

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982

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

Farms with irrigation	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
Farms number, 1987 ..	1 316	112	25	136	15	104	47
..... number, 1982 ..	1 000	80	15	107	9	69	32
Land in irrigated farms acres, 1987 ..	109 552	3 972	1 569	8 818	379	4 956	4 978
..... acres, 1982 ..	90 084	(D)	395	6 792	414	3 329	2 717
Harvested cropland farms, 1987 ..	1 299	106	25	133	14	103	47
..... farms, 1982 ..	996	80	15	107	9	68	32
..... acres, 1987 ..	32 005	1 301	460	3 385	(D)	2 209	2 252
..... acres, 1982 ..	25 283	1 046	212	2 387	174	1 429	1 215
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987 ..	339	23	11	34	5	27	19
..... farms, 1982 ..	206	11	3	17	3	22	18
..... acres, 1987 ..	4 935	190	104	439	65	230	498
..... acres, 1982 ..	3 294	95	44	333	32	255	270
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987 ..	238	20	6	21	4	19	13
..... farms, 1982 ..	171	7	3	14	3	11	9
..... acres, 1987 ..	15 705	188	76	424	27	384	198
..... acres, 1982 ..	4 746	(D)	33	300	21	142	50
Irrigated land acres, 1987 ..	20 158	1 265	82	1 699	(D)	878	941
..... acres, 1982 ..	17 331	996	135	1 337	68	586	470
Harvested cropland farms, 1987 ..	1 290	106	25	133	14	102	47
..... farms, 1982 ..	989	80	15	105	9	67	30
..... acres, 1987 ..	19 566	1 206	82	(D)	(D)	(D)	941
..... acres, 1982 ..	17 012	(D)	(D)	(D)	68	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 1987 ..	60	9	-	4	1	2	-
..... farms, 1982 ..	31	2	-	2	-	4	2
..... acres, 1987 ..	592	59	-	(D)	(D)	(D)	-
..... acres, 1982 ..	319	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms ..	367	49	12	39	6	42	7
..... acres irrigated ..	722	101	18	69	(D)	66	12
10 to 49 acres farms ..	484	43	4	47	6	34	16
..... acres irrigated ..	3 371	384	12	313	30	331	93
50 to 69 acres farms ..	113	7	3	8	2	6	4
..... acres irrigated ..	1 399	78	17	98	(D)	58	(D)
70 to 99 acres farms ..	78	5	2	14	1	6	2
..... acres irrigated ..	1 246	60	(D)	118	(D)	78	(D)
100 to 139 acres farms ..	76	3	-	10	-	2	4
..... acres irrigated ..	1 974	128	-	348	-	(D)	103
140 to 179 acres farms ..	52	1	-	6	-	4	4
..... acres irrigated ..	1 467	(D)	-	326	-	124	91
180 to 219 acres farms ..	38	-	1	-	-	4	5
..... acres irrigated ..	983	-	(D)	-	-	77	41
220 to 259 acres farms ..	26	2	2	5	-	4	-
..... acres irrigated ..	659	(D)	(D)	171	-	9	-
260 to 499 acres farms ..	59	1	1	5	-	2	4
..... acres irrigated ..	3 657	(D)	(D)	(D)	-	(D)	336
500 to 999 acres farms ..	13	1	-	2	-	-	1
..... acres irrigated ..	1 449	(D)	-	(D)	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms ..	8	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms ..	2	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms ..	242	26	8	31	2	22	4
..... acres irrigated ..	505	61	11	67	(D)	46	5
10 to 49 acres farms ..	380	38	5	38	3	28	12
..... acres irrigated ..	2 842	343	(D)	301	7	215	115
50 to 69 acres farms ..	86	3	1	9	1	8	2
..... acres irrigated ..	1 362	63	(D)	193	(D)	167	(D)
70 to 99 acres farms ..	75	5	-	10	3	1	4
..... acres irrigated ..	1 175	113	-	113	39	(D)	68
100 to 139 acres farms ..	73	3	-	7	-	2	4
..... acres irrigated ..	1 644	90	-	145	-	(D)	44
140 to 179 acres farms ..	37	3	-	2	-	3	1
..... acres irrigated ..	1 248	(D)	-	(D)	-	44	(D)
180 to 219 acres farms ..	24	-	1	3	-	1	3
..... acres irrigated ..	747	-	(D)	120	-	(D)	52
220 to 259 acres farms ..	14	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated ..	486	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms ..	48	2	-	5	-	3	2
..... acres irrigated ..	3 110	(D)	-	183	-	60	(D)
500 to 999 acres farms ..	14	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated ..	951	-	-	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms ..	4	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	804	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms ..	3	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	2 457	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
Farms ----- number, 1987..	67	46	129	10	56	465	4	100
1982..	53	22	108	5	52	359	3	86
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	4 792	2 588	6 776	(D)	2 124	56 715	(D)	11 222
1982..	3 561	3 217	5 396	279	2 569	49 588	(D)	8 586
Harvested cropland ----- farms, 1987..	66	46	128	10	54	483	4	100
1982..	53	22	106	5	51	359	3	86
acres, 1987..	1 881	1 078	3 249	441	608	11 622	(D)	3 356
1982..	1 572	1 425	2 704	(D)	548	10 207	(D)	2 184
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	17	23	39	2	12	84	2	41
1982..	19	5	24	-	12	45	-	27
acres, 1987..	438	293	569	(D)	333	1 114	(D)	643
1982..	348	534	328	-	114	747	-	194
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	15	11	25	2	12	57	1	32
1982..	7	4	18	1	9	61	-	24
acres, 1987..	141	186	475	(D)	269	12 150	(D)	1 081
1982..	243	60	145	(D)	108	2 187	-	1 265
Irrigated land ----- acres, 1987..	801	449	1 253	439	338	11 028	(D)	838
1982..	916	380	1 034	110	469	9 677	8	1 145
Harvested cropland ----- farms, 1987..	63	46	126	10	54	483	3	98
1982..	53	22	106	5	50	359	3	85
acres, 1987..	763	(D)	1 177	439	302	10 931	(D)	742
1982..	(D)	380	(D)	110	434	9 517	8	1 116
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	5	2	4	-	3	24	1	5
1982..	1	-	2	-	4	7	-	6
acres, 1987..	38	(D)	76	-	36	97	(D)	96
1982..	(D)	-	(D)	-	35	160	-	29
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	17	14	50	6	26	74	3	22
acres irrigated..	35	22	95	20	48	188	(D)	34
10 to 49 acres ----- farms..	21	16	44	2	18	200	1	32
acres irrigated..	91	96	258	(D)	76	1 480	(D)	139
50 to 69 acres ----- farms..	8	3	10	-	3	47	-	12
acres irrigated..	111	24	191	-	62	555	-	159
70 to 99 acres ----- farms..	2	6	4	-	1	26	-	9
acres irrigated..	(D)	89	91	-	(D)	557	-	79
100 to 139 acres ----- farms..	4	2	5	-	4	38	-	4
acres irrigated..	66	(D)	207	-	78	931	-	36
140 to 179 acres ----- farms..	6	1	7	-	2	14	-	7
acres irrigated..	221	(D)	72	-	(D)	445	-	67
180 to 219 acres ----- farms..	3	-	5	-	1	16	-	3
acres irrigated..	(D)	-	261	-	(D)	464	-	64
220 to 259 acres ----- farms..	4	2	-	1	-	4	-	2
acres irrigated..	6	(D)	-	(D)	-	104	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	2	2	3	1	1	32	-	5
acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2 110	-	213
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	6	-	2
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	966	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	6	-	2
acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	9	1	39	2	27	51	2	18
acres irrigated..	14	(D)	75	(D)	60	129	(D)	25
10 to 49 acres ----- farms..	24	13	33	1	14	136	1	34
acres irrigated..	197	88	177	(D)	102	1 006	(D)	266
50 to 69 acres ----- farms..	4	4	11	1	-	32	-	10
acres irrigated..	76	71	164	(D)	-	391	-	161
70 to 99 acres ----- farms..	3	2	9	-	5	28	-	5
acres irrigated..	56	(D)	124	-	13	627	-	7
100 to 139 acres ----- farms..	2	1	9	-	4	37	-	4
acres irrigated..	(D)	(D)	309	-	(D)	809	-	11
140 to 179 acres ----- farms..	7	-	3	-	-	15	-	3
acres irrigated..	323	-	61	-	-	485	-	26
180 to 219 acres ----- farms..	1	-	2	1	-	10	-	2
acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	310	-	(D)
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	1	9	-	3
acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	294	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	3	-	1	-	-	28	-	4
acres irrigated..	208	-	(D)	-	-	2 144	-	117
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	9	-	2
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	858	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	-	1	2	-	1
acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	-	1	-	-	-	2	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-