備	93年	民生用水	180.00	臺灣省自來水公司	0.06	307	3.54	

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) (噸/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 (萬噸)
91	年	1	民生用水	2,000.00	-	2.00	-
92	年	2	民生用水	2,600.00	-	2.40	-
93	年	2	民生用水	2,300.00	-	2.46	-
94	年	2	民生用水	2,300.00	-	2.46	-
95	年	2	工業、民生用水	2,300.00	-	2.67	-
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	353	26.68
塔山發電廠	91年	工業、民生用水	300.00	臺灣電力公司	0.73	10	0.30

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35之2、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) (噸/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 (萬噸)
91	年 1	民生用水	500.00	-	2.30	-	2.25
92	年 3	民生用水	1,500.00	-	2.91	-	33.60
93	年 5	民生用水	2,500.00	-	4.11	-	43.55
94	年 5	民生用水	2,500.00	-	4.52	-	47.07
95	年 5	民生用水	2,500.00	-	4.52	-	42.32
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	-	-
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	166	5.71
北竿海水淡化廠	92年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	1.02	348	14.42
東引海水淡化廠	92年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	1.20	339	14.09
西莒海水淡化廠	94年	民生用水	500.00	連江縣自來水廠	1.05	339	8.10

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95年停產。

表5、海水淡化廠

年 縣	別 市	及 別	座數	排序	用水標的	設計出水量(註1)		投資金額(註2)		最大實際 營運時間 (日)	實際造水量	
						(噸/每日)	排序	(億元)	排序		(萬噸)	排序
91		年	7		工業、民生用水	9,655.00		11.97		365	294.97	
92		年	10		工業、民生用水	13,822.00		12.55		361	289.59	
93		年	20		工業、民生用水	25,372.00		19.77		365	496.69	
94		年	20		工業、民生用水	25,640.00		20.18		365	477.61	
95		年	20		工業、民生用水	25,640.00		20.39		365	618.74	
屏東縣			2	3	工業用水	2,260.00	4	2.06	4	246	44.37	2
澎湖縣			11	1	工業、民生用水	18,580.00	1	11.14	1	365	505.07	1
金門縣			2	3	工業、民生用水	2,300.00	3	2.67	3	353	26.98	4
連江縣			5	2	民生用水	2,500.00	2	4.52	2	348	42.32	3

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。