

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987

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

Farms with irrigation	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
Farms number, 1992	1 336	107	27	146	21	98	60
..... number, 1987	1 316	112	25	136	15	104	47
Land in irrigated farms acres, 1992	111 623	3 777	2 618	9 734	(D)	5 705	6 069
..... acres, 1987	109 552	3 972	1 569	8 818	379	4 956	4 978
Harvested cropland farms, 1992	1 332	107	27	146	21	97	59
..... farms, 1987	1 299	106	25	133	14	103	47
..... acres, 1992	32 269	1 282	609	3 649	(D)	2 513	2 960
..... acres, 1987	32 005	1 301	460	3 385	(D)	2 209	2 252
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1992	347	21	12	35	9	36	21
..... farms, 1987	339	23	11	34	5	27	19
..... acres, 1992	4 183	158	95	418	(D)	395	479
..... acres, 1987	4 935	190	104	439	65	230	498
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1992	214	11	8	23	5	19	16
..... farms, 1987	238	20	6	21	4	19	13
..... acres, 1992	6 989	124	153	633	(D)	306	249
..... acres, 1987	15 705	188	76	424	27	384	198
Irrigated land acres, 1992	19 909	1 273	78	1 803	98	933	1 153
..... acres, 1987	20 158	1 265	82	1 699	(D)	878	941
Harvested cropland farms, 1992	1 327	107	27	145	21	95	59
..... farms, 1987	1 290	106	25	133	14	102	47
..... acres, 1992	19 622	(D)	78	1 753	98	906	(D)
..... acres, 1987	19 566	1 206	82	(D)	(D)	(D)	941
Pastureland and other land farms, 1992	48	2	-	4	-	4	2
..... farms, 1987	60	9	-	4	1	2	-
..... acres, 1992	287	(D)	-	50	-	27	(D)
..... acres, 1987	592	59	-	(D)	(D)	(D)	-
1992 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms	410	44	12	46	13	32	9
..... acres irrigated	821	100	14	91	24	56	13
10 to 49 acres farms	475	48	8	40	4	36	24
..... acres irrigated	3 296	367	(D)	234	29	342	56
50 to 69 acres farms	106	2	1	18	3	7	5
..... acres irrigated	1 243	(D)	(D)	220	(D)	59	5
70 to 99 acres farms	87	5	-	13	-	8	3
..... acres irrigated	1 521	203	-	145	-	64	(D)
100 to 139 acres farms	71	3	1	9	1	2	6
..... acres irrigated	1 562	73	(D)	112	(D)	(D)	254
140 to 179 acres farms	38	-	1	7	-	4	3
..... acres irrigated	1 164	-	(D)	373	-	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	46	2	-	2	-	4	1
..... acres irrigated	1 674	(D)	-	(D)	-	138	(D)
220 to 259 acres farms	23	2	-	3	-	2	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	101	-	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	52	-	2	7	-	2	7
..... acres irrigated	3 121	-	(D)	419	-	(D)	366
500 to 999 acres farms	16	1	2	1	-	1	1
..... acres irrigated	1 127	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	9	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	1 728	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	3	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(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)	-	-	-	-	-	-

Table 8. Irrigation: 1992 and 1987 – Con.

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

Farms with irrigation	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
Farms ----- number, 1992 ..	66	50	143	10	54	451	2	101
----- number, 1987 ..	67	46	129	10	56	465	4	100
Land in irrigated farms ----- acres, 1992 ..	4 850	2 437	6 529	606	1 481	56 468	(D)	10 909
----- acres, 1987 ..	4 792	2 588	6 776	(D)	2 124	56 715	(D)	11 222
Harvested cropland ----- farms, 1992 ..	66	50	142	10	53	451	2	101
----- farms, 1987 ..	66	46	128	10	54	463	4	100
----- acres, 1992 ..	1 635	1 259	2 854	421	353	11 465	(D)	3 111
----- acres, 1987 ..	1 881	1 078	3 249	441	608	11 622	(D)	3 356
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1992 ..	24	22	42	2	18	75	–	30
----- farms, 1987 ..	17	23	39	2	12	84	2	41
----- acres, 1992 ..	532	211	382	(D)	412	709	–	322
----- acres, 1987 ..	438	293	569	(D)	333	1 114	(D)	643
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1992 ..	10	8	25	2	6	58	–	23
----- farms, 1987 ..	15	11	25	2	12	57	1	32
----- acres, 1992 ..	85	79	572	(D)	57	2 182	–	2 422
----- acres, 1987 ..	141	186	475	(D)	269	12 150	(D)	1 081
Irrigated land ----- acres, 1992 ..	691	(D)	1 324	404	266	10 893	(D)	724
----- acres, 1987 ..	801	449	1 253	439	338	11 028	(D)	838
Harvested cropland ----- farms, 1992 ..	66	50	142	10	53	450	2	100
----- farms, 1987 ..	63	46	126	10	54	463	3	98
----- acres, 1992 ..	(D)	(D)	404	404	252	10 762	(D)	710
----- acres, 1987 ..	763	(D)	1 177	439	302	10 931	(D)	742
Pastureland and other land ----- farms, 1992 ..	1	1	2	–	5	23	–	4
----- farms, 1987 ..	5	2	4	–	3	24	1	5
----- acres, 1992 ..	(D)	(D)	(D)	–	14	131	–	14
----- acres, 1987 ..	38	(D)	76	–	36	97	(D)	96
1992 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms ..	18	15	60	6	32	91	2	30
----- acres irrigated ..	27	25	108	(D)	47	257	(D)	45
10 to 49 acres ----- farms ..	20	16	50	2	15	177	–	35
----- acres irrigated ..	87	99	372	(D)	109	1 399	–	160
50 to 69 acres ----- farms ..	4	4	10	–	1	46	–	5
----- acres irrigated ..	(D)	(D)	150	–	(D)	575	–	85
70 to 99 acres ----- farms ..	4	9	7	–	–	33	–	5
----- acres irrigated ..	79	(D)	102	–	–	707	–	104
100 to 139 acres ----- farms ..	7	2	4	–	3	26	–	7
----- acres irrigated ..	93	(D)	184	–	47	669	–	73
140 to 179 acres ----- farms ..	3	2	3	–	–	10	–	5
----- acres irrigated ..	9	(D)	41	–	–	284	–	158
180 to 219 acres ----- farms ..	6	1	6	1	1	15	–	7
----- acres irrigated ..	99	(D)	271	(D)	(D)	689	–	32
220 to 259 acres ----- farms ..	–	1	–	–	2	9	–	3
----- acres irrigated ..	–	(D)	–	–	(D)	433	–	(D)
260 to 499 acres ----- farms ..	4	–	1	1	–	27	1	1
----- acres irrigated ..	(D)	–	(D)	(D)	–	1 582	–	(D)
500 to 999 acres ----- farms ..	–	–	2	–	–	7	–	1
----- acres irrigated ..	–	–	(D)	–	–	680	–	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	–	–	–	–	–	8	–	1
----- acres irrigated ..	–	–	–	–	–	(D)	–	(D)
2,000 acres or more ----- farms ..	–	–	–	–	–	2	–	1
----- acres irrigated ..	–	–	–	–	–	(D)	–	(D)
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)	–	–