

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	New Jersey	Atlantic	Bergen	Burlington	Camden	Cape May	Cumberland
Farms.....number, 1987..	1 846	229	56	183	61	46	281
.....1982..	1 681	207	57	154	62	45	260
Land in irrigated farms.....acres, 1987..	233 320	23 676	1 172	40 302	5 468	3 406	35 564
.....1982..	219 996	20 763	1 725	39 808	6 797	4 032	30 452
Harvested cropland.....farms, 1987..	1 821	225	56	181	61	45	280
.....1982..	1 668	205	57	151	61	43	260
.....acres, 1987..	146 980	13 628	391	15 454	4 302	1 730	27 257
.....1982..	150 305	12 072	590	19 481	5 473	2 322	23 049
Other cropland, excluding cropland pastured.....farms, 1987..	614	86	7	64	16	19	103
.....1982..	432	66	8	42	19	14	70
.....acres, 1987..	23 631	2 188	158	3 689	333	560	3 107
.....1982..	9 596	1 392	53	840	293	141	1 848
Pastureland, excluding woodland pastured...farms, 1987..	289	27	4	27	5	7	32
.....1982..	254	16	5	19	6	13	30
.....acres, 1987..	5 048	357	(D)	594	35	39	753
.....1982..	5 925	403	140	479	(D)	340	804
Irrigated land.....acres, 1987..	91 208	11 030	339	9 194	3 983	1 536	19 373
.....1982..	83 049	10 619	314	9 438	3 868	1 798	16 234
Harvested cropland.....farms, 1987..	1 805	223	56	177	61	44	277
.....1982..	1 659	205	57	149	61	43	259
.....acres, 1987..	89 961	10 878	339	9 025	3 983	(D)	18 773
.....1982..	81 840	10 364	314	9 221	(D)	1 626	15 996
Pastureland and other land.....farms, 1987..	71	8	-	8	-	2	18
.....1982..	56	6	-	8	1	6	6
.....acres, 1987..	1 247	152	-	169	-	(D)	600
.....1982..	1 209	255	-	217	(D)	172	238
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres.....farms..	458	33	44	31	17	11	63
.....acres irrigated..	1 025	72	84	78	62	19	172
10 to 49 acres.....farms..	585	97	6	52	22	18	82
.....acres irrigated..	5 488	1 110	43	416	310	105	1 204
50 to 69 acres.....farms..	141	22	2	12	-	4	40
.....acres irrigated..	3 840	590	(D)	334	-	95	1 567
70 to 99 acres.....farms..	124	17	-	13	6	4	23
.....acres irrigated..	4 774	1 012	-	373	293	175	1 241
100 to 139 acres.....farms..	110	15	1	17	4	2	15
.....acres irrigated..	6 550	1 210	(D)	871	205	(D)	1 203
140 to 179 acres.....farms..	82	12	1	11	1	3	8
.....acres irrigated..	5 800	995	(D)	715	(D)	202	542
180 to 219 acres.....farms..	55	8	-	5	2	2	11
.....acres irrigated..	5 525	1 208	-	368	(D)	(D)	1 146
220 to 259 acres.....farms..	47	10	2	7	4	-	6
.....acres irrigated..	5 634	1 553	(D)	687	859	-	672
260 to 499 acres.....farms..	129	9	-	16	2	1	16
.....acres irrigated..	17 202	1 605	-	2 031	(D)	(D)	3 387
500 to 999 acres.....farms..	86	4	-	10	3	1	11
.....acres irrigated..	23 281	(D)	-	1 107	1 134	(D)	3 972
1,000 to 1,999 acres.....farms..	23	1	-	6	-	-	5
.....acres irrigated..	6 543	(D)	-	755	-	-	(D)
2,000 acres or more.....farms..	6	1	-	3	-	-	1
.....acres irrigated..	5 546	(D)	-	1 459	-	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres.....farms..	346	27	39	25	7	6	48
.....acres irrigated..	836	75	87	55	10	14	156
10 to 49 acres.....farms..	565	86	10	37	27	18	99
.....acres irrigated..	(D)	1 083	21	421	260	125	1 545
50 to 69 acres.....farms..	119	24	1	6	1	5	30
.....acres irrigated..	3 555	809	(D)	197	(D)	130	1 140
70 to 99 acres.....farms..	134	24	1	12	3	4	20
.....acres irrigated..	5 168	1 211	(D)	412	151	123	917
100 to 139 acres.....farms..	105	15	-	12	3	3	9
.....acres irrigated..	5 289	1 076	-	705	89	203	579
140 to 179 acres.....farms..	76	8	3	13	4	2	4
.....acres irrigated..	5 253	913	99	1 091	343	(D)	362
180 to 219 acres.....farms..	57	6	-	6	5	1	11
.....acres irrigated..	3 992	764	-	589	477	(D)	770
220 to 259 acres.....farms..	62	3	2	6	5	1	10
.....acres irrigated..	6 879	420	(D)	902	946	(D)	1 078
260 to 499 acres.....farms..	110	8	1	16	5	4	16
.....acres irrigated..	13 228	1 759	(D)	1 815	1 169	752	2 518
500 to 999 acres.....farms..	83	4	-	11	2	1	9
.....acres irrigated..	18 837	(D)	-	1 308	(D)	(D)	3 131
1,000 to 1,999 acres.....farms..	19	1	-	9	-	-	3
.....acres irrigated..	6 848	(D)	-	(D)	-	-	(D)
2,000 acres or more.....farms..	5	1	-	1	-	-	1
.....acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Essex	Gloucester	Hudson	Hunterdon	Mercer	Middlesex	Monmouth
Farms number, 1987	12	212	-	59	48	71	179
..... 1982	9	201	-	49	44	75	145
Land in irrigated farms acres, 1987	321	27 595	-	3 476	4 712	10 419	20 588
..... 1982	395	25 702	-	2 498	4 897	14 591	18 172
Harvested cropland farms, 1987	12	205	-	56	48	70	177
..... 1982	9	199	-	49	44	75	143
..... acres, 1987	186	20 751	-	1 586	3 547	7 169	14 675
..... 1982	279	20 473	-	1 209	3 452	12 619	13 589
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987	2	74	-	19	14	25	60
..... 1982	2	50	-	17	9	18	35
..... acres, 1987	(D)	2 558	-	564	535	1 245	2 629
..... 1982	(D)	984	-	249	235	345	1 404
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987	1	29	-	22	4	8	27
..... 1982	-	24	-	17	9	7	29
..... acres, 1987	(D)	410	-	483	259	236	329
..... 1982	-	131	-	170	319	294	763
Irrigated land acres, 1987	86	13 664	-	526	747	2 322	7 704
..... 1982	165	10 789	-	377	1 003	6 304	4 167
Harvested cropland farms, 1987	12	204	-	55	48	70	176
..... 1982	9	197	-	48	44	75	143
..... acres, 1987	86	13 544	-	443	(D)	(D)	7 680
..... 1982	165	10 775	-	337	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1987	-	10	-	4	1	3	5
..... 1982	-	5	-	7	2	1	2
..... acres, 1987	-	120	-	83	(D)	(D)	24
..... 1982	-	14	-	40	(D)	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	5	35	-	17	19	17	56
..... acres irrigated	12	90	-	31	34	48	106
10 to 49 acres farms	5	52	-	26	16	20	58
..... acres irrigated	(D)	641	-	166	157	165	339
50 to 69 acres farms	1	15	-	7	2	8	8
..... acres irrigated	(D)	422	-	39	(D)	105	176
70 to 99 acres farms	1	19	-	3	1	3	10
..... acres irrigated	(D)	702	-	51	(D)	82	274
100 to 139 acres farms	-	27	-	1	-	7	7
..... acres irrigated	-	1 871	-	(D)	-	114	366
140 to 179 acres farms	-	15	-	-	5	3	7
..... acres irrigated	-	1 027	-	-	169	241	679
180 to 219 acres farms	-	11	-	1	-	1	7
..... acres irrigated	-	906	-	(D)	-	(D)	543
220 to 259 acres farms	-	3	-	-	-	1	5
..... acres irrigated	-	496	-	-	-	(D)	298
260 to 499 acres farms	-	23	-	3	2	4	9
..... acres irrigated	-	3 182	-	187	(D)	233	957
500 to 999 acres farms	-	12	-	1	2	5	9
..... acres irrigated	-	4 327	-	(D)	(D)	853	1 367
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	1	2	2
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	5	21	-	17	12	19	38
..... acres irrigated	14	50	-	36	15	49	92
10 to 49 acres farms	3	64	-	17	17	20	40
..... acres irrigated	(D)	690	-	69	158	177	224
50 to 69 acres farms	-	15	-	5	2	3	11
..... acres irrigated	-	544	-	15	(D)	54	179
70 to 99 acres farms	-	25	-	4	3	5	6
..... acres irrigated	-	1 068	-	64	67	79	210
100 to 139 acres farms	-	19	-	3	1	3	13
..... acres irrigated	-	685	-	169	(D)	49	553
140 to 179 acres farms	-	12	-	-	1	6	6
..... acres irrigated	-	835	-	-	(D)	429	181
180 to 219 acres farms	-	9	-	1	1	2	6
..... acres irrigated	-	504	-	(D)	(D)	(D)	295
220 to 259 acres farms	-	11	-	-	1	1	6
..... acres irrigated	-	1 245	-	-	(D)	(D)	583
260 to 499 acres farms	1	14	-	2	3	4	10
..... acres irrigated	(D)	1 037	-	(D)	375	309	747
500 to 999 acres farms	-	10	-	-	3	10	8
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	202	2 679	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Farms with irrigation	Morris	Ocean	Passaic	Salem	Somerset	Sussex	Union	Warren
Farms ----- number, 1987..	66	31	16	154	44	39	14	45
1982..	62	36	16	136	42	28	19	34
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	3 993	2 211	189	39 080	1 774	3 717	177	5 486
1982..	2 747	3 701	298	36 467	1 502	2 570	213	2 666
Harvested cropland ----- farms, 1987..	65	31	16	153	44	37	14	45
1982..	62	36	16	136	42	27	19	34
acres, 1987..	1 256	621	134	29 196	723	1 476	101	2 797
1982..	1 347	891	159	29 969	1 063	651	140	1 477
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	22	3	2	55	16	9	2	16
1982..	16	7	1	25	16	5	1	11
acres, 1987..	366	100	(D)	3 882	587	377	(D)	705
1982..	259	105	(D)	792	86	338	(D)	159
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	11	9	-	41	10	15	1	9
1982..	10	10	1	34	8	8	-	8
acres, 1987..	205	141	-	705	116	122	(D)	117
1982..	151	147	(D)	1 201	107	290	-	95
Irrigated land ----- acres, 1987..	483	500	127	17 251	224	534	76	1 509
1982..	572	812	159	14 898	446	325	89	672
Harvested cropland ----- farms, 1987..	65	29	16	153	44	37	14	44
1982..	62	35	16	136	41	26	19	34
acres, 1987..	(D)	491	127	(D)	(D)	(D)	76	(D)
1982..	572	(D)	159	(D)	441	(D)	89	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	2	3	-	2	1	2	-	2
1982..	-	3	-	2	4	2	-	1
acres, 1987..	(D)	9	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1982..	-	(D)	-	(D)	5	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	26	15	8	16	19	10	7	9
acres irrigated..	51	22	15	41	29	24	21	14
10 to 49 acres ----- farms..	23	9	8	32	20	16	7	16
acres irrigated..	109	42	112	242	(D)	39	55	109
50 to 69 acres ----- farms..	1	1	-	12	1	1	-	4
acres irrigated..	(D)	(D)	-	245	(D)	(D)	-	91
70 to 99 acres ----- farms..	8	1	-	5	1	4	-	5
acres irrigated..	136	(D)	-	234	(D)	24	-	122
100 to 139 acres ----- farms..	1	1	-	9	-	-	-	3
acres irrigated..	(D)	(D)	-	382	-	-	-	11
140 to 179 acres ----- farms..	1	-	-	11	-	2	-	2
acres irrigated..	(D)	-	-	1 089	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	-	6	-	1	-	-
acres irrigated..	-	-	-	760	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	9	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	815	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	5	3	-	26	3	4	-	3
acres irrigated..	162	219	-	3 508	105	16	-	535
500 to 999 acres ----- farms..	1	1	-	23	-	1	-	2
acres irrigated..	(D)	(D)	-	7 871	-	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	5	-	-	-	1
acres irrigated..	-	-	-	2 064	-	-	-	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	23	9	6	7	12	9	12	4
acres irrigated..	38	18	19	16	25	17	38	12
10 to 49 acres ----- farms..	23	14	9	24	25	9	7	16
acres irrigated..	142	78	(D)	264	133	48	51	225
50 to 69 acres ----- farms..	4	1	-	7	-	1	-	3
acres irrigated..	76	(D)	-	162	-	(D)	-	90
70 to 99 acres ----- farms..	4	2	1	13	2	2	-	3
acres irrigated..	171	(D)	(D)	489	(D)	(D)	-	41
100 to 139 acres ----- farms..	3	2	-	14	-	2	-	3
acres irrigated..	26	(D)	-	1 000	-	(D)	-	45
140 to 179 acres ----- farms..	3	1	-	10	-	1	-	2
acres irrigated..	(D)	(D)	-	606	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres ----- farms..	-	2	-	6	1	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	354	(D)	-	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	13	1	-	-	1
acres irrigated..	-	-	-	1 207	(D)	(D)	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	2	4	-	16	1	1	-	2
acres irrigated..	(D)	282	-	2 023	(D)	(D)	-	(D)
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	-	23	-	2	-	-
acres irrigated..	-	-	-	5 388	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	1	-	2	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	-