

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002

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

Item	Michigan	Alcona	Alger	Allegan	Alpena	Antrim	Arenac
Farmsnumber, 2007	5,078	9	3	242	18	76	10
.....2002	4,413	8	4	191	12	56	6
Land in irrigated farmsacres, 2007	1,759,261	1,013	216	96,497	966	17,114	447
.....2002	1,563,762	1,313	419	56,649	1,603	17,763	1,661
Harvested croplandfarms, 2007	4,832	9	3	232	18	74	7
.....2002	4,301	8	4	185	12	56	6
.....acres, 2007	1,434,358	387	(D)	85,179	180	8,183	(D)
.....2002	1,249,184	542	90	47,252	697	5,441	(D)
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 2007	1,576	4	2	73	7	33	4
.....2002	1,539	2	3	64	5	29	2
.....acres, 2007	61,084	31	(D)	1,750	70	3,004	42
.....2002	71,850	(D)	(D)	2,298	202	3,943	(D)
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 2007	1,372	2	-	47	10	26	3
.....2002	1,021	1	1	30	6	20	1
.....acres, 2007	35,677	(D)	-	875	339	670	11
.....2002	32,322	(D)	(D)	1,326	235	627	(D)
Irrigated landacres, 2007	500,428	138	(D)	21,286	34	1,642	25
.....2002	456,278	(D)	44	15,348	252	2,416	57
Harvested croplandfarms, 2007	4,728	9	3	227	15	70	7
.....2002	4,244	8	4	184	12	55	6
.....acres, 2007	496,295	138	(D)	21,148	26	1,497	14
.....2002	453,968	(D)	44	15,277	252	(D)	57
Pastureland and other landfarms, 2007	444	-	-	17	3	8	3
.....2002	235	-	-	8	-	1	-
.....acres, 2007	4,133	-	-	138	8	145	11
.....2002	2,310	-	-	71	-	(D)	-
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	785	-	-	38	2	6	4
.....acres irrigated	1,465	-	-	70	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acresfarms	1,655	5	2	69	7	32	5
.....acres irrigated	8,498	7	(D)	473	8	188	13
50 to 69 acresfarms	299	-	-	20	2	5	-
.....acres irrigated	3,490	-	-	359	(D)	93	-
70 to 99 acresfarms	348	-	-	24	6	3	-
.....acres irrigated	6,977	-	-	560	16	4	-
100 to 139 acresfarms	283	1	1	13	-	6	-
.....acres irrigated	7,264	(D)	(D)	415	-	22	-
140 to 179 acresfarms	199	1	-	14	-	6	-
.....acres irrigated	7,509	(D)	-	587	-	78	-
180 to 219 acresfarms	144	-	-	7	1	4	-
.....acres irrigated	8,001	-	-	464	(D)	89	-
220 to 259 acresfarms	107	1	-	6	-	-	-
.....acres irrigated	7,478	(D)	-	296	-	-	-
260 to 499 acresfarms	388	1	-	14	-	8	1
.....acres irrigated	40,179	(D)	-	2,575	-	474	(D)
500 to 999 acresfarms	383	-	-	19	-	4	-
.....acres irrigated	84,206	-	-	5,368	-	421	-
1,000 to 1,999 acresfarms	284	-	-	8	-	1	-
.....acres irrigated	122,055	-	-	1,984	-	(D)	-
2,000 acres or morefarms	203	-	-	10	-	1	-
.....acres irrigated	203,306	-	-	8,135	-	(D)	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	581	2	-	26	-	8	3
.....acres irrigated	996	(D)	-	38	-	8	(D)
10 to 49 acresfarms	1,317	1	1	60	5	17	-
.....acres irrigated	7,359	(D)	(D)	502	15	82	-
50 to 69 acresfarms	266	-	-	16	-	2	-
.....acres irrigated	3,503	-	-	224	-	(D)	-
70 to 99 acresfarms	326	1	1	23	3	4	-
.....acres irrigated	5,439	(D)	(D)	780	(D)	17	-
100 to 139 acresfarms	248	1	1	6	1	2	1
.....acres irrigated	6,434	(D)	(D)	289	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acresfarms	191	1	-	13	-	4	-
.....acres irrigated	7,576	(D)	-	676	-	87	-
180 to 219 acresfarms	136	-	1	3	-	3	-
.....acres irrigated	7,029	-	(D)	335	-	(D)	-
220 to 259 acresfarms	116	-	-	7	1	1	-
.....acres irrigated	8,167	-	-	1,123	(D)	(D)	-
260 to 499 acresfarms	403	1	-	10	2	9	1
.....acres irrigated	39,398	(D)	-	1,867	(D)	566	(D)
500 to 999 acresfarms	372	1	-	13	-	2	-
.....acres irrigated	83,180	(D)	-	3,996	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acresfarms	278	-	-	7	-	3	1
.....acres irrigated	114,730	-	-	1,641	-	(D)	(D)
2,000 acres or morefarms	179	-	-	7	-	1	-
.....acres irrigated	172,467	-	-	3,877	-	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Baraga	Barry	Bay	Benzie	Berrien	Branch	Calhoun
Farmsnumber, 2007	5	43	52	42	266	113	78
.....2002	3	43	58	24	224	141	73
Land in irrigated farmsacres, 2007	326	19,784	17,438	3,786	71,936	113,681	49,184
.....2002	177	20,540	16,000	4,868	73,416	116,259	50,669
Harvested croplandfarms, 2007	5	43	52	39	258	110	73
.....2002	3	43	58	24	221	138	70
.....acres, 2007	(D)	16,044	15,892	1,400	59,763	100,969	42,445
.....2002	(D)	17,107	14,576	1,681	61,837	100,683	43,623
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 2007	1	11	15	12	118	23	22
.....2002	1	24	21	18	93	35	26
.....acres, 2007	(D)	507	617	195	3,068	369	351
.....2002	(D)	727	499	512	3,961	1,042	767
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 2007	-	13	12	13	45	26	24
.....2002	1	15	9	3	34	38	22
.....acres, 2007	-	258	135	67	790	2,104	557
.....2002	(D)	406	226	(D)	445	833	391
Irrigated landacres, 2007	15	3,092	4,110	337	18,371	42,923	9,274
.....2002	(D)	2,715	3,611	461	19,166	39,315	10,418
Harvested croplandfarms, 2007	5	40	52	38	255	110	73
.....2002	3	41	58	24	221	138	68
.....acres, 2007	15	3,069	4,110	322	18,256	42,818	9,227
.....2002	(D)	2,665	3,611	461	19,149	(D)	10,340
Pastureland and other landfarms, 2007	-	7	-	7	15	5	7
.....2002	-	7	-	-	4	5	7
.....acres, 2007	-	23	-	15	115	105	47
.....2002	-	50	-	-	17	(D)	78
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	-	3	4	10	36	6	8
.....acres irrigated	-	9	9	10	74	11	15
10 to 49 acresfarms	4	15	9	16	91	11	21
.....acres irrigated	(D)	46	59	65	486	43	(D)
50 to 69 acresfarms	-	5	7	4	21	3	2
.....acres irrigated	-	29	127	86	274	73	(D)
70 to 99 acresfarms	-	1	2	4	16	7	4
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	60	336	316	4
100 to 139 acresfarms	-	1	5	2	18	4	1
.....acres irrigated	-	(D)	72	(D)	554	142	(D)
140 to 179 acresfarms	-	1	-	1	13	3	3
.....acres irrigated	-	(D)	-	(D)	631	(D)	46
180 to 219 acresfarms	1	4	2	-	10	1	1
.....acres irrigated	(D)	331	(D)	-	374	(D)	(D)
220 to 259 acresfarms	-	-	3	1	4	1	5
.....acres irrigated	-	-	139	(D)	269	(D)	199
260 to 499 acresfarms	-	-	9	2	18	14	6
.....acres irrigated	-	-	874	(D)	1,975	2,052	1,325
500 to 999 acresfarms	-	5	6	2	24	25	9
.....acres irrigated	-	1,034	1,147	(D)	4,822	4,673	1,694
1,000 to 1,999 acresfarms	-	6	4	-	10	21	12
.....acres irrigated	-	1,226	995	-	2,803	10,576	2,809
2,000 acres or morefarms	-	2	1	-	5	17	6
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	-	5,773	24,701	2,859
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	-	3	8	1	17	4	9
.....acres irrigated	-	11	16	(D)	26	4	26
10 to 49 acresfarms	2	12	10	6	78	17	6
.....acres irrigated	(D)	44	69	33	433	99	30
50 to 69 acresfarms	-	3	2	1	11	8	2
.....acres irrigated	-	51	(D)	(D)	80	185	(D)
70 to 99 acresfarms	-	4	6	6	20	4	4
.....acres irrigated	-	27	62	40	606	195	20
100 to 139 acresfarms	1	2	-	1	11	3	4
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	179	(D)	(D)
140 to 179 acresfarms	-	3	3	-	11	1	3
.....acres irrigated	-	59	(D)	-	299	(D)	190
180 to 219 acresfarms	-	1	4	3	8	4	3
.....acres irrigated	-	(D)	251	(D)	357	145	223
220 to 259 acresfarms	-	-	3	1	8	2	3
.....acres irrigated	-	-	127	(D)	573	(D)	214
260 to 499 acresfarms	-	5	13	3	21	31	10
.....acres irrigated	-	423	1,037	48	1,230	3,678	954
500 to 999 acresfarms	-	6	5	1	23	27	11
.....acres irrigated	-	1,035	1,208	(D)	4,149	5,625	1,932
1,000 to 1,999 acresfarms	-	2	4	1	8	19	10
.....acres irrigated	-	(D)	720	(D)	2,524	8,803	1,682
2,000 acres or morefarms	-	2	-	-	8	21	8
.....acres irrigated	-	(D)	-	-	8,710	20,175	5,137

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Cass	Charlevoix	Cheboygan	Chippewa	Clare	Clinton	Crawford
Farmsnumber, 2007	123	34	31	12	10	60	5
.....2002	104	22	24	11	13	45	6
Land in irrigated farmsacres, 2007	96,932	3,433	3,935	1,180	4,116	38,386	72
.....2002	81,034	1,850	4,002	1,962	4,917	22,805	319
Harvested croplandfarms, 2007	120	31	29	12	9	59	3
.....2002	104	22	24	11	13	45	1
.....acres, 2007	81,944	1,188	553	393	2,396	33,754	3
.....2002	68,019	450	604	536	2,460	19,710	(D)
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 2007	24	20	10	5	2	13	1
.....2002	28	5	12	5	-	8	-
.....acres, 2007	2,603	420	715	118	(D)	243	(D)
.....2002	2,878	164	834	211	-	139	-
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 2007	43	14	10	7	6	13	2
.....2002	32	10	6	3	7	7	2
.....acres, 2007	2,207	424	60	148	931	401	(D)
.....2002	2,035	165	557	53	1,443	(D)	(D)
Irrigated landacres, 2007	38,985	232	245	104	608	4,280	9
.....2002	25,437	95	108	340	789	3,230	26
Harvested croplandfarms, 2007	120	30	29	11	9	58	3
.....2002	104	21	24	11	13	45	1
.....acres, 2007	38,925	214	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
.....2002	(D)	(D)	(D)	340	789	3,230	(D)
Pastureland and other landfarms, 2007	5	4	2	1	1	2	2
.....2002	2	1	1	-	-	-	5
.....acres, 2007	60	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
.....2002	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	6	10	10	-	1	15	1
.....acres irrigated	22	12	12	-	(D)	29	(D)
10 to 49 acresfarms	18	10	10	7	1	16	4
.....acres irrigated	144	23	44	(D)	(D)	69	(D)
50 to 69 acresfarms	6	2	2	2	-	2	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
70 to 99 acresfarms	4	1	-	-	2	5	-
.....acres irrigated	32	(D)	-	-	(D)	218	-
100 to 139 acresfarms	6	3	-	1	3	1	-
.....acres irrigated	350	9	-	(D)	21	(D)	-
140 to 179 acresfarms	7	1	3	-	-	2	-
.....acres irrigated	332	(D)	11	-	-	(D)	-
180 to 219 acresfarms	5	-	-	-	-	4	-
.....acres irrigated	299	-	-	-	-	264	-
220 to 259 acresfarms	3	2	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acresfarms	25	5	3	2	1	3	-
.....acres irrigated	2,111	176	(D)	(D)	(D)	(D)	-
500 to 999 acresfarms	11	-	3	-	1	1	-
.....acres irrigated	2,363	-	(D)	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acresfarms	21	-	-	-	-	3	-
.....acres irrigated	11,217	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or morefarms	11	-	-	-	1	7	-
.....acres irrigated	21,879	-	-	-	(D)	1,919	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	5	5	4	1	-	3	-
.....acres irrigated	19	6	4	(D)	-	3	-
10 to 49 acresfarms	13	11	8	1	4	13	3
.....acres irrigated	100	21	12	(D)	(D)	39	11
50 to 69 acresfarms	6	-	2	-	1	5	-
.....acres irrigated	25	-	(D)	-	(D)	169	-
70 to 99 acresfarms	5	1	2	-	2	10	3
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	(D)	190	15
100 to 139 acresfarms	2	1	1	2	4	2	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	62	(D)	-
140 to 179 acresfarms	7	1	-	-	-	1	-
.....acres irrigated	233	(D)	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acresfarms	6	1	-	4	-	-	-
.....acres irrigated	444	(D)	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acresfarms	5	1	-	1	-	1	-
.....acres irrigated	352	(D)	-	(D)	-	(D)	-
260 to 499 acresfarms	14	-	4	2	-	2	-
.....acres irrigated	1,377	-	57	(D)	-	(D)	-
500 to 999 acresfarms	10	1	3	-	-	1	-
.....acres irrigated	2,231	(D)	12	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acresfarms	21	-	-	-	1	4	-
.....acres irrigated	10,352	-	-	-	(D)	1,552	-
2,000 acres or morefarms	10	-	-	-	1	3	-
.....acres irrigated	10,080	-	-	-	(D)	812	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Delta	Dickinson	Eaton	Emmet	Genesee	Gladwin	Gogebic
Farmsnumber, 2007	20	13	45	22	89	19	2
.....2002	23	7	31	24	66	13	2
Land in irrigated farmsacres, 2007	4,776	3,102	14,413	1,778	7,608	1,130	(D)
.....2002	6,195	2,407	5,201	3,047	6,651	1,286	(D)
Harvested croplandfarms, 2007	20	11	43	18	84	19	2
.....2002	23	7	31	24	62	13	2
.....acres, 2007	2,468	2,015	12,022	842	5,264	646	(D)
.....2002	2,669	977	3,679	1,261	3,976	717	(D)
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 2007	13	4	19	5	28	7	-
.....2002	7	2	8	11	21	10	-
.....acres, 2007	101	(D)	564	49	780	151	-
.....2002	347	(D)	288	187	1,250	195	-
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 2007	5	3	10	13	29	10	-
.....2002	11	2	7	6	17	3	-
.....acres, 2007	410	77	61	187	419	105	-
.....2002	1,066	(D)	56	281	167	38	-
Irrigated landacres, 2007	496	583	1,431	158	1,082	200	(D)
.....2002	397	130	1,702	437	1,345	142	(D)
Harvested croplandfarms, 2007	20	11	43	18	80	19	2
.....2002	23	7	31	24	62	13	2
.....acres, 2007	496	(D)	1,417	(D)	1,021	200	(D)
.....2002	(D)	130	1,702	(D)	1,337	142	(D)
Pastureland and other landfarms, 2007	-	2	5	4	9	-	-
.....2002	2	-	-	1	4	-	1
.....acres, 2007	-	(D)	14	(D)	61	-	-
.....2002	(D)	-	-	(D)	8	-	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	4	2	6	3	21	4	-
.....acres irrigated	6	(D)	6	3	41	4	-
10 to 49 acresfarms	5	1	26	14	46	9	-
.....acres irrigated	21	(D)	(D)	50	330	(D)	-
50 to 69 acresfarms	1	2	-	-	3	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	8	-	-
70 to 99 acresfarms	2	1	-	1	5	5	2
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	96	82	(D)
100 to 139 acresfarms	1	2	1	1	8	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	39	-	-
140 to 179 acresfarms	3	-	1	-	2	-	-
.....acres irrigated	39	-	(D)	-	(D)	-	-
180 to 219 acresfarms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acresfarms	1	-	-	1	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acresfarms	-	4	4	1	1	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	258	(D)	(D)	(D)	-
500 to 999 acresfarms	1	-	4	1	2	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	335	(D)	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acresfarms	2	1	1	-	-	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or morefarms	-	-	2	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms	5	1	2	1	14	-	2
.....acres irrigated	11	(D)	(D)	(D)	31	-	(D)
10 to 49 acresfarms	5	-	12	10	28	7	-
.....acres irrigated	38	-	(D)	16	150	11	-
50 to 69 acresfarms	1	1	-	2	4	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	31	-	-
70 to 99 acresfarms	1	-	3	2	6	1	-
.....acres irrigated	(D)	-	38	(D)	63	(D)	-
100 to 139 acresfarms	-	3	3	3	3	1	-
.....acres irrigated	-	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-
140 to 179 acresfarms	4	-	-	1	3	2	-
.....acres irrigated	10	-	-	(D)	(D)	(D)	-
180 to 219 acresfarms	-	-	1	1	3	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	(D)	81	-	-
220 to 259 acresfarms	1	-	3	1	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	290	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acresfarms	1	1	3	2	-	2	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
500 to 999 acresfarms	3	-	4	1	3	-	-
.....acres irrigated	(D)	-	882	(D)	832	-	-
1,000 to 1,999 acresfarms	2	1	-	-	1	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
2,000 acres or morefarms	-	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated	-	-	-	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Grand Traverse	Gratiot	Hillsdale	Houghton	Huron	Ingham	Ionia	Iosco
Farms number, 2007	106	62	44	35	55	57	56	20
..... 2002	91	59	37	15	29	61	50	7
Land in irrigated farms acres, 2007	13,535	60,771	27,192	4,383	27,034	14,016	32,883	815
..... 2002	11,040	37,270	27,694	1,427	24,799	15,085	19,457	256
Harvested cropland farms, 2007	106	59	39	33	51	52	56	18
..... 2002	90	53	37	15	29	61	50	7
..... acres, 2007	7,317	55,200	23,377	618	24,517	10,810	28,776	248
..... 2002	6,716	34,607	22,770	712	23,000	11,027	16,658	118
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2007	44	13	15	12	18	21	13	4
..... 2002	44	21	12	10	7	21	12	2
..... acres, 2007	863	1,265	573	205	864	1,168	484	54
..... 2002	1,183	1,015	724	252	409	1,269	495	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2007	24	18	18	13	19	15	16	10
..... 2002	19	14	14	-	7	13	13	2
..... acres, 2007	525	982	712	180	136	77	434	188
..... 2002	666	219	741	-	(D)	290	611	(D)
Irrigated land acres, 2007	1,911	6,574	4,187	136	2,408	2,341	5,089	46
..... 2002	1,886	5,087	4,089	105	1,651	1,682	3,245	(D)
Harvested cropland farms, 2007	106	57	36	33	51	47	54	18
..... 2002	88	53	37	15	29	59	47	7
..... acres, 2007	(D)	6,467	4,071	99	2,395	2,260	5,077	(D)
..... 2002	1,881	5,045	(D)	105	1,651	(D)	3,215	31
Pastureland and other land farms, 2007	2	5	8	4	4	12	4	2
..... 2002	3	9	1	-	-	2	3	1
..... acres, 2007	(D)	107	116	37	13	81	12	(D)
..... 2002	5	42	(D)	-	-	(D)	30	(D)
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	24	8	6	5	11	11	2	5
..... acres irrigated	59	13	6	13	23	28	(D)	7
10 to 49 acres farms	37	6	11	14	18	23	14	9
..... acres irrigated	188	8	61	26	47	86	(D)	14
50 to 69 acres farms	8	2	3	2	3	3	2	2
..... acres irrigated	79	(D)	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	11	1	3	2	1	4	3	3
..... acres irrigated	241	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	2	1	4	5	-	3	6	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	62	8	-	44	74	-
140 to 179 acres farms	3	1	-	3	1	-	1	1
..... acres irrigated	218	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	7	3	-	2	3	2	3	-
..... acres irrigated	171	(D)	-	(D)	70	(D)	391	-
220 to 259 acres farms	2	3	-	1	2	-	3	-
..... acres irrigated	(D)	234	-	(D)	(D)	-	350	-
260 to 499 acres farms	6	13	5	-	3	5	8	-
..... acres irrigated	381	678	244	-	(D)	684	354	-
500 to 999 acres farms	4	9	2	-	5	2	8	-
..... acres irrigated	270	1,785	(D)	-	496	(D)	1,464	-
1,000 to 1,999 acres farms	2	5	3	-	3	3	2	-
..... acres irrigated	(D)	640	1,000	-	485	(D)	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	10	7	1	5	1	4	-
..... acres irrigated	-	3,107	2,560	(D)	961	(D)	1,263	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	13	1	1	4	1	13	9	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	5	(D)	18	11	(D)
10 to 49 acres farms	33	17	6	4	10	24	11	4
..... acres irrigated	184	(D)	30	(D)	47	56	77	5
50 to 69 acres farms	7	6	1	-	-	1	2	-
..... acres irrigated	101	141	(D)	-	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres farms	13	7	1	3	-	1	3	-
..... acres irrigated	310	189	(D)	10	-	(D)	4	-
100 to 139 acres farms	6	1	1	1	2	-	3	-
..... acres irrigated	158	(D)	(D)	(D)	(D)	-	100	-
140 to 179 acres farms	3	3	5	1	-	4	3	1
..... acres irrigated	(D)	102	220	(D)	-	131	(D)	(D)
180 to 219 acres farms	3	-	2	-	1	2	5	-
..... acres irrigated	167	-	(D)	-	(D)	(D)	260	-
220 to 259 acres farms	3	-	1	1	-	3	1	-
..... acres irrigated	197	-	(D)	(D)	-	6	(D)	-
260 to 499 acres farms	6	6	4	-	4	8	3	-
..... acres irrigated	300	640	191	-	(D)	409	228	-
500 to 999 acres farms	3	6	4	1	4	-	6	-
..... acres irrigated	260	856	514	(D)	261	-	1,091	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	5	5	-	3	3	2	-
..... acres irrigated	-	985	1,677	-	545	(D)	(D)	-
2,000 acres or more farms	1	7	6	-	4	2	2	-
..... acres irrigated	(D)	2,022	1,090	-	705	(D)	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Iron	Isabella	Jackson	Kalamazoo	Kalkaska	Kent	Keweenaw	Lake
Farmsnumber, 2007	10	29	60	189	25	173	-	12
.....number, 2002	11	35	74	177	10	144	-	4
Land in irrigated farmsacres, 2007	5,655	14,471	27,296	77,636	3,586	38,669	-	705
.....acres, 2002	8,676	14,242	24,443	83,916	5,103	31,099	-	11
Harvested croplandfarms, 2007	10	29	57	182	20	165	-	12
.....farms, 2002	11	34	69	173	10	134	-	4
.....acres, 2007	1,306	11,886	21,691	67,981	1,919	32,661	-	173
.....acres, 2002	1,835	11,558	19,345	70,105	2,549	24,151	-	7
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 2007	3	6	13	47	13	41	-	3
.....farms, 2002	10	9	30	45	6	45	-	2
.....acres, 2007	(D)	309	392	909	465	527	-	(D)
.....acres, 2002	3,246	600	809	2,396	1,163	1,543	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 2007	4	3	30	42	13	46	-	4
.....farms, 2002	1	12	31	35	4	39	-	-
.....acres, 2007	167	(D)	1,418	855	311	825	-	91
.....acres, 2002	(D)	351	632	1,731	117	642	-	-
Irrigated landacres, 2007	383	3,392	3,754	31,314	1,251	9,159	-	56
.....acres, 2002	804	3,789	4,575	29,615	2,053	8,602	-	7
Harvested croplandfarms, 2007	8	29	57	180	20	163	-	12
.....farms, 2002	11	34	67	170	10	130	-	4
.....acres, 2007	(D)	3,392	(D)	31,067	(D)	9,137	-	56
.....acres, 2002	804	(D)	4,487	29,443	2,053	8,449	-	7
Pastureland and other landfarms, 2007	2	-	6	16	5	12	-	-
.....farms, 2002	-	1	8	10	-	17	-	-
.....acres, 2007	(D)	-	(D)	247	(D)	22	-	-
.....acres, 2002	-	(D)	88	172	-	153	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acresfarms	-	-	12	31	1	50	-	2
.....acres irrigated	-	-	22	69	(D)	94	-	(D)
10 to 49 acresfarms	4	10	21	66	11	55	-	7
.....acres irrigated	15	21	94	405	(D)	210	-	48
50 to 69 acresfarms	-	2	3	5	6	8	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	132	(D)	143	-	-
70 to 99 acresfarms	-	1	2	5	4	16	-	2
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	59	8	618	-	(D)
100 to 139 acresfarms	-	1	1	3	-	12	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	61	-	509	-	-
140 to 179 acresfarms	2	2	1	3	1	4	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	272	(D)	128	-	-
180 to 219 acresfarms	-	-	2	3	-	3	-	-
.....acres irrigated	-	-	(D)	307	-	306	-	-
220 to 259 acresfarms	-	2	1	5	-	3	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	392	-	311	-	-
260 to 499 acresfarms	1	1	7	18	-	5	-	1
.....acres irrigated	(D)	(D)	313	3,019	-	260	-	(D)
500 to 999 acresfarms	1	7	4	21	-	7	-	-
.....acres irrigated	(D)	1,836	460	6,288	-	820	-	-
1,000 to 1,999 acresfarms	1	2	2	22	2	5	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	11,835	(D)	3,180	-	-
2,000 acres or morefarms	1	1	4	7	-	5	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	1,619	8,475	-	2,580	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acresfarms	-	5	15	34	-	34	-	4
.....acres irrigated	-	17	22	93	-	(D)	-	7
10 to 49 acresfarms	-	5	25	47	1	49	-	-
.....acres irrigated	-	38	169	303	(D)	218	-	-
50 to 69 acresfarms	-	1	4	7	-	12	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	9	154	-	197	-	-
70 to 99 acresfarms	-	1	1	4	2	12	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	431	-	-
100 to 139 acresfarms	-	2	9	5	1	7	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	135	104	(D)	128	-	-
140 to 179 acresfarms	3	3	1	1	-	4	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	-	175	-	-
180 to 219 acresfarms	-	2	2	3	-	1	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	57	-	(D)	-	-
220 to 259 acresfarms	1	2	3	5	2	4	-	-
.....acres irrigated	(D)	(D)	330	200	(D)	221	-	-
260 to 499 acresfarms	4	7	7	13	-	9	-	-
.....acres irrigated	318	1,497	506	2,077	-	831	-	-
500 to 999 acresfarms	-	4	2	25	1	4	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	5,609	(D)	1,300	-	-
1,000 to 1,999 acresfarms	-	2	1	25	3	3	-	-
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	12,264	1,962	1,851	-	-
2,000 acres or morefarms	3	1	4	8	-	5	-	-
.....acres irrigated	450	(D)	2,539	8,507	-	3,046	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Lapeer	Leelanau	Lenawee	Livingston	Luce	Mackinac	Macomb	Manistee
Farms number, 2007	100	97	80	70	9	2	82	50
..... 2002	85	91	66	63	4	2	88	31
Land in irrigated farms acres, 2007	9,669	13,305	43,743	7,001	873	(D)	8,976	10,780
..... 2002	11,163	11,619	35,299	5,517	835	(D)	9,806	7,241
Harvested cropland farms, 2007	84	95	79	61	9	-	80	50
..... 2002	78	87	65	63	4	2	86	31
..... acres, 2007	6,236	6,493	38,299	4,295	703	-	6,900	5,443
..... 2002	8,179	6,272	31,796	3,158	(D)	(D)	6,861	4,192
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2007	28	40	26	23	3	1	28	30
..... 2002	27	39	35	21	1	-	28	16
..... acres, 2007	586	1,333	3,000	678	(D)	(D)	917	1,564
..... 2002	526	1,035	617	140	(D)	-	698	913
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2007	39	21	20	13	2	1	15	13
..... 2002	24	16	12	20	-	-	8	4
..... acres, 2007	488	516	433	116	(D)	(D)	193	513
..... 2002	310	246	601	216	-	-	120	(D)
Irrigated land acres, 2007	2,408	1,499	5,948	1,358	(D)	(D)	3,011	2,262
..... 2002	1,869	1,720	3,807	1,382	(D)	(D)	2,917	1,710
Harvested cropland farms, 2007	81	94	73	60	9	-	80	50
..... 2002	75	83	63	57	4	2	84	31
..... acres, 2007	2,253	1,496	5,876	1,275	(D)	-	(D)	2,262
..... 2002	1,828	1,677	3,793	1,330	(D)	(D)	2,903	1,710
Pastureland and other land farms, 2007	23	3	10	15	-	2	2	-
..... 2002	10	11	5	6	-	-	5	-
..... acres, 2007	155	3	72	83	-	(D)	(D)	-
..... 2002	41	43	14	52	-	-	14	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	14	16	8	13	3	-	24	6
..... acres irrigated	27	30	8	21	3	-	37	7
10 to 49 acres farms	53	37	32	28	2	-	33	9
..... acres irrigated	267	167	149	113	(D)	-	120	(D)
50 to 69 acres farms	1	7	5	8	-	1	3	1
..... acres irrigated	(D)	37	15	52	-	(D)	5	(D)
70 to 99 acres farms	10	8	5	6	1	1	1	9
..... acres irrigated	314	(D)	42	101	(D)	(D)	(D)	32
100 to 139 acres farms	5	6	2	3	1	-	3	3
..... acres irrigated	35	63	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	2	5	1	4	-	-	3	3
..... acres irrigated	(D)	19	(D)	8	-	-	(D)	125
180 to 219 acres farms	1	8	3	2	-	-	1	3
..... acres irrigated	(D)	263	(D)	(D)	-	-	(D)	39
220 to 259 acres farms	2	-	2	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	7	5	1	3	2	-	6	10
..... acres irrigated	809	284	(D)	166	(D)	-	478	923
500 to 999 acres farms	4	4	5	2	-	-	7	6
..... acres irrigated	742	256	579	(D)	-	-	2,031	1,008
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	6	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	1	10	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	3,085	-	-	-	-	-
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	11	10	10	6	1	1	21	3
..... acres irrigated	23	12	15	8	(D)	(D)	24	3
10 to 49 acres farms	37	38	24	31	-	-	31	7
..... acres irrigated	177	189	98	114	-	-	91	30
50 to 69 acres farms	6	12	2	4	-	-	6	1
..... acres irrigated	79	40	(D)	9	-	-	106	(D)
70 to 99 acres farms	9	4	3	9	1	-	4	2
..... acres irrigated	124	36	5	110	(D)	-	14	(D)
100 to 139 acres farms	5	3	3	3	-	-	3	3
..... acres irrigated	178	121	(D)	231	-	-	(D)	177
140 to 179 acres farms	1	8	1	3	-	-	5	2
..... acres irrigated	(D)	269	(D)	(D)	-	-	398	(D)
180 to 219 acres farms	3	5	2	1	-	-	2	3
..... acres irrigated	3	162	(D)	(D)	-	-	(D)	113
220 to 259 acres farms	-	3	-	1	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	4	4	1	4	2	1	10	3
..... acres irrigated	(D)	159	(D)	9	(D)	(D)	915	(D)
500 to 999 acres farms	7	2	6	-	-	-	4	7
..... acres irrigated	817	(D)	643	-	-	-	1,186	1,255
1,000 to 1,999 acres farms	2	1	10	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	1,475	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	1	4	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	1,130	-	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Marquette	Mason	Mecosta	Menominee	Midland	Missaukee	Monroe	Montcalm
Farmsnumber, 2007	12	50	48	11	28	39	101	153
.....2002	9	42	36	9	27	28	108	119
Land in irrigated farmsacres, 2007	1,371	20,301	18,381	328	3,602	28,387	32,846	111,493
.....2002	1,566	16,241	14,728	1,738	6,425	22,037	30,282	103,444
Harvested croplandfarms, 2007	12	49	45	9	24	36	101	146
.....2002	9	42	36	9	26	28	102	119
.....acres, 2007	(D)	15,812	15,413	88	2,022	20,546	30,505	97,713
.....2002	(D)	11,841	11,632	820	5,371	16,611	27,308	89,376
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 2007	4	25	18	2	5	5	21	37
.....2002	1	24	13	3	7	13	29	43
.....acres, 2007	13	945	388	(D)	(D)	904	479	1,266
.....2002	(D)	1,054	979	209	304	1,354	696	2,565
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 2007	6	14	23	4	8	20	13	62
.....2002	5	5	20	3	6	12	28	35
.....acres, 2007	69	288	586	44	50	1,154	47	1,900
.....2002	149	136	526	106	70	594	486	1,122
Irrigated landacres, 2007	104	3,271	8,676	24	542	4,573	6,483	40,340
.....2002	195	2,334	5,833	(D)	911	3,066	6,403	46,991
Harvested croplandfarms, 2007	12	48	45	9	22	34	100	143
.....2002	9	42	36	9	26	27	101	119
.....acres, 2007	104	(D)	8,671	(D)	530	(D)	(D)	40,288
.....2002	(D)	2,334	5,833	(D)	(D)	(D)	6,313	46,991
Pastureland and other landfarms, 2007	-	3	3	2	6	5	1	11
.....2002	3	-	1	-	1	1	7	-
.....acres, 2007	-	(D)	5	(D)	12	(D)	(D)	52
.....2002	(D)	-	-	-	(D)	(D)	90	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acresfarms	-	2	-	5	12	8	21	8
.....acres irrigated	-	(D)	-	(D)	16	8	(D)	26
10 to 49 acresfarms	8	10	10	4	7	3	35	30
.....acres irrigated	(D)	(D)	14	13	7	12	149	149
50 to 69 acresfarms	-	4	4	-	2	2	5	6
.....acres irrigated	-	13	26	-	(D)	(D)	6	16
70 to 99 acresfarms	1	6	9	2	1	2	2	8
.....acres irrigated	(D)	82	84	(D)	(D)	(D)	(D)	106
100 to 139 acresfarms	1	7	9	-	-	1	7	11
.....acres irrigated	(D)	81	13	-	-	(D)	191	81
140 to 179 acresfarms	1	2	-	-	3	3	5	6
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	-	55	(D)	58	122
180 to 219 acresfarms	-	1	1	-	1	-	-	9
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	640
220 to 259 acresfarms	-	-	2	-	-	-	4	4
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	-	(D)	283
260 to 499 acresfarms	-	4	3	-	-	4	9	17
.....acres irrigated	-	378	(D)	-	-	256	322	1,539
500 to 999 acresfarms	1	7	6	-	1	5	1	17
.....acres irrigated	(D)	1,301	1,820	-	(D)	955	(D)	3,587
1,000 to 1,999 acresfarms	-	5	3	-	-	9	7	21
.....acres irrigated	-	432	(D)	-	-	1,834	2,279	9,127
2,000 acres or morefarms	-	2	1	-	1	2	5	16
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	3,191	24,664
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acresfarms	1	1	-	2	8	1	14	5
.....acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	11	(D)	23	5
10 to 49 acresfarms	5	6	8	2	4	2	39	16
.....acres irrigated	(D)	28	23	(D)	8	(D)	240	86
50 to 69 acresfarms	-	4	5	-	2	-	7	6
.....acres irrigated	-	27	9	-	(D)	-	42	124
70 to 99 acresfarms	1	4	8	-	4	2	6	9
.....acres irrigated	(D)	67	47	-	91	(D)	82	(D)
100 to 139 acresfarms	1	8	1	-	2	-	12	8
.....acres irrigated	(D)	65	(D)	-	(D)	-	270	217
140 to 179 acresfarms	-	3	1	-	1	3	1	2
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acresfarms	-	-	-	2	-	-	5	3
.....acres irrigated	-	-	-	(D)	-	-	(D)	82
220 to 259 acresfarms	-	-	2	2	-	-	2	5
.....acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	559
260 to 499 acresfarms	-	6	5	-	2	5	8	10
.....acres irrigated	-	418	261	-	(D)	194	591	878
500 to 999 acresfarms	-	3	2	1	3	7	4	20
.....acres irrigated	-	290	(D)	(D)	355	1,000	(D)	5,955
1,000 to 1,999 acresfarms	1	5	2	-	-	7	4	20
.....acres irrigated	(D)	790	(D)	-	-	1,673	972	9,510
2,000 acres or morefarms	-	2	2	-	1	1	6	15
.....acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	2,686	29,343

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Montmorency	Muskegon	Newaygo	Oakland	Oceana	Ogemaw	Ontonagon	Osceola
Farms number, 2007	2	75	72	75	57	13	3	34
..... 2002	6	64	65	71	43	16	5	14
Land in irrigated farms acres, 2007	(D)	27,825	23,213	3,870	34,051	2,338	41	11,100
..... 2002	831	26,865	19,903	4,706	21,813	830	753	7,432
Harvested cropland farms, 2007	2	65	71	73	55	13	1	31
..... 2002	6	63	65	71	43	11	5	14
..... acres, 2007	(D)	20,474	18,135	1,657	23,880	908	(D)	8,031
..... 2002	336	16,509	15,235	3,040	14,671	160	(D)	5,771
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2007	1	22	24	13	34	5	-	12
..... 2002	3	16	27	19	23	5	1	5
..... acres, 2007	(D)	1,212	1,004	300	2,604	165	-	803
..... 2002	109	840	701	690	1,595	79	(D)	102
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2007	1	20	26	25	17	2	-	21
..... 2002	3	9	18	20	14	10	3	6
..... acres, 2007	(D)	394	931	415	493	(D)	-	640
..... 2002	60	211	529	176	725	164	84	194
Irrigated land acres, 2007	(D)	9,774	10,340	647	6,947	239	(D)	2,298
..... 2002	31	7,008	6,616	695	4,195	165	(D)	1,764
Harvested cropland farms, 2007	2	62	66	68	52	13	1	30
..... 2002	6	63	61	71	43	11	5	14
..... acres, 2007	(D)	9,580	10,303	620	6,832	(D)	(D)	2,267
..... 2002	31	(D)	6,596	695	4,195	25	(D)	1,764
Pastureland and other land farms, 2007	-	17	7	9	5	1	2	6
..... 2002	-	3	5	-	-	5	-	-
..... acres, 2007	-	194	37	27	115	(D)	(D)	31
..... 2002	-	(D)	20	-	-	140	-	-
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	7	3	21	2	1	1	-
..... acres irrigated	-	7	5	36	(D)	(D)	(D)	-
10 to 49 acres farms	-	28	18	38	3	6	2	15
..... acres irrigated	-	156	133	180	7	23	(D)	35
50 to 69 acres farms	-	7	5	2	9	-	-	2
..... acres irrigated	-	97	24	(D)	23	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	-	6	10	3	1	1	-	4
..... acres irrigated	-	264	215	28	(D)	(D)	-	14
100 to 139 acres farms	1	4	7	-	4	1	-	2
..... acres irrigated	(D)	45	262	-	102	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	9	-	7	4	1	-	-
..... acres irrigated	-	416	-	173	65	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	1	6	1	1	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	137	(D)	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	1	2	1	4	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	79	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	2	6	1	9	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	1,059	(D)	(D)	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	4	9	1	7	1	-	5
..... acres irrigated	-	835	3,677	(D)	670	(D)	-	646
1,000 to 1,999 acres farms	-	2	4	-	10	1	-	3
..... acres irrigated	-	(D)	2,390	-	3,707	(D)	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	4	2	-	3	-	-	1
..... acres irrigated	-	6,721	(D)	-	(D)	-	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	-	10	5	26	2	2	-	2
..... acres irrigated	-	24	7	40	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres farms	-	21	16	33	2	7	-	1
..... acres irrigated	-	115	78	208	(D)	127	-	(D)
50 to 69 acres farms	-	4	2	2	5	3	3	-
..... acres irrigated	-	146	(D)	(D)	38	22	3	-
70 to 99 acres farms	4	3	3	2	3	1	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	11	(D)	3	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms	1	5	11	-	-	2	1	1
..... acres irrigated	(D)	59	134	-	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	-	2	2	1	1	1	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	3	2	1	3	-	-	-
..... acres irrigated	-	185	(D)	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	1	1	3	3	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	95	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	6	11	1	7	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	774	973	(D)	512	-	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	-	5	7	1	8	-	-	4
..... acres irrigated	-	440	1,696	(D)	435	-	-	916
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	5	1	7	-	-	3
..... acres irrigated	-	(D)	3,370	(D)	1,226	-	-	816
2,000 acres or more farms	-	3	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Oscoda	Otsego	Ottawa	Presque Isle	Roscommon	Saginaw	St. Clair	St. Joseph
Farmsnumber, 2007	8	24	366	19	7	48	65	208
.....number, 2002	3	16	319	19	5	52	90	226
Land in irrigated farmsacres, 2007	383	4,286	52,357	7,497	1,051	15,644	6,140	148,693
.....acres, 2002	758	3,026	42,371	9,191	(D)	16,358	9,980	158,789
Harvested croplandfarms, 2007	8	18	358	17	7	45	61	202
.....farms, 2002	3	16	319	19	5	52	78	223
.....acres, 2007	133	1,400	39,696	5,175	458	13,819	4,280	136,195
.....acres, 2002	587	1,352	29,539	5,975	(D)	14,044	7,401	143,079
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 2007	2	15	84	13	2	21	20	34
.....farms, 2002	1	13	94	9	-	25	30	48
.....acres, 2007	(D)	986	4,150	398	(D)	551	651	1,190
.....acres, 2002	(D)	938	4,237	564	(D)	836	448	2,397
Pastureland, excluding woodland pasturedfarms, 2007	4	5	74	4	5	13	13	44
.....farms, 2002	3	-	43	4	1	4	20	45
.....acres, 2007	131	119	1,075	(D)	206	89	179	1,566
.....acres, 2002	105	-	608	382	(D)	53	677	2,517
Irrigated landacres, 2007	10	399	15,207	1,482	(D)	1,755	1,310	102,859
.....acres, 2002	8	456	13,540	1,579	5	3,205	1,050	103,980
Harvested croplandfarms, 2007	8	18	352	17	7	45	61	202
.....farms, 2002	2	16	318	17	5	52	78	223
.....acres, 2007	10	386	15,131	(D)	(D)	1,669	1,237	102,591
.....acres, 2002	(D)	456	13,474	1,551	5	(D)	841	103,869
Pastureland and other landfarms, 2007	-	7	17	2	-	6	5	11
.....farms, 2002	1	-	6	3	-	1	16	6
.....acres, 2007	-	13	76	(D)	-	86	73	268
.....acres, 2002	(D)	-	66	28	-	(D)	209	111
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acresfarms	-	-	94	2	2	13	6	12
.....acres irrigated	-	-	218	(D)	(D)	22	7	32
10 to 49 acresfarms	7	10	134	2	1	16	35	12
.....acres irrigated	(D)	22	1,005	(D)	(D)	90	241	63
50 to 69 acresfarms	-	1	34	2	-	-	3	8
.....acres irrigated	-	(D)	734	(D)	-	-	7	265
70 to 99 acresfarms	-	2	22	1	2	7	6	9
.....acres irrigated	-	(D)	777	(D)	(D)	147	241	454
100 to 139 acresfarms	-	5	16	2	-	4	3	11
.....acres irrigated	-	5	382	(D)	-	(D)	8	1,075
140 to 179 acresfarms	-	-	12	2	-	1	2	6
.....acres irrigated	-	-	798	(D)	-	(D)	(D)	676
180 to 219 acresfarms	1	-	7	-	1	-	1	10
.....acres irrigated	(D)	-	366	-	(D)	-	(D)	1,167
220 to 259 acresfarms	-	-	9	-	-	-	1	10
.....acres irrigated	-	-	616	-	-	-	(D)	1,539
260 to 499 acresfarms	-	3	15	2	-	3	5	36
.....acres irrigated	-	26	1,732	(D)	-	(D)	412	6,495
500 to 999 acresfarms	-	3	14	3	1	-	3	44
.....acres irrigated	-	330	3,603	(D)	(D)	-	346	18,989
1,000 to 1,999 acresfarms	-	-	5	3	-	-	-	32
.....acres irrigated	-	-	882	728	-	-	-	31,930
2,000 acres or morefarms	-	-	4	-	-	4	-	18
.....acres irrigated	-	-	4,094	-	-	1,068	-	40,174
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acresfarms	-	-	73	-	3	15	18	7
.....acres irrigated	-	-	118	-	(D)	26	25	13
10 to 49 acresfarms	-	9	133	4	1	13	43	15
.....acres irrigated	-	(D)	1,036	25	(D)	61	315	153
50 to 69 acresfarms	-	2	21	-	-	3	7	11
.....acres irrigated	-	(D)	443	-	-	19	95	258
70 to 99 acresfarms	-	1	17	-	1	4	6	7
.....acres irrigated	-	(D)	438	-	(D)	43	111	295
100 to 139 acresfarms	-	-	20	2	-	3	5	10
.....acres irrigated	-	-	633	(D)	-	22	55	450
140 to 179 acresfarms	1	-	8	1	-	5	2	16
.....acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-	43	(D)	1,243
180 to 219 acresfarms	1	-	5	1	-	-	1	13
.....acres irrigated	(D)	-	213	(D)	-	-	(D)	1,248
220 to 259 acresfarms	-	-	4	-	-	-	-	9
.....acres irrigated	-	-	416	-	-	-	-	1,142
260 to 499 acresfarms	1	-	21	3	-	4	5	35
.....acres irrigated	(D)	-	2,051	(D)	-	(D)	(D)	7,292
500 to 999 acresfarms	-	4	10	6	-	-	1	51
.....acres irrigated	-	418	2,155	880	-	-	(D)	24,304
1,000 to 1,999 acresfarms	-	-	4	2	-	1	1	36
.....acres irrigated	-	-	1,450	(D)	-	(D)	(D)	32,205
2,000 acres or morefarms	-	-	3	-	-	4	1	16
.....acres irrigated	-	-	(D)	-	-	1,198	(D)	35,377

--continued

Table 10. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

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

Item	Sanilac	Schoolcraft	Shiawassee	Tuscola	Van Buren	Washtenaw	Wayne	Wexford
Farms number, 2007	60	7	24	72	288	122	81	41
..... 2002	43	5	32	63	218	108	58	26
Land in irrigated farms acres, 2007	13,387	1,146	11,793	37,726	95,496	19,230	3,002	5,345
..... 2002	9,255	589	7,099	33,471	81,331	13,985	4,111	4,332
Harvested cropland farms, 2007	55	7	22	67	279	114	76	33
..... 2002	43	5	32	63	214	102	57	18
..... acres, 2007	10,579	534	8,684	33,764	72,047	14,645	1,865	3,637
..... 2002	6,818	(D)	5,739	29,374	62,970	10,906	3,198	1,762
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2007	20	4	13	25	100	40	13	21
..... 2002	12	2	12	20	88	45	6	19
..... acres, 2007	577	68	(D)	902	4,636	723	656	626
..... 2002	572	(D)	430	1,760	6,226	864	403	803
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2007	25	4	5	25	51	31	11	11
..... 2002	17	4	11	20	37	23	3	7
..... acres, 2007	518	(D)	238	601	1,105	740	75	75
..... 2002	226	186	202	486	1,261	316	18	(D)
Irrigated land acres, 2007	2,031	41	1,553	5,824	30,444	2,664	837	997
..... 2002	1,188	7	2,160	5,785	23,876	2,024	1,069	433
Harvested cropland farms, 2007	53	7	21	66	276	111	74	28
..... 2002	43	5	29	63	214	98	57	18
..... acres, 2007	1,927	41	(D)	5,756	30,258	2,554	800	877
..... 2002	1,149	7	2,121	5,785	23,715	1,988	1,057	425
Pastureland and other land farms, 2007	7	-	3	6	17	18	8	13
..... 2002	3	-	3	-	8	11	3	8
..... acres, 2007	104	-	(D)	68	186	110	37	120
..... 2002	39	-	39	-	161	36	12	8
2007 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	2	-	2	7	20	22	51	9
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	13	51	50	71	11
10 to 49 acres farms	26	2	11	16	109	63	22	18
..... acres irrigated	142	(D)	36	107	848	328	95	62
50 to 69 acres farms	7	2	1	6	15	4	1	3
..... acres irrigated	23	(D)	(D)	23	183	(D)	(D)	4
70 to 99 acres farms	3	-	2	6	27	7	-	4
..... acres irrigated	3	-	(D)	80	416	88	-	14
100 to 139 acres farms	6	1	-	2	32	6	-	-
..... acres irrigated	161	(D)	-	(D)	1,395	90	-	-
140 to 179 acres farms	3	-	1	1	23	3	-	2
..... acres irrigated	15	-	(D)	(D)	1,347	63	-	(D)
180 to 219 acres farms	2	-	-	1	10	-	1	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	672	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	1	4	4	1	3	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	100	423	(D)	9	-
260 to 499 acres farms	5	1	2	4	19	3	2	-
..... acres irrigated	298	(D)	(D)	103	2,783	(D)	(D)	-
500 to 999 acres farms	2	1	1	9	13	5	1	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	1,706	2,404	366	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	2	-	-	13	7	7	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	3,316	2,230	1,274	-	-
2,000 acres or more farms	2	-	3	3	9	1	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	17,692	(D)	-	(D)
2002 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms	4	1	5	7	10	17	19	-
..... acres irrigated	4	(D)	6	9	22	(D)	20	-
10 to 49 acres farms	17	2	15	12	68	50	25	14
..... acres irrigated	128	(D)	59	43	464	228	125	(D)
50 to 69 acres farms	1	1	2	8	15	7	5	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	48	203	19	82	(D)
70 to 99 acres farms	5	-	2	3	17	13	2	5
..... acres irrigated	7	-	(D)	(D)	186	202	(D)	66
100 to 139 acres farms	2	-	-	5	26	3	-	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	29	1,025	63	-	(D)
140 to 179 acres farms	6	-	1	5	13	3	-	1
..... acres irrigated	143	-	(D)	120	893	41	-	(D)
180 to 219 acres farms	1	-	-	-	11	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	795	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	1	-	3	-	7	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	51	-	465	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	-	1	-	3	20	6	3	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	2,232	127	(D)	-
500 to 999 acres farms	2	-	1	8	14	4	3	2
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	791	2,747	335	650	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	4	-	3	8	8	3	-	1
..... acres irrigated	209	-	(D)	2,635	1,718	736	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	-	4	9	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	13,126	(D)	-	-