

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992

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

Farms with irrigation	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
Farms number, 1997..	1 630	136	36	160	22	116	77
..... 1992..	1 336	107	27	146	21	98	60
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	124 383	3 655	2 487	12 032	389	5 716	7 841
..... 1992..	111 623	3 777	2 618	9 734	(D)	5 705	6 069
Harvested cropland farms, 1997..	1 616	136	36	160	22	114	76
..... 1992..	1 332	107	27	146	21	97	59
..... acres, 1997..	38 468	1 900	679	3 790	134	2 700	3 452
..... 1992..	32 269	1 282	609	3 649	(D)	2 513	2 960
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	381	28	7	28	10	24	23
..... 1992..	347	21	12	35	9	36	21
..... acres, 1997..	4 569	173	67	268	(D)	237	261
..... 1992..	4 183	158	95	418	(D)	395	479
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	259	11	10	25	5	24	26
..... 1992..	214	11	8	23	5	19	16
..... acres, 1997..	4 791	131	138	483	(D)	362	275
..... 1992..	6 989	124	153	633	(D)	306	249
Irrigated land acres, 1997..	24 564	1 825	111	1 964	94	1 234	1 832
..... 1992..	19 909	1 273	78	1 803	98	933	1 153
Harvested cropland farms, 1997..	1 614	136	36	159	22	114	76
..... 1992..	1 327	107	27	145	21	95	59
..... acres, 1997..	24 269	1 812	111	1 964	94	1 234	1 832
..... 1992..	19 622	(D)	78	1 753	98	906	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1997..	45	6	-	2	-	2	1
..... 1992..	48	2	-	4	-	4	2
..... acres, 1997..	295	13	-	(D)	-	(D)	(D)
..... 1992..	287	(D)	-	50	-	27	(D)
1997 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	547	64	20	44	13	44	18
..... acres irrigated..	1 069	133	31	75	(D)	87	40
10 to 49 acres farms..	552	54	8	54	7	42	23
..... acres irrigated..	3 928	463	24	292	23	217	116
50 to 69 acres farms..	111	5	1	12	-	4	6
..... acres irrigated..	1 693	(D)	(D)	149	-	124	(D)
70 to 99 acres farms..	112	6	1	12	1	5	3
..... acres irrigated..	2 003	256	(D)	147	(D)	81	(D)
100 to 139 acres farms..	89	3	1	8	1	8	11
..... acres irrigated..	2 066	110	(D)	94	(D)	177	152
140 to 179 acres farms..	56	-	-	12	-	4	3
..... acres irrigated..	1 807	-	-	511	-	57	(D)
180 to 219 acres farms..	44	-	-	5	-	3	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	80	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	32	1	2	3	-	2	2
..... acres irrigated..	1 459	(D)	(D)	140	-	(D)	(D)
260 to 499 acres farms..	58	3	2	6	-	4	6
..... acres irrigated..	3 674	711	(D)	137	-	395	647
500 to 999 acres farms..	18	-	1	4	-	-	3
..... acres irrigated..	1 615	-	(D)	339	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms..	8	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	1 963	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	3	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(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)	-	-	-	-	-	-

Table 8. Irrigation: 1997 and 1992—Con.

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

Farms with irrigation	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
Farms number, 1997..	83	71	186	13	69	493	3	165
..... 1992..	66	50	143	10	54	451	2	101
Land in irrigated farms..... acres, 1997..	4 594	4 885	8 760	(D)	2 555	56 469	(D)	13 981
..... 1992..	4 850	2 437	6 529	606	1 481	56 468	(D)	10 909
Harvested cropland farms, 1997..	83	71	184	13	67	490	3	161
..... 1992..	66	50	142	10	53	451	2	101
..... acres, 1997..	2 023	2 782	3 384	(D)	707	12 725	(D)	3 839
..... 1992..	1 635	1 259	2 854	421	353	11 465	(D)	3 111
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1997..	23	23	50	1	17	103	—	44
..... 1992..	24	22	42	2	18	75	—	30
..... acres, 1997..	496	245	724	(D)	132	1 190	—	732
..... 1992..	532	211	382	(D)	412	709	—	322
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1997..	11	14	32	2	13	38	—	48
..... 1992..	10	8	25	2	6	58	—	23
..... acres, 1997..	182	311	705	(D)	147	940	—	1 022
..... 1992..	85	79	572	(D)	57	2 182	—	2 422
Irrigated land acres, 1997..	1 095	697	1 586	332	333	12 182	3	1 276
..... 1992..	691	(D)	1 324	404	266	10 893	(D)	724
Harvested cropland farms, 1997..	83	71	184	13	67	490	3	160
..... 1992..	66	50	142	10	53	450	2	100
..... acres, 1997..	1 095	697	1 533	332	326	12 012	3	1 252
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	404	252	10 762	(D)	710
Pastureland and other land..... farms, 1997..	—	—	6	—	3	16	—	9
..... 1992..	1	1	2	—	5	23	—	4
..... acres, 1997..	—	—	53	—	7	170	—	24
..... 1992..	(D)	(D)	(D)	—	14	131	—	14
1997 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	25	23	76	8	39	113	3	57
..... acres irrigated..	33	47	131	(D)	82	282	3	94
10 to 49 acres farms..	31	16	59	3	17	195	—	43
..... acres irrigated..	205	136	386	35	85	1 708	—	238
50 to 69 acres farms..	4	7	15	—	—	44	—	13
..... acres irrigated..	111	102	255	—	—	730	—	112
70 to 99 acres farms..	5	11	11	—	4	37	—	16
..... acres irrigated..	165	127	152	—	(D)	804	—	182
100 to 139 acres farms..	8	4	9	—	3	26	—	7
..... acres irrigated..	280	50	203	—	(D)	837	—	71
140 to 179 acres farms..	2	4	4	—	1	15	—	11
..... acres irrigated..	(D)	114	(D)	—	(D)	615	—	212
180 to 219 acres farms..	4	1	7	1	1	12	—	8
..... acres irrigated..	(D)	(D)	342	(D)	(D)	539	—	79
220 to 259 acres farms..	2	1	1	—	3	13	—	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	79	908	—	(D)
260 to 499 acres farms..	2	4	2	—	1	22	—	6
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	—	(D)	1 356	—	284
500 to 999 acres farms..	—	—	2	1	—	7	—	—
..... acres irrigated..	—	—	(D)	(D)	—	605	—	—
1,000 to 1,999 acres farms..	—	—	—	—	—	7	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	(D)
2,000 acres or more farms..	—	—	—	—	—	2	—	1
..... acres irrigated..	—	—	—	—	—	(D)	—	(D)
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
..... 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)