

表20 農田水利會所轄灌溉及排水面積

面積單位：公頃

年底別及農田水利會別 Year & Irrigation Association	總計 Total	灌溉面積		
		小計 Sub-total	兩期作田 Double Cropping Field	單期作田 Single Cropping Field
民國三十四年底 1945	561,999	547,356	298,652	55,961
民國三十五年底 1946	498,382	497,043	276,059	54,088
民國三十六年底 1947	483,474	479,906	270,181	52,457
民國三十七年底 1948	502,567	487,427	269,173	58,163
民國三十八年底 1949	504,041	488,924	270,628	58,220
民國三十九年底 1950	508,401	493,284	263,692	54,439
民國四十年底 1951	494,848	486,063	267,108	55,098
民國四十一年底 1952	474,086	470,734	257,936	55,274
民國四十二年底 1953	496,812	465,220	263,743	52,555
民國四十三年底 1954	473,294	466,360	281,027	46,530
民國四十四年底 1955	476,378	467,455	272,145	49,298
民國四十五年底 1956	490,070	482,623	287,049	53,149
民國四十六年底 1957	490,723	484,335	287,917	48,239
民國四十七年底 1958	495,832	489,444	287,720	46,997
民國四十八年底 1959	483,499	472,599	272,783	47,180
民國四十九年底 1960	502,688	491,165	287,344	50,295
民國五十年底 1961	491,874	487,834	287,647	47,214
民國五十一年底 1962	494,854	485,607	285,543	46,938
民國五十二年底 1963	527,769	470,838	284,617	47,927
民國五十三年底 1964	531,753	476,459	299,793	43,319
民國五十四年底 1965	532,023	477,726	299,577	41,045
民國五十五年底 1966	535,847	482,249	300,073	45,388
民國五十六年底 1967	543,301	489,509	307,784	48,751
民國五十七年底 1968	550,660	496,858	318,333	43,896
民國五十八年底 1969	467,723	465,109	281,645	47,209
民國五十九年底 1970	468,263	465,649	280,977	47,178
民國六十年底 1971	458,844	450,870	279,965	45,410
民國六十一年底 1972	454,425	446,451	278,196	44,118
民國六十二年底 1973	447,647	439,070	271,985	44,965
民國六十三年底 1974	453,878	439,723	278,792	42,005
民國六十四年底 1975	441,655	425,835	278,564	38,473
民國六十五年底 1976	427,459	424,545	279,571	38,746
民國六十六年底 1977	421,527	418,307	278,253	36,442
民國六十七年底 1978	418,034	414,742	276,147	34,861
民國六十八年底 1979	430,621	409,576	275,420	31,195

民國 六十九 年底 1980

422,784

401,580

269,109

29,194

Table 20. Irrigation & Drainage Area for Irrigation Associations

Area Unit : Ha.

Irrigation Area		排水面積 Drainage Area		
輪作田 Rotating Cropping Field	旱田 Upland Field	小計 Sub-total	水田 Paddy Field	旱田 Upland Field
136,222	56,521	14,643	1,878	12,765
144,455	22,441	1,339	1,329	10
141,893	15,375	3,568	603	2,965
145,020	15,071	15,140	1,413	13,727
145,017	15,059	15,117	1,413	13,704
155,170	19,983	15,117	1,413	13,704
148,989	14,868	8,785	6,741	2,044
125,677	31,847	3,352	1,501	1,851
124,077	24,845	31,592	28,241	3,351
125,804	12,999	6,934	3,582	3,352
127,217	18,795	8,923	3,265	5,658
124,919	17,506	7,447	4,688	2,759
122,456	25,723	6,388	247	6,141
144,643	10,084	6,388	247	6,141
129,178	23,458	10,900	4,250	6,650
128,042	25,484	11,523	1,151	10,372
135,454	17,519	4,040	1,091	2,949
135,438	17,688	9,247	6,298	2,949
128,447	9,847	56,931	8,705	48,226
125,832	7,515	55,294	5,172	50,122
121,204	15,900	54,297	4,668	49,629
125,174	11,614	53,598	1,355	52,243
119,765	13,209	53,792	1,298	52,494
122,642	11,987	53,802	1,188	52,614
121,366	14,889	2,614	-	2,614
121,366	16,128	2,614	-	2,614
124,551	944	7,974	3,715	4,259
123,054	1,083	7,974	1,101	6,873
121,241	879	8,577	4,318	4,259
114,519	4,407	14,155	9,641	4,514
102,900	5,898	15,820	3,595	12,225
102,577	3,651	2,914	2,914	-
99,958	3,654	3,220	1,175	2,045
100,188	3,546	3,292	1,175	2,117
90,819	12,142	21,045	18,717	2,328

90,474

12,803

21,204

19,401

1,803

表49 農田水利會所轄灌溉及排水面積

面積單位：公頃

年底別及農田水利會別 Year & Irrigation Association	總計 Total	灌溉面積		
		小計 Sub-total	兩期作田 Double Cropping Field	單期作田 Single Cropping Field
民國七十一年底 1982	415,707	391,712	259,994	28,350
民國七十二年底 1983	412,354	386,927	255,294	28,223
民國七十三年底 1984	410,468	386,639	257,399	26,931
民國七十四年底 1985	411,302	383,908	255,831	27,036
民國七十五年底 1986	410,203	382,833	254,617	26,170
民國七十六年底 1987	408,830	381,484	248,958	29,709
民國七十七年底 1988	405,096	376,945	247,754	25,774
民國七十八年底 1989	403,850	374,857	253,451	25,086
民國七十九年底 1990	402,354	373,193	252,677	24,948
民國八十年底 1991	401,723	372,601	254,348	23,943
民國八十一年底 1992	400,308	371,305	252,994	24,158
民國八十二年底 1993	401,067	370,239	252,467	24,061
民國八十三年底 1994	380,947	369,791	251,370	23,923
民國八十四年底 1995	381,676	373,468	255,095	23,894
民國八十五年底 1996	380,691	369,605	251,295	23,996
民國八十六年底 1997	380,868	369,769	250,265	24,032
民國八十七年底 1998	379,583	368,503	250,321	23,978
民國八十八年底 1999	378,517	373,698	253,072	25,957
民國八十九年底 2000	379,273	374,451	245,899	27,527
民國九十年底 2001	376,046	371,293	243,754	27,510
民國九十一年底 2002	374,309	369,538	244,504	27,886
民國九十二年底 2003	377,058	372,284	245,655	27,595
宜蘭農田水利會 Yilan I. A.	18,549	18,549	18,181	368
北基農田水利會 Beikee I. A.	5,254	5,254	4,307	947
桃園農田水利會 Taoyuan I. A.	24,749	24,749	24,749	-
石門農田水利會 Shihmen I. A.	12,206	12,206	12,206	-
新竹農田水利會 Hsinchu I. A.	6,207	6,207	6,207	-
苗栗農田水利會 Miaoli I. A.	9,951	9,951	9,817	-
臺中農田水利會 Taichung I. A.	29,197	29,197	26,525	51
南投農田水利會 Nantou I. A.	12,412	12,412	11,854	558
彰化農田水利會 Changhua I. A.	46,446	46,446	42,629	427
雲林農田水利會 Yunlin I. A.	65,085	60,311	14,234	6,187
嘉南農田水利會 Chianan I. A.	76,156	76,156	23,132	9,351
高雄農田水利會 Kaohsiung I. A.	18,526	18,526	10,971	3,425
屏東農田水利會 Pingtung I. A.	25,237	25,237	17,407	5,284
臺東農田水利會 Taitung I. A.	13,554	13,554	10,587	997
花蓮農田水利會 Hualien I. A.	12,498	12,498	12,113	-
七星農田水利會 Cising I. A.	749	749	736	-

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：八十八年底及八十八年以前各年不含七星、瑠公農田水利會。

Table 49. Irrigation & Drainage Area for Irrigation Associations

Irrigation Area		Area Unit : Ha.		
		排水面積		Drainage Area
輪作田	旱田	小計	水田	旱田
Rotating Cropping Field	Upland Field	Sub-total	Paddy Field	Upland Field
89,953	13,415	23,995	2,642	21,353
89,132	14,278	25,427	2,640	22,787
87,658	14,651	23,829	2,034	21,795
84,115	16,926	27,394	2,723	24,671
85,186	16,860	27,370	2,730	24,640
85,802	17,015	27,346	2,712	24,634
85,136	18,281	28,151	2,638	25,513
84,164	12,156	28,993	2,629	26,364
84,002	11,566	29,161	2,604	26,557
82,785	11,525	29,122	2,755	26,367
82,885	11,268	29,003	2,743	26,260
82,782	10,929	30,828	4,359	26,469
83,497	11,001	11,156	9,456	1,700
83,472	11,007	8,208	7,207	1,001
83,353	10,961	11,086	9,068	2,018
83,954	11,518	11,099	9,081	2,018
82,741	11,463	11,080	9,062	2,018
83,772	10,897	4,819	4,819	-
82,657	18,368	4,822	4,822	-
81,987	18,042	4,753	4,753	-
82,321	14,827	4,771	4,771	-
84,139	14,895	4,774	4,774	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	134	-	-	-
1,083	1,538	-	-	-
-	-	-	-	-
3,390	-	-	-	-
39,890	-	4,774	4,774	-
36,515	7,158	-	-	-
3,261	869	-	-	-
-	2,546	-	-	-
-	1,970	-	-	-
-	385	-	-	-
-	13	-	-	-

Data Source: Council of Agriculture, Executive Yuan.