

表50 農田水利會所轄灌溉面積異動

年 別 及 農 田 水 利 會 別 Year & Irrigation Association	上 年 底 原 有 灌 溉 面 積 Irrigation Area at the End of Last Year	面 積 單 位：公 頃 Area Increase			
		新 增			
		合 計 Total	新 生 地 Land Reclaimed	改 善 地 Land Improved	復 舊 地 Land Restored
民國七十一年 1982	396,024	572	203	147	198
民國七十二年 1983	391,712	1,317	324	359	252
民國七十三年 1984	386,927	4,024	558	1,380	1,450
民國七十四年 1985	386,639	4,378	92	3,829	313
民國七十五年 1986	383,908	2,251	166	1,179	215
民國七十六年 1987	382,833	1,710	757	460	329
民國七十七年 1988	381,484	1,097	8	589	56
民國七十八年 1989	376,945	1,712	517	162	971
民國七十九年 1990	374,857	2,309	204	1,180	526
民國八十年 1991	373,193	1,389	522	314	486
民國八十一年 1992	372,601	879	27	544	283
民國八十二年 1993	371,305	1,786	-	1,490	118
民國八十三年 1994	370,239	1,580	260	946	372
民國八十四年 1995	369,791	4,876	123	139	1,525
民國八十五年 1996	373,468	820	12	136	668
民國八十六年 1997	369,605	783	6	73	11
民國八十七年 1998	369,769	551	-	89	204
民國八十八年 1999	368,503	6,495	5,093	1,250	17
民國八十九年 2000	374,715	94	2	1	82
民國九十年 2001	374,451	272	1	87	168
民國九十一年 2002	371,293	1,246	36	295	5
民國九十二年 2003	369,538	3,517	1	-	1,596
宜蘭農田水利會 Yilan I. A.	18,551	-	-	-	-
北基農田水利會 Beikee I. A.	5,254	-	-	-	-
桃園農田水利會 Taoyuan I. A.	25,054	74	-	-	-
石門農田水利會 Shihmen I. A.	12,206	-	-	-	-
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	6,036	372	-	-	372
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	9,951	-	-	-	-
臺中農田水利會 Taichung I. A.	29,235	6	-	-	-
南投農田水利會 Nantou I. A.	12,412	-	-	-	-
彰化農田水利會 Changhua I. A.	44,636	1,810	-	-	-
雲林農田水利會 Yunlin I. A.	60,363	-	-	-	-
嘉南農田水利會 Chianan I. A.	76,199	1	1	-	-
高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.	17,331	1,240	-	-	1,216
屏東農田水利會 Pingtung I. A.	25,237	-	-	-	-
臺東農田水利會 Taitung I. A.	13,549	5	-	-	-
花蓮農田水利會 Hualien I. A.	12,498	-	-	-	-
七星農田水利會 Cising I. A.	748	1	-	-	-
瑠公農田水利會 Liougong I. A.	278	8	-	-	8

資料來源：行政院農業委員會(八十九年底及八十九年以前各年資料來源為前經濟部水利處公務統計報表)。

說 明：八十八年及八十八年以前各年不含七星、瑠公農田水利會。

Table 50. Variation of Irrigation Area For Irrigation Associations

積 其 他 Others	減 少 面 積 Area Decrease					本 年 底 現 有 灌 溉 面 積 Irrigation Area at the End of This Year
	合 計 Total	流 失 或 荒 蕪 Lost or Waste Land	改 為 建 地 Building Base	水 源 不 足 Insufficient in Water	其 他 Others	
24	4,884	110	1,184	2,111	1,479	391,712
382	6,102	245	1,281	1,788	2,788	386,927
636	4,312	303	1,783	96	2,130	386,639
144	7,109	216	2,130	919	3,844	383,908
691	3,326	176	1,561	195	1,394	382,833
164	3,059	259	1,975	291	534	381,484
444	5,636	117	1,202	292	4,025	376,945
62	3,800	320	1,209	634	1,637	374,857
399	3,973	63	894	931	2,085	373,193
67	1,981	35	826	413	707	372,601
25	2,175	1	1,422	262	490	371,305
178	2,852	1	331	-	2,520	370,239
2	2,028	2	683	2	1,341	369,791
3,089	1,199	-	307	22	870	373,468
4	4,683	1	4,490	-	192	369,605
693	619	-	256	9	354	369,769
258	1,817	-	928	-	889	368,503
135	1,300	-	131	-	1,169	373,698
9	358	-	55	-	303	374,451
16	3,430	-	1,333	17	2,080	371,293
910	3,001	-	1,307	-	1,694	369,538
1,920	771	3	86	-	682	372,284
-	2	-	-	-	2	18,549
-	-	-	-	-	-	5,254
74	379	-	-	-	379	24,749
-	-	-	-	-	-	12,206
-	201	-	-	-	201	6,207
-	-	-	-	-	-	9,951
6	44	-	22	-	22	29,197
-	-	-	-	-	-	12,412
1,810	-	-	-	-	-	46,446
-	52	-	39	-	13	60,311
-	44	-	3	-	41	76,156
24	45	-	21	-	24	18,526
-	-	-	-	-	-	25,237
5	-	-	-	-	-	13,554
-	-	-	-	-	-	12,498
1	-	-	-	-	-	749
-	4	3	1	-	-	282

Data Source: Council of Agriculture, Executive Yuan.

表48 私設埤圳灌溉面積異動

年 別 及 縣 市 別 Year & County	上 年 底 原 有 灌 溉 面 積 Irrigation Area at the End of Last Year	面 積 單 位：公 頃 Area Increase			
		新 增			
		合 計 Total	新 生 地 Land Reclaimed	改 善 地 Land Improved	復 舊 地 Land Restored
民 國 六 十 二 年 1973	57,023	5,332	1	26	-
民 國 六 十 三 年 1974	11,535	14,541	165	102	1
民 國 六 十 四 年 1975	26,076	2,625	8	30	-
民 國 六 十 五 年 1976	28,515	471	26	80	2
民 國 六 十 六 年 1977	26,182	711	47	91	27
民 國 六 十 七 年 1978	18,117	73	22	45	5
民 國 六 十 八 年 1979	18,167	6,463	6,361	45	52
民 國 六 十 九 年 1980	24,437	127	-	123	4
民 國 七 十 年 1981	24,523	2,621	2,610	9	2
民 國 七 十 一 年 1982	25,380	31	2	2	27
民 國 七 十 二 年 1983	22,742	294	137	120	31
民 國 七 十 三 年 1984	22,710	8,987	71	29	1
民 國 七 十 四 年 1985	31,457	55	52	2	1
民 國 七 十 五 年 1986	31,457	83	50	32	1
民 國 七 十 六 年 1987	31,523	50	50	-	-
民 國 七 十 七 年 1988	30,795	70	70	-	-
民 國 七 十 八 年 1989	30,466	3,364	1,163	2,201	-
民 國 七 十 九 年 1990	33,662	100	100	-	-
臺 北 縣 Taipei Hsien	4,417	-	-	-	-
宜 蘭 縣 Ilan Hsien	-	-	-	-	-
桃 園 縣 Taoyuan Hsien	-	-	-	-	-
新 竹 縣 Hsinchu Hsien	-	-	-	-	-
苗 栗 縣 Miaoli Hsien	4,586	-	-	-	-
臺 中 縣 Taichung Hsien	164	-	-	-	-
彰 化 縣 Changhua Hsien	4,031	-	-	-	-
南 投 縣 Nantou Hsien	998	100	100	-	-
雲 林 縣 Yunlin Hsien	916	-	-	-	-
嘉 義 縣 Chiayi Hsien	904	-	-	-	-
臺 南 縣 Tainan Hsien	-	-	-	-	-
高 雄 縣 Kaohsiung Hsien	8,936	-	-	-	-
屏 東 縣 Pingtung Hsien	-	-	-	-	-
臺 東 縣 Taitung Hsien	7,281	-	-	-	-
花 蓮 縣 Hualien Hsien	549	-	-	-	-
澎 湖 縣 Penghu Hsien	-	-	-	-	-
基 隆 市 Keelung Municipality	791	-	-	-	-
新 竹 市 Hsinchu Municipality	-	-	-	-	-
臺 中 市 Taichung Municipality	-	-	-	-	-
嘉 義 市 Chiayi Municipality	89	-	-	-	-
臺 南 市 Tainan Municipality	-	-	-	-	-

資料來源：前臺灣省水利局公務統計報表。

附註：本表自八十年起奉臺灣省政府80.9.2.府主三字第170104號函核定刪除。

Table 48. Variation of Irrigation Area For Private System

積	減 少 面 積					Area Unit : Ha.	本 年 底 現 有 灌 溉 面 積 Irrigation Area at the End of This Year
	合 計	流 失 或 荒 蕪 Lost or Waste Land	改 為 建 地 Building Base	水 源 不 足 Insufficient in Water	其 他		
其 他 Others	Total				其 他 Others		
5,305	50,820	-	15	7	50,798	11,535	
14,273	-	-	-	-	-	26,076	
2,587	186	-	58	6	122	28,515	
363	2,804	62	26	15	2,701	26,182	
546	8,776	-	3	53	8,720	18,117	
1	23	4	3	1	15	18,167	
5	193	1	180	5	7	24,437	
-	41	1	2	31	7	24,523	
-	1,764	557	154	957	96	25,380	
-	2,669	1	2	3	2,663	22,742	
6	326	1	1	3	321	22,710	
8,886	240	39	1	1	199	31,457	
-	55	50	1	1	3	31,457	
-	17	14	2	1	-	31,523	
-	778	6	1	5	766	30,795	
-	399	39	3	354	3	30,466	
-	168	57	-	110	1	33,662	
-	375	3	21	350	1	33,387	
-	-	-	-	-	-	4,417	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	357	3	3	350	1	4,229	
-	-	-	-	-	-	164	
-	-	-	-	-	-	4,031	
-	-	-	-	-	-	1,098	
-	-	-	-	-	-	916	
-	-	-	-	-	-	904	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	8,936	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	7,281	
-	-	-	-	-	-	549	
-	-	-	-	-	-	-	
-	18	-	18	-	-	773	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	89	
-	-	-	-	-	-	-	

Data Source: Statistical Reports, PWCB.