

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

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

Farms with irrigation	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
Farms number, 1982..	1 000	80	15	107	9	69	32
..... 1978..	966	74	12	113	10	84	25
Land in irrigated farms acres, 1982..	90 084	(D)	395	6 792	414	3 329	2 717
..... 1978..	91 080	2 776	213	7 884	573	5 027	3 092
Harvested cropland farms, 1982..	996	80	15	107	9	68	32
..... 1978..	966	74	12	113	10	84	25
..... acres, 1982..	25 283	1 046	212	2 387	174	1 429	1 215
..... 1978..	25 721	(D)	135	2 675	323	2 505	1 165
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	206	11	3	17	3	22	18
..... 1978..	225	19	4	23	3	29	18
..... acres, 1982..	3 294	95	44	333	32	255	270
..... 1978..	3 297	111	(D)	789	18	188	348
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	171	7	3	14	3	11	9
..... 1978..	127	5	1	18	1	14	7
..... acres, 1982..	4 746	(D)	33	300	21	142	50
..... 1978..	3 250	126	(D)	487	(D)	436	228
Irrigated land acres, 1982..	17 331	996	135	1 337	68	586	470
..... 1978..	16 753	781	79	1 423	(D)	914	526
Harvested cropland farms, 1982..	989	80	15	105	9	67	30
..... 1978..	959	74	12	112	9	84	25
..... acres, 1982..	17 012	(D)	(D)	(D)	68	(D)	(D)
..... 1978..	16 588	774	79	1 406	(D)	914	521
Pastureland and other land farms, 1982..	31	2	1	2	-	4	2
..... acres, 1982..	319	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
..... 1978..	165	7	-	17	6	-	5
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm farms..	209	34	5	23	5	13	11
..... acres irrigated..	(D)	344	(D)	140	43	38	17
Wells as only source farms..	169	30	5	21	5	10	11
..... acres irrigated..	1 642	316	(D)	133	43	32	17
On-farm surface supply farms..	625	39	5	73	1	35	20
..... acres irrigated..	13 470	614	121	1 050	(D)	402	428
On-farm surface supply as only source farms..	551	28	4	71	1	31	19
..... acres irrigated..	9 987	235	117	1 023	(D)	331	423
Off-farm water suppliers farms..	166	7	5	11	3	21	1
..... acres irrigated..	(D)	38	5	147	7	146	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	150	7	-	9	3	21	1
..... acres irrigated..	1 177	38	-	128	7	146	(D)

Farms with irrigation	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
Farms number, 1982..	53	22	108	5	52	359	3	86
..... 1978..	42	21	128	6	49	345	1	56
Land in irrigated farms acres, 1982..	3 561	3 217	5 396	279	2 569	49 588	(D)	8 586
..... 1978..	3 469	1 130	5 591	(D)	1 793	53 537	(D)	5 162
Harvested cropland farms, 1982..	53	22	106	5	51	359	3	86
..... 1978..	42	21	128	6	49	345	1	56
..... acres, 1982..	1 572	1 425	2 704	(D)	548	10 207	(D)	2 184
..... 1978..	1 596	575	3 159	266	586	10 305	(D)	1 616
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	19	5	24	-	12	45	-	27
..... 1978..	15	7	27	1	6	50	-	23
..... acres, 1982..	348	534	328	-	114	747	-	194
..... 1978..	322	95	209	(D)	17	979	-	195
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	7	4	18	1	9	61	-	24
..... 1978..	3	1	15	3	5	38	-	16
..... acres, 1982..	243	60	145	(D)	108	2 187	-	1 265
..... 1978..	84	(D)	205	244	318	740	-	233
Irrigated land acres, 1982..	916	380	1 034	110	469	9 677	8	1 145
..... 1978..	880	292	1 279	194	257	9 464	(D)	612
Harvested cropland farms, 1982..	53	22	106	5	50	359	3	85
..... 1978..	42	21	127	6	49	344	1	53
..... acres, 1982..	(D)	380	(D)	110	434	9 517	8	1 116
..... 1978..	874	292	1 262	194	232	9 418	(D)	576
Pastureland and other land farms, 1982..	1	-	2	-	4	7	-	6
..... acres, 1982..	(D)	-	(D)	-	35	160	-	29
..... 1978..	6	-	17	-	25	46	-	36
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	12	6	28	3	8	41	1	19
..... acres irrigated..	374	236	160	51	34	322	(D)	517
Wells as only source farms..	6	6	22	3	5	28	1	16
..... acres irrigated..	356	236	149	51	24	178	(D)	96
On-farm surface supply farms..	22	14	46	2	21	302	1	44
..... acres irrigated..	372	133	539	(D)	373	8 835	(D)	525
On-farm surface supply as only source farms..	21	14	37	2	17	267	1	38
..... acres irrigated..	329	133	463	(D)	253	6 136	(D)	466
Off-farm water suppliers farms..	19	2	34	-	23	16	1	23
..... acres irrigated..	170	(D)	335	-	62	520	(D)	103
Off-farm water suppliers as only source farms..	19	2	29	-	22	13	1	23
..... acres irrigated..	170	(D)	320	-	59	165	(D)	103