

**Table 10. Irrigation: 2022 and 2017**

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

Item	Massachusetts	Barnstable	Berkshire	Bristol	Dukes	Essex	Franklin
Irrigated farms (see text) .....number, 2022	1,856	141	84	102	18	132	153
.....number, 2017	1,696	108	56	150	41	102	117
Land in irrigated farms .....acres, 2022	126,672	2,338	19,902	6,976	559	5,575	12,432
.....acres, 2017	122,021	2,523	4,152	10,216	792	4,790	12,494
Harvested cropland .....farms, 2022	1,807	134	84	102	18	126	152
.....farms, 2017	1,665	107	56	144	35	101	117
.....acres, 2022	37,921	1,040	1,039	2,653	251	2,064	3,737
.....acres, 2017	40,213	1,239	887	3,791	234	2,203	5,047
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2022	543	37	18	31	8	40	52
.....farms, 2017	449	20	14	39	14	34	38
.....acres, 2022	8,027	143	507	292	73	454	1,280
.....acres, 2017	8,028	76	109	382	(D)	286	948
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2022	408	21	28	25	8	31	51
.....farms, 2017	390	13	27	45	24	23	32
.....acres, 2022	6,014	73	761	445	125	681	961
.....acres, 2017	6,218	(D)	755	987	231	650	984
Irrigated land .....acres, 2022	23,990	1,001	339	1,655	67	989	1,463
.....acres, 2017	23,928	1,124	270	1,953	258	1,306	1,776
Harvested cropland .....farms, 2022	1,795	133	84	102	18	126	151
.....farms, 2017	1,644	101	55	143	32	101	115
.....acres, 2022	23,525	987	339	(D)	(D)	896	1,447
.....acres, 2017	23,561	1,103	(D)	1,921	173	1,231	(D)
Pastureland and other land .....farms, 2022	98	8	-	2	1	13	7
.....farms, 2017	76	9	2	10	11	4	2
.....acres, 2022	465	14	-	(D)	(D)	93	16
.....acres, 2017	367	21	(D)	32	85	75	(D)
2022 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	720	82	29	22	7	61	32
.....acres irrigated	1,286	158	34	27	10	(D)	39
10 to 49 acres .....farms	633	48	25	40	7	45	71
.....acres irrigated	3,685	341	38	244	17	170	217
50 to 69 acres .....farms	102	6	4	4	-	7	3
.....acres irrigated	1,299	167	57	4	-	113	7
70 to 99 acres .....farms	113	3	7	15	2	4	14
.....acres irrigated	1,621	(D)	12	134	(D)	133	60
100 to 139 acres .....farms	98	1	8	6	2	2	4
.....acres irrigated	2,498	(D)	98	71	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres .....farms	45	-	2	2	-	6	5
.....acres irrigated	1,875	-	(D)	(D)	-	250	153
180 to 219 acres .....farms	46	-	-	8	-	3	9
.....acres irrigated	(D)	-	-	507	-	42	18
220 to 259 acres .....farms	29	1	2	-	-	3	4
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	91	85
260 to 499 acres .....farms	39	-	2	4	-	-	7
.....acres irrigated	2,158	-	(D)	453	-	-	(D)
500 to 999 acres .....farms	22	-	3	1	-	-	4
.....acres irrigated	3,117	-	(D)	(D)	-	-	819
1,000 to 1,999 acres .....farms	7	-	1	-	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
2,000 acres or more .....farms	2	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	-
2017 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres .....farms	609	51	9	40	11	38	31
.....acres irrigated	1,087	121	(D)	(D)	(D)	56	45
10 to 49 acres .....farms	575	43	25	57	28	43	33
.....acres irrigated	3,253	382	99	367	82	229	59
50 to 69 acres .....farms	112	8	6	13	-	3	14
.....acres irrigated	1,226	86	18	162	-	63	109
70 to 99 acres .....farms	86	3	7	2	-	2	7
.....acres irrigated	1,447	220	10	(D)	-	(D)	(D)
100 to 139 acres .....farms	105	-	2	14	1	6	7
.....acres irrigated	2,691	-	(D)	223	(D)	115	39
140 to 179 acres .....farms	58	-	-	8	1	4	5
.....acres irrigated	2,061	-	-	469	(D)	143	85
180 to 219 acres .....farms	39	2	2	7	-	4	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	301	-	511	(D)
220 to 259 acres .....farms	32	-	3	-	-	1	4
.....acres irrigated	(D)	-	3	-	-	(D)	115
260 to 499 acres .....farms	55	1	1	9	-	-	11
.....acres irrigated	2,973	(D)	(D)	342	-	-	329
500 to 999 acres .....farms	16	-	1	-	-	-	3
.....acres irrigated	2,150	-	(D)	-	-	-	469
1,000 to 1,999 acres .....farms	8	-	-	-	-	1	1
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more .....farms	1	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	-	-
Land with irrigation systems or equipment present (see text) .....farms, 2022	2,011	148	90	105	19	148	176
.....acres, 2022	27,958	1,081	416	1,758	68	1,105	1,988

--continued

**Table 10. Irrigation: 2022 and 2017 (continued)**

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

Item	Hampden	Hampshire	Middlesex	Nantucket	Norfolk	Plymouth	Suffolk	Worcester
Irrigated farms (see text) .....number, 2022	93	111	219	15	49	389	23	327
.....2017	103	135	191	11	68	360	16	238
Land in irrigated farms .....acres, 2022	5,058	6,738	6,981	(D)	984	43,896	(D)	14,162
.....2017	6,561	6,702	8,383	578	2,157	49,058	16	13,599
Harvested cropland .....farms, 2022	90	111	202	15	49	377	23	324
.....2017	103	135	191	11	68	349	16	232
.....acres, 2022	2,032	2,908	3,215	252	586	12,858	89	5,197
.....2017	1,906	2,747	2,783	400	798	13,304	16	4,858
Other cropland, excluding cropland pastured .....farms, 2022	37	43	69	4	12	85	3	104
.....2017	21	62	54	1	20	59	-	73
.....acres, 2022	454	570	992	175	110	1,447	29	1,501
.....2017	227	944	2,010	(D)	120	1,589	-	1,261
Pastureland, excluding woodland pastured .....farms, 2022	19	20	41	-	6	42	6	110
.....2017	19	39	37	1	15	41	-	74
.....acres, 2022	136	404	416	-	27	852	24	1,109
.....2017	187	339	358	(D)	168	605	-	782
Irrigated land .....acres, 2022	1,457	1,132	1,530	202	499	11,766	65	1,825
.....2017	1,042	811	1,192	298	514	11,888	16	1,480
Harvested cropland .....farms, 2022	85	111	202	15	49	376	23	320
.....2017	102	135	191	11	68	344	16	230
.....acres, 2022	1,419	1,132	1,478	202	(D)	11,603	65	1,772
.....2017	(D)	811	1,168	298	514	11,842	16	1,460
Pastureland and other land .....farms, 2022	9	-	20	-	1	25	-	12
.....2017	1	-	7	-	-	20	-	10
.....acres, 2022	38	-	52	-	(D)	163	-	53
.....2017	(D)	-	24	-	-	46	-	20
2022 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	38	51	114	8	25	85	15	151
.....acres irrigated	(D)	(D)	184	(D)	42	(D)	17	236
10 to 49 acres .....farms	33	23	68	3	21	143	8	98
.....acres irrigated	124	117	372	3	233	1,318	48	443
50 to 69 acres .....farms	-	8	6	-	1	47	-	16
.....acres irrigated	-	30	86	-	(D)	744	-	(D)
70 to 99 acres .....farms	3	12	5	-	-	23	-	25
.....acres irrigated	105	240	(D)	-	-	526	-	134
100 to 139 acres .....farms	4	4	13	1	-	42	-	11
.....acres irrigated	4	12	156	(D)	-	1,792	-	183
140 to 179 acres .....farms	4	5	5	-	-	9	-	7
.....acres irrigated	369	(D)	160	-	-	545	-	207
180 to 219 acres .....farms	5	3	2	-	2	8	-	6
.....acres irrigated	347	(D)	(D)	-	(D)	503	-	166
220 to 259 acres .....farms	2	-	4	3	-	6	-	4
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	63	-	543	-	8
260 to 499 acres .....farms	3	3	1	-	-	13	-	6
.....acres irrigated	150	259	(D)	-	-	1,097	-	(D)
500 to 999 acres .....farms	1	2	1	-	-	7	-	3
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	1,286	-	(D)
1,000 to 1,999 acres .....farms	-	-	-	-	-	5	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	1,131	-	-
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
2017 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres .....farms	57	45	91	6	39	81	16	94
.....acres irrigated	70	58	145	(D)	64	264	16	129
10 to 49 acres .....farms	19	51	60	3	14	125	-	74
.....acres irrigated	63	185	354	39	75	1,125	-	194
50 to 69 acres .....farms	3	12	8	-	-	30	-	15
.....acres irrigated	3	67	57	-	-	592	-	69
70 to 99 acres .....farms	4	7	7	-	7	25	-	15
.....acres irrigated	(D)	7	111	-	116	522	-	188
100 to 139 acres .....farms	4	5	9	-	4	42	-	11
.....acres irrigated	18	(D)	151	-	(D)	1,758	-	167
140 to 179 acres .....farms	3	7	4	1	3	10	-	12
.....acres irrigated	318	(D)	24	(D)	81	758	-	51
180 to 219 acres .....farms	1	5	8	-	1	6	-	2
.....acres irrigated	(D)	125	332	-	(D)	(D)	-	(D)
220 to 259 acres .....farms	3	-	-	1	-	14	-	6
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	892	-	232
260 to 499 acres .....farms	8	2	-	-	-	17	-	6
.....acres irrigated	186	(D)	-	-	-	1,820	-	121
500 to 999 acres .....farms	-	1	4	-	-	5	-	2
.....acres irrigated	-	(D)	18	-	-	1,028	-	(D)
1,000 to 1,999 acres .....farms	1	-	-	-	-	4	-	1
.....acres irrigated	(D)	-	-	-	-	901	-	(D)
2,000 acres or more .....farms	-	-	-	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Land with irrigation systems or equipment present (see text) .....farms, 2022	96	126	240	15	52	402	23	371
.....acres, 2022	1,665	1,742	2,213	255	636	12,640	65	2,326