

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

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

Farms with irrigation	1982							
	New York	Albany	Allegany	Bronx	Broome	Cattaraugus	Cayuga	
Farms..... number, 1982..	1 713	43	7	2	14	8	13	
..... 1978..	1 715	44	6	2	8	9	20	
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	276 501	3 705	428	(D)	1 710	1 715	3 466	
..... 1978..	306 087	4 052	816	(D)	973	304	2 869	
Harvested cropland..... farms, 1982..	1 704	42	7	2	14	8	13	
..... 1978..	1 707	44	6	2	8	9	20	
..... acres, 1982..	170 686	1 852	125	(D)	621	817	2 371	
..... 1978..	180 608	1 480	214	(D)	305	72	1 455	
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	567	22	4	-	8	3	3	
..... 1978..	708	29	3	-	1	2	12	
..... acres, 1982..	20 423	623	104	-	137	171	30	
..... 1978..	29 612	795	46	-	(D)	(D)	456	
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	330	8	3	-	5	1	5	
..... 1978..	294	4	3	-	2	3	2	
..... acres, 1982..	16 729	322	79	-	129	(D)	211	
..... 1978..	15 986	116	89	-	(D)	13	(D)	
Irrigated land..... acres, 1982..	52 125	465	98	(D)	62	65	343	
..... 1978..	56 106	340	40	(D)	39	39	289	
Harvested cropland..... farms, 1982..	1 694	42	7	2	14	8	13	
..... 1978..	1 677	42	5	2	8	8	19	
..... acres, 1982..	50 673	445	(D)	(D)	62	65	343	
..... 1978..	54 660	308	24	(D)	39	27	263	
Pastureland and other land..... farms, 1982..	42	4	1	-	-	-	-	
..... 1978..	1 452	20	(D)	-	-	-	-	
..... acres, 1982..	1 446	32	16	-	-	12	26	
..... 1978..								
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	728	14	1	-	5	4	1	
..... acres irrigated..	27 042	139	(D)	-	7	34	(D)	
Wells as only source..... farms..	648	12	1	-	4	3	1	
..... acres irrigated..	22 484	91	(D)	-	4	4	(D)	
On-farm surface supply..... farms..	738	21	5	-	9	3	12	
..... acres irrigated..	21 941	275	96	-	55	26	342	
On-farm surface supply as only source..... farms..	685	21	5	-	9	3	12	
..... acres irrigated..	19 721	275	96	-	55	26	342	
Off-farm water suppliers..... farms..	247	8	1	2	-	1	-	
..... acres irrigated..	3 142	51	(D)	(D)	-	(D)	-	
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	241	8	1	2	-	1	-	
..... acres irrigated..	2 993	51	(D)	(D)	-	(D)	-	

Farms with irrigation	1978							
	Chautauqua	Chemung	Chenango	Clinton	Columbia	Cortland	Delaware	Dutchess
Farms..... number, 1982..	42	11	8	10	42	5	8	42
..... 1978..	40	13	4	8	26	4	6	32
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	9 095	564	1 164	2 006	11 751	372	936	4 836
..... 1978..	8 511	608	284	9 896	6 069	1 532	178	5 611
Harvested cropland..... farms, 1982..	42	11	8	10	42	3	8	42
..... 1978..	38	13	4	8	26	4	6	32
..... acres, 1982..	5 469	341	264	638	7 226	284	174	2 441
..... 1978..	4 886	275	57	836	3 043	539	47	1 610
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	21	6	3	3	16	1	2	13
..... 1978..	24	7	-	3	9	1	-	9
..... acres, 1982..	436	82	51	42	430	(D)	(D)	349
..... 1978..	1 171	165	-	24	598	(D)	-	368
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	12	-	4	7	13	4	2	12
..... 1978..	8	-	3	3	5	3	1	6
..... acres, 1982..	460	-	260	172	888	37	(D)	315
..... 1978..	578	-	186	190	435	444	(D)	2 026
Irrigated land..... acres, 1982..	726	162	31	176	2 158	13	68	811
..... 1978..	664	156	11	273	1 020	28	20	773
Harvested cropland..... farms, 1982..	42	11	8	9	40	3	8	41
..... 1978..	37	13	3	8	26	4	6	32
..... acres, 1982..	(D)	162	31	(D)	(D)	(D)	68	(D)
..... 1978..	(D)	156	6	273	1 020	28	20	773
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	-	-	1	3	2	-	2
..... 1978..	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
..... acres, 1982..	(D)	-	5	-	-	-	-	-
..... 1978..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	2	7	3	2	14	-	1	4
..... acres irrigated..	(D)	77	7	(D)	281	-	(D)	5
Wells as only source..... farms..	2	7	1	1	8	-	1	4
..... acres irrigated..	(D)	77	(D)	(D)	82	-	(D)	5
On-farm surface supply..... farms..	34	3	5	7	27	2	7	38
..... acres irrigated..	633	84	24	159	1 844	(D)	63	806
On-farm surface supply as only source..... farms..	34	3	5	5	24	2	7	38
..... acres irrigated..	633	84	24	148	1 557	(D)	63	806
Off-farm water suppliers..... farms..	6	1	-	1	1	3	-	-
..... acres irrigated..	8	(D)	-	(D)	(D)	9	-	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	6	1	-	1	-	3	-	-
..... acres irrigated..	8	(D)	-	(D)	-	9	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Erie	Essex	Franklin	Fulton	Genesee	Greene	Hamilton	Herkimer
Farms number, 1982..	93	1	6	8	17	9	-	2
..... 1978..	114	4	6	7	30	12	-	2
Land in irrigated farms acres, 1982..	14 337	(D)	1 963	1 043	17 338	1 066	-	(D)
..... 1978..	20 644	839	1 450	928	20 698	2 443	-	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	93	1	6	8	17	9	-	2
..... 1978..	114	4	6	7	30	12	-	2
..... acres, 1982..	10 170	(D)	1 308	76	14 453	545	-	(D)
..... 1978..	14 151	85	753	651	14 116	1 114	-	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	42	1	4	2	11	2	-	-
..... 1978..	52	2	1	2	21	8	-	1
..... acres, 1982..	1 189	(D)	124	(D)	867	(D)	-	-
..... 1978..	2 189	(D)	(D)	(D)	2 022	300	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	19	-	2	1	6	1	-	2
..... 1978..	23	-	2	-	13	2	-	2
..... acres, 1982..	436	-	142	(D)	658	(D)	-	-
..... 1978..	417	-	(D)	-	723	(D)	-	(D)
Irrigated land acres, 1982..	2 082	(D)	437	20	1 308	(D)	-	(D)
..... 1978..	3 052	(D)	392	(D)	2 051	167	-	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	93	1	6	7	17	9	-	2
..... 1978..	112	4	6	7	30	12	-	2
..... acres, 1982..	2 082	(D)	437	(D)	1 308	(D)	-	(D)
..... 1978..	3 043	(D)	392	(D)	2 049	167	-	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres, 1982..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
..... 1978..	9	-	-	-	2	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	20	-	2	1	6	4	-	1
..... acres irrigated..	637	-	(D)	(D)	70	4	-	(D)
Wells as only source farms..	17	-	1	1	5	4	-	1
..... acres irrigated..	183	-	(D)	(D)	64	4	-	(D)
On-farm surface supply farms..	69	1	4	7	11	5	-	-
..... acres irrigated..	1 425	(D)	135	17	1 238	(D)	-	-
On-farm surface supply as only source farms..	59	1	4	7	9	5	-	-
..... acres irrigated..	1 279	(D)	135	17	500	(D)	-	-
Off-farm water suppliers farms..	4	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	20	-	-	-	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	4	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	20	-	-	-	-	-	-	(D)
Farms with irrigation	Jefferson	Kings	Lewis	Livingston	Madison	Monroe	Montgomery	Nassau
Farms number, 1982..	8	-	8	12	7	71	9	38
..... 1978..	9	1	6	15	7	75	8	39
Land in irrigated farms acres, 1982..	1 477	-	799	6 821	463	16 508	2 923	524
..... 1978..	792	(D)	1 407	8 276	1 383	16 175	1 538	630
Harvested cropland farms, 1982..	8	-	8	12	7	71	9	38
..... 1978..	9	1	6	15	5	75	8	37
..... acres, 1982..	646	-	263	2 481	244	11 993	2 392	321
..... 1978..	455	(D)	682	4 544	506	11 436	1 311	423
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	5	-	2	6	-	27	3	3
..... 1978..	5	-	2	10	2	41	-	3
..... acres, 1982..	229	-	(D)	1 584	-	1 344	221	11
..... 1978..	75	-	(D)	1 457	(D)	2 232	-	63
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	2	-	3	3	1	10	2	-
..... 1978..	4	-	3	4	4	13	1	4
..... acres, 1982..	(D)	-	157	351	(D)	580	(D)	-
..... 1978..	57	-	178	177	384	605	(D)	27
Irrigated land acres, 1982..	150	-	83	622	46	1 285	96	287
..... 1978..	91	(D)	87	519	23	1 910	40	332
Harvested cropland farms, 1982..	7	-	8	12	6	71	9	38
..... 1978..	8	1	6	15	5	74	8	37
..... acres, 1982..	116	-	83	622	(D)	1 285	96	287
..... 1978..	90	(D)	79	519	17	1 872	40	325
Pastureland and other land farms, 1982..	3	-	-	-	1	-	-	-
..... acres, 1982..	34	-	-	-	(D)	-	-	-
..... 1978..	1	-	8	-	6	38	-	7
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	1	-	1	1	3	18	4	14
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	42	161	29	20
Wells as only source farms..	1	-	1	1	3	13	4	12
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	42	144	29	17
On-farm surface supply farms..	5	-	7	10	-	26	5	-
..... acres irrigated..	77	-	62	619	-	1 012	67	-
On-farm surface supply as only source farms..	5	-	7	10	-	25	5	-
..... acres irrigated..	77	-	62	619	-	1 007	67	-
Off-farm water suppliers farms..	2	-	-	1	4	27	-	24
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	4	112	-	267
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	-	-	1	4	27	-	24
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	4	112	-	267

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	New York	Niagara	Oneida	Onondaga	Ontario	Orange	Orleans	Oswego
Farms..... number, 1982..	-	65	11	33	24	60	28	49
..... 1978..	-	91	13	44	26	64	46	47
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	-	8 847	1 215	5 614	5 039	9 651	12 819	13 888
..... 1978..	-	15 206	3 352	5 273	3 616	10 338	24 034	7 897
Harvested cropland..... farms, 1982..	-	65	11	33	22	60	28	49
..... 1978..	-	91	12	44	25	64	46	47
..... acres, 1982..	-	5 569	670	3 602	2 966	5 752	8 983	7 930
..... 1978..	-	9 913	2 130	3 088	1 967	6 916	16 091	3 451
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	-	37	5	13	8	16	14	19
..... 1978..	-	68	7	16	17	18	34	23
..... acres, 1982..	-	1 623	153	473	347	761	524	563
..... 1978..	-	2 985	634	711	507	678	3 203	654
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	-	6	2	6	6	14	11	15
..... 1978..	-	18	2	6	6	16	11	8
..... acres, 1982..	-	98	(D)	82	512	493	435	1 386
..... 1978..	-	275	(D)	187	114	873	596	374
Irrigated land..... acres, 1982..	-	850	(D)	955	395	2 636	1 211	2 188
..... 1978..	-	1 437	417	886	317	3 615	1 837	2 069
Harvested cropland..... farms, 1982..	-	65	11	33	22	59	28	49
..... 1978..	-	91	12	44	25	59	44	47
..... acres, 1982..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	-	1 423	(D)	886	305	3 327	1 798	1 998
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	1	-	1	2	4	1	1
..... acres, 1982..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	-	14	(D)	-	12	288	39	71
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	-	3	3	12	5	25	7	6
..... acres irrigated..	-	7	13	111	87	1 058	206	158
Wells as only source..... farms..	-	2	3	11	4	23	7	2
..... acres irrigated..	-	(D)	13	81	50	890	206	(D)
On-farm surface supply..... farms..	-	26	5	16	17	34	14	42
..... acres irrigated..	-	294	(D)	740	304	1 577	865	1 980
On-farm surface supply as only source..... farms..	-	17	5	13	14	33	14	42
..... acres irrigated..	-	116	(D)	372	297	1 562	865	1 980
Off-farm water suppliers..... farms..	-	36	3	5	2	1	7	1
..... acres irrigated..	-	549	18	104	(D)	(D)	140	(D)
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	36	3	5	2	1	7	-
..... acres irrigated..	-	549	18	104	(D)	(D)	140	-

Farms with irrigation	Otsego	Putnam	Queens	Rensselaer	Richmond	Rockland	St. Lawrence	Saratoga
Farms..... number, 1982..	14	5	5	25	7	8	21	23
..... 1978..	6	4	5	21	4	9	13	27
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	1 790	77	9	6 466	32	446	3 149	1 332
..... 1978..	644	267	7	6 288	16	365	2 618	1 750
Harvested cropland..... farms, 1982..	14	5	5	25	7	8	21	23
..... 1978..	6	4	5	21	4	9	13	27
..... acres, 1982..	737	10	(D)	3 506	18	(D)	1 068	257
..... 1978..	214	14	5	3 107	(D)	254	895	743
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	5	1	-	10	-	3	7	6
..... 1978..	2	2	-	12	-	1	5	9
..... acres, 1982..	101	(D)	-	266	-	32	41	222
..... 1978..	(D)	(D)	-	518	-	(D)	230	142
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	7	1	-	13	-	-	11	3
..... 1978..	2	1	-	10	-	1	8	5
..... acres, 1982..	481	(D)	-	843	-	-	744	70
..... 1978..	(D)	(D)	-	618	-	(D)	814	90
Irrigated land..... acres, 1982..	147	10	6	477	11	22	236	96
..... 1978..	88	14	5	647	4	76	218	188
Harvested cropland..... farms, 1982..	13	5	5	25	7	8	21	23
..... 1978..	6	3	5	21	4	9	12	26
..... acres, 1982..	(D)	10	6	477	11	22	236	96
..... 1978..	86	4	5	647	4	76	194	185
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1982..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
..... 1978..	-	10	-	-	-	-	24	3
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	3	2	1	5	4	5	5	10
..... acres irrigated..	13	(D)	(D)	8	7	19	8	51
Wells as only source..... farms..	2	2	-	5	3	5	4	10
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	8	3	19	7	51
On-farm surface supply..... farms..	8	2	-	20	-	1	15	13
..... acres irrigated..	67	(D)	-	469	-	(D)	208	45
On-farm surface supply as only source..... farms..	8	2	-	20	-	-	15	13
..... acres irrigated..	67	(D)	-	469	-	-	208	45
Off-farm water suppliers..... farms..	3	1	4	-	3	2	1	-
..... acres irrigated..	67	(D)	5	-	4	(D)	(D)	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	3	1	4	-	3	2	1	-
..... acres irrigated..	67	(D)	5	-	4	(D)	(D)	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Schenectady	Schoharie	Schuyler	Seneca	Steuben	Suffolk	Sullivan	Tioga
Farms..... number, 1982..	34	11	3	2	18	499	14	13
..... 1978..	24	8	4	6	19	481	8	11
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	1 830	4 404	80	(D)	6 941	32 779	863	789
..... 1978..	1 177	5 054	687	1 336	7 217	36 432	589	1 680
Harvested cropland..... farms, 1982..	34	11	3	2	18	495	14	13
..... 1978..	24	8	4	6	19	481	8	11
..... acres, 1982..	819	2 933	8	(D)	3 882	26 575	151	317
..... 1978..	476	2 943	107	644	3 905	30 067	170	694
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	11	7	2	1	10	104	4	5
..... 1978..	8	3	2	1	10	140	4	5
..... acres, 1982..	193	154	(D)	(D)	1 136	2 330	40	74
..... 1978..	145	214	(D)	(D)	795	2 685	50	115
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	3	4	1	1	7	32	2	4
..... 1978..	3	3	1	2	9	19	2	6
..... acres, 1982..	74	377	(D)	(D)	700	612	(D)	33
..... 1978..	42	286	(D)	(D)	620	184	(D)	410
Irrigated land..... acres, 1982..	251	593	4	(D)	586	23 227	57	112
..... 1978..	180	503	8	378	667	23 625	53	287
Harvested cropland..... farms, 1982..	34	11	3	2	18	495	13	13
..... 1978..	24	8	4	6	19	480	6	11
..... acres, 1982..	251	593	4	(D)	586	22 309	(D)	112
..... 1978..	180	488	8	364	626	23 183	19	287
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	9	1	-
..... 1978..	-	15	-	14	41	442	34	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	11	2	1	-	2	413	7	1
..... acres irrigated..	106	(D)	(D)	-	(D)	21 883	28	(D)
Wells as only source..... farms..	9	2	1	-	1	388	5	1
..... acres irrigated..	100	(D)	(D)	-	(D)	19 440	26	(D)
On-farm surface supply..... farms..	19	9	2	2	15	22	6	9
..... acres irrigated..	129	591	(D)	(D)	261	572	21	78
On-farm surface supply as only source..... farms..	15	9	2	2	15	17	5	8
..... acres irrigated..	80	591	(D)	(D)	261	269	19	77
Off-farm water suppliers..... farms..	4	-	-	-	1	64	1	3
..... acres irrigated..	16	-	-	-	(D)	772	(D)	33
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	4	-	-	-	1	61	1	3
..... acres irrigated..	16	-	-	-	(D)	768	(D)	33
Farms with irrigation	Tompkins	Ulster	Warren	Washington	Wayne	Westchester	Wyoming	Yates
Farms..... number, 1982..	17	66	8	19	42	31	11	5
..... 1978..	19	48	4	13	42	33	14	4
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	10 426	15 420	236	3 001	12 211	642	8 669	516
..... 1978..	9 452	16 100	222	1 972	13 310	594	9 023	486
Harvested cropland..... farms, 1982..	17	66	6	19	42	31	11	5
..... 1978..	19	48	4	13	42	33	14	4
..... acres, 1982..	2 432	9 879	28	1 503	7 709	302	4 918	300
..... 1978..	2 269	9 499	44	1 039	9 173	245	5 098	351
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	12	19	2	7	18	2	6	-
..... 1978..	10	20	1	6	21	6	7	-
..... acres, 1982..	794	1 018	(D)	82	570	(D)	376	-
..... 1978..	488	901	(D)	91	797	72	429	-
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	8	17	-	8	14	2	3	2
..... 1978..	6	12	1	4	8	1	4	1
..... acres, 1982..	1 040	824	-	409	913	(D)	702	(D)
..... 1978..	572	1 278	(D)	186	322	(D)	437	(D)
Irrigated land..... acres, 1982..	94	2 595	18	267	1 563	207	954	(D)
..... 1978..	218	2 369	18	151	1 206	130	1 343	(D)
Harvested cropland..... farms, 1982..	17	66	6	19	42	31	11	5
..... 1978..	18	48	4	12	40	33	14	4
..... acres, 1982..	(D)	(D)	18	267	1 563	207	954	(D)
..... 1978..	216	2 338	18	148	(D)	129	1 343	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	1	-	-	-	-	-	-
..... 1978..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1982..	-	31	-	3	(D)	1	-	-
..... 1978..	2	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	4	18	5	3	14	14	2	1
..... acres irrigated..	5	394	16	4	254	59	(D)	(D)
Wells as only source..... farms..	4	16	1	2	14	11	1	-
..... acres irrigated..	5	280	(D)	(D)	254	43	(D)	-
On-farm surface supply..... farms..	13	48	-	16	20	8	9	4
..... acres irrigated..	89	2 201	-	263	761	81	553	(D)
On-farm surface supply as only source..... farms..	13	44	-	15	19	8	8	4
..... acres irrigated..	89	2 149	-	214	754	81	552	(D)
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	1	-	8	9	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	548	67	-	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	1	-	8	9	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	548	67	-	-