

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982**

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

Farms with irrigation	New York	Albany	Allegany	Bronx	Broome	Cattaraugus	Cayuga
Farms ----- number, 1987 ..	1 892	55	9	1	18	15	31
1982 ..	1 713	43	7	2	14	8	13
Land in irrigated farms ----- acres, 1987 ..	305 463	1 680	1 360	(D)	2 349	2 563	3 328
1982 ..	276 501	3 705	428	(D)	1 710	1 715	3 466
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	1 974	55	9	1	17	15	31
1982 ..	1 704	42	7	2	14	8	13
acres, 1987 ..	167 681	735	311	(D)	633	1 591	1 328
1982 ..	170 686	1 852	125	(D)	621	817	2 371
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987 ..	799	21	3	-	9	9	18
1982 ..	567	22	4	-	8	3	3
acres, 1987 ..	42 220	254	185	-	294	122	529
1982 ..	20 423	623	104	-	137	171	30
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987 ..	427	4	7	-	8	3	8
1982 ..	330	8	3	-	5	1	5
acres, 1987 ..	20 146	166	367	-	415	185	128
1982 ..	16 729	322	79	-	129	(D)	211
Irrigated land ----- acres, 1987 ..	50 920	429	133	(D)	259	337	253
1982 ..	52 125	465	98	(D)	62	65	343
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	1 945	53	7	1	17	15	31
1982 ..	1 694	42	7	2	14	8	13
acres, 1987 ..	48 613	(D)	(D)	(D)	(D)	337	253
1982 ..	50 673	445	(D)	(D)	62	65	343
Pastureland and other land ----- farms, 1987 ..	82	4	2	-	1	-	-
1982 ..	42	4	1	-	-	-	-
acres, 1987 ..	2 307	(D)	(D)	-	(D)	-	-
1982 ..	1 452	20	(D)	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms ..	561	24	1	1	5	5	5
acres irrigated ..	989	64	(D)	(D)	9	7	5
10 to 49 acres ----- farms ..	510	22	-	-	3	3	13
acres irrigated ..	3 684	235	-	-	17	51	35
50 to 69 acres ----- farms ..	112	-	1	-	1	1	1
acres irrigated ..	1 667	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms ..	142	5	2	-	-	2	4
acres irrigated ..	2 752	27	(D)	-	-	(D)	4
100 to 139 acres ----- farms ..	166	2	2	-	2	1	1
acres irrigated ..	4 016	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms ..	99	1	1	-	2	1	1
acres irrigated ..	3 640	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres ----- farms ..	57	-	-	-	1	-	1
acres irrigated ..	2 260	-	-	-	(D)	-	(D)
220 to 259 acres ----- farms ..	48	1	-	-	-	1	1
acres irrigated ..	3 132	(D)	-	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres ----- farms ..	160	-	2	-	3	-	2
acres irrigated ..	10 092	-	(D)	-	156	-	(D)
500 to 999 acres ----- farms ..	85	-	-	-	1	-	2
acres irrigated ..	8 753	-	-	-	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	36	-	-	-	-	1	-
acres irrigated ..	7 484	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more ----- farms ..	16	-	-	-	-	-	-
acres irrigated ..	2 451	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms ..	445	9	1	2	3	4	1
acres irrigated ..	911	22	(D)	(D)	3	5	(D)
10 to 49 acres ----- farms ..	431	16	2	-	4	-	3
acres irrigated ..	3 905	187	(D)	-	12	-	4
50 to 69 acres ----- farms ..	121	1	1	-	1	1	-
acres irrigated ..	2 773	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres ----- farms ..	126	4	1	-	1	-	2
acres irrigated ..	3 781	42	(D)	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres ----- farms ..	148	3	1	-	1	-	2
acres irrigated ..	4 787	43	(D)	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres ----- farms ..	76	-	1	-	1	1	-
acres irrigated ..	2 792	-	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms ..	58	1	-	-	1	-	2
acres irrigated ..	3 235	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres ----- farms ..	54	2	-	-	-	-	1
acres irrigated ..	3 162	(D)	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms ..	134	5	-	-	1	-	-
acres irrigated ..	11 736	138	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres ----- farms ..	68	-	-	-	1	-	1
acres irrigated ..	6 020	-	-	-	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	37	-	-	-	-	1	1
acres irrigated ..	6 419	-	-	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more ----- farms ..	15	-	-	-	-	-	-
acres irrigated ..	2 604	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Chautauqua	Chemung	Chenango	Clinton	Columbia	Cortland	Delaware	Dutchess
Farms ..... number, 1987 ..	48	13	11	17	40	8	21	50
..... 1982 ..	42	11	8	10	42	5	8	42
Land in irrigated farms ..... acres, 1987 ..	9 794	556	1 286	4 062	10 022	2 419	1 299	5 324
..... 1982 ..	9 095	564	1 164	2 006	11 751	372	936	4 836
Harvested cropland ..... farms, 1987 ..	48	13	11	16	40	8	21	50
..... 1982 ..	42	11	8	10	42	3	8	42
..... acres, 1987 ..	6 768	196	451	2 161	6 112	1 011	458	2 003
..... 1982 ..	5 469	341	264	638	7 226	284	174	2 441
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987 ..	18	7	4	7	19	3	2	15
..... 1982 ..	21	6	3	3	16	1	2	13
..... acres, 1987 ..	590	122	79	171	959	75	(D)	418
..... 1982 ..	436	82	51	42	430	(D)	(D)	349
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987 ..	10	1	7	5	14	4	4	12
..... 1982 ..	12	-	7	7	13	4	2	12
..... acres, 1987 ..	566	(D)	183	1 247	796	399	71	294
..... 1982 ..	460	-	260	172	688	37	(D)	315
Irrigated land ..... acres, 1987 ..	932	153	143	913	1 232	(D)	161	634
..... 1982 ..	726	162	31	176	2 158	13	68	811
Harvested cropland ..... farms, 1987 ..	47	13	11	16	40	8	21	49
..... 1982 ..	42	11	8	9	40	3	8	41
..... acres, 1987 ..	(D)	153	(D)	(D)	1 232	(D)	161	(D)
..... 1982 ..	(D)	162	31	(D)	(D)	(D)	68	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987 ..	1	-	1	1	-	-	-	1
..... 1982 ..	1	-	-	1	3	2	-	2
..... acres, 1987 ..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
..... 1982 ..	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms ..	10	5	2	5	5	3	10	10
..... acres irrigated ..	14	7	(D)	7	9	3	17	17
10 to 49 acres ..... farms ..	14	3	2	3	8	1	5	14
..... acres irrigated ..	35	(D)	(D)	3	44	(D)	8	57
50 to 69 acres ..... farms ..	3	1	2	1	-	-	2	3
..... acres irrigated ..	17	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	12
70 to 99 acres ..... farms ..	-	3	1	1	4	-	1	3
..... acres irrigated ..	-	101	(D)	(D)	53	-	(D)	35
100 to 139 acres ..... farms ..	2	1	1	1	2	-	-	7
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	31
140 to 179 acres ..... farms ..	5	-	1	1	4	-	1	3
..... acres irrigated ..	107	-	(D)	(D)	148	-	(D)	64
180 to 219 acres ..... farms ..	3	-	-	-	2	-	1	2
..... acres irrigated ..	54	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ..... farms ..	1	-	-	1	2	-	-	1
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms ..	7	-	2	2	7	2	-	7
..... acres irrigated ..	399	-	(D)	(D)	321	(D)	-	295
500 to 999 acres ..... farms ..	1	-	-	1	5	1	1	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	(D)	319	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms ..	1	-	-	1	1	1	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
2,000 acres or more ..... farms ..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms ..	4	4	-	-	1	3	2	7
..... acres irrigated ..	5	4	-	-	(D)	(D)	(D)	7
10 to 49 acres ..... farms ..	12	3	-	3	10	1	2	15
..... acres irrigated ..	49	17	-	8	42	(D)	(D)	65
50 to 69 acres ..... farms ..	4	-	1	1	2	-	1	1
..... acres irrigated ..	56	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms ..	1	1	1	1	3	-	-	1
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	(D)	40	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms ..	3	2	1	-	3	-	1	6
..... acres irrigated ..	27	(D)	(D)	-	58	-	(D)	89
140 to 179 acres ..... farms ..	6	1	3	-	-	-	1	1
..... acres irrigated ..	114	(D)	7	-	-	-	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms ..	4	-	-	-	2	-	-	5
..... acres irrigated ..	96	-	-	-	(D)	-	-	230
220 to 259 acres ..... farms ..	3	-	2	2	2	-	-	1
..... acres irrigated ..	75	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms ..	2	-	-	3	14	1	-	3
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	100	1 182	(D)	-	174
500 to 999 acres ..... farms ..	1	-	-	-	3	-	1	2
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	310	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms ..	1	-	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms ..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Erie	Essex	Franklin	Fulton	Genesee	Greene	Hamilton	Herkimer
Farms ..... number, 1987 ..	125	8	15	5	23	15	-	8
..... 1982 ..	93	1	6	8	17	9	-	2
Land in irrigated farms ..... acres, 1987 ..	17 673	2 244	7 320	282	20 229	2 584	-	1 207
..... 1982 ..	14 337	(D)	1 963	1 043	17 338	1 066	-	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1987 ..	125	8	15	5	23	15	-	8
..... 1982 ..	93	1	6	8	17	9	-	2
..... acres, 1987 ..	9 501	389	3 550	78	13 022	784	-	636
..... 1982 ..	10 170	(D)	1 308	76	14 453	545	-	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987 ..	62	3	7	3	14	8	-	2
..... 1982 ..	42	1	4	2	11	2	-	-
..... acres, 1987 ..	4 105	19	425	22	4 218	429	-	(D)
..... 1982 ..	1 189	(D)	124	(D)	867	(D)	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987 ..	20	4	8	2	7	6	-	4
..... 1982 ..	19	-	3	1	6	1	-	-
..... acres, 1987 ..	554	328	1 042	(D)	238	214	-	155
..... 1982 ..	436	-	142	(D)	658	(D)	-	-
Irrigated land ..... acres, 1987 ..	2 366	32	1 213	38	1 394	271	-	65
..... 1982 ..	2 082	(D)	437	20	1 308	(D)	-	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1987 ..	125	6	15	4	23	15	-	5
..... 1982 ..	93	1	6	7	17	9	-	2
..... acres, 1987 ..	(D)	(D)	1 213	(D)	1 394	271	-	(D)
..... 1982 ..	2 082	(D)	437	(D)	1 308	(D)	-	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987 ..	1	2	-	1	-	-	-	3
..... 1982 ..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres, 1987 ..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)
..... 1982 ..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms ..	39	1	2	-	5	2	-	1
..... acres irrigated ..	47	(D)	(D)	-	6	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms ..	25	1	2	1	8	6	-	1
..... acres irrigated ..	147	(D)	(D)	(D)	18	11	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms ..	13	-	-	3	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	93	-	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms ..	7	-	-	1	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	224	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms ..	10	-	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated ..	200	-	-	-	(D)	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms ..	7	-	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated ..	283	-	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms ..	6	3	1	-	-	1	-	2
..... acres irrigated ..	249	26	(D)	-	-	(D)	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms ..	1	-	4	-	-	-	-	1
..... acres irrigated ..	(D)	-	162	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms ..	7	2	1	-	1	2	-	1
..... acres irrigated ..	502	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
500 to 999 acres ..... farms ..	8	-	2	-	3	2	-	-
..... acres irrigated ..	539	-	(D)	-	85	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms ..	1	1	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	(D)	96	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms ..	1	-	-	-	4	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	1 248	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms ..	23	-	-	-	3	4	-	2
..... acres irrigated ..	34	-	-	-	8	5	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms ..	19	-	1	5	4	1	-	-
..... acres irrigated ..	194	-	(D)	9	11	(D)	-	-
50 to 69 acres ..... farms ..	13	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated ..	190	-	-	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres ..... farms ..	5	-	-	-	1	1	-	-
..... acres irrigated ..	132	-	-	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres ..... farms ..	11	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	244	-	-	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms ..	3	-	-	1	-	1	-	-
..... acres irrigated ..	100	-	-	(D)	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms ..	4	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	200	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms ..	4	1	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated ..	197	(D)	(D)	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms ..	5	-	1	-	4	-	-	-
..... acres irrigated ..	520	-	(D)	-	130	-	-	-
500 to 999 acres ..... farms ..	3	-	1	1	1	1	-	-
..... acres irrigated ..	155	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms ..	2	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms ..	1	-	-	-	3	-	-	-
..... acres irrigated ..	(D)	-	-	-	993	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Jefferson	Kings	Lewis	Livingston	Madison	Monroe	Montgomery	Nassau
Farms ..... number, 1987..	14	1	10	16	8	81	6	29
..... number, 1982..	8	-	8	12	7	71	9	38
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	2 451	(D)	1 317	5 266	2 119	17 543	3 608	566
..... acres, 1982..	1 477	-	799	6 821	463	16 508	2 923	524
Harvested cropland ..... farms, 1987..	14	1	10	16	8	80	5	26
..... farms, 1982..	8	-	8	12	7	71	9	38
..... acres, 1987..	980	(D)	602	3 242	821	10 625	2 369	207
..... acres, 1982..	646	-	263	2 481	244	11 993	2 392	321
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	6	-	4	9	3	37	3	3
..... farms, 1982..	5	-	2	6	-	27	3	3
..... acres, 1987..	78	-	120	589	214	4 214	769	41
..... acres, 1982..	229	-	(D)	1 584	-	1 344	221	11
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	5	-	3	5	1	16	1	5
..... farms, 1982..	2	-	3	3	1	10	2	-
..... acres, 1987..	508	-	112	417	(D)	386	(D)	141
..... acres, 1982..	(D)	-	157	351	(D)	580	(D)	-
Irrigated land ..... acres, 1987..	(D)	(D)	172	429	(D)	1 785	17	326
..... acres, 1982..	150	-	83	622	46	1 285	96	287
Harvested cropland ..... farms, 1987..	13	1	10	16	8	78	5	26
..... farms, 1982..	7	-	8	12	6	71	9	38
..... acres, 1987..	(D)	(D)	172	429	(D)	1 705	(D)	(D)
..... acres, 1982..	116	-	83	622	(D)	1 285	96	287
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	1	-	-	-	1	5	1	6
..... farms, 1982..	3	-	-	-	1	-	-	-
..... acres, 1987..	(D)	-	-	-	(D)	80	(D)	(D)
..... acres, 1982..	34	-	-	-	(D)	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	3	1	2	3	4	25	2	20
..... acres irrigated..	3	(D)	(D)	3	4	38	(D)	44
10 to 49 acres ..... farms..	1	-	3	3	2	23	1	5
..... acres irrigated..	(D)	-	10	16	(D)	114	(D)	79
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	-	1	-	3	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	33	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	3	-	1	2	-	5	-	2
..... acres irrigated..	8	-	(D)	(D)	-	131	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	2	-	1	6	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	118	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	3	-	-	1	-	1	-	-
..... acres irrigated..	71	-	-	(D)	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	1	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	4	-	2	1	-	8	2	-
..... acres irrigated..	250	-	(D)	(D)	-	152	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	-	2	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	-	-	2	1	3	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	293	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	2	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	2	-	1	3	6	27	3	26
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	4	(D)	62	5	47
10 to 49 acres ..... farms..	-	-	2	1	-	16	1	9
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	65	(D)	116
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	1	-	-	2	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	5	1	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	83	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	-	2	-	3	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	109	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	3	-	1	-	-	2	1	-
..... acres irrigated..	94	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms..	2	-	-	1	-	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	1	-	1	-	1	3	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	28	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	-	2	-	4	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	181	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	-	-	2	-	4	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	271	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	1	-	2	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	New York	Niagara	Oneida	Onondaga	Ontario	Orange	Orleans	Oswego
Farms ..... number, 1987..	-	79	27	49	31	67	32	52
..... 1982..	-	65	11	33	24	60	28	49
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	-	6 515	4 858	8 195	5 987	12 976	14 767	12 660
..... 1982..	-	8 847	1 215	5 614	5 039	9 651	12 819	13 888
Harvested cropland ..... farms, 1987..	-	79	27	49	31	67	32	52
..... 1982..	-	65	11	33	22	60	28	49
..... acres, 1987..	-	3 179	2 430	3 638	2 977	7 816	8 950	6 768
..... 1982..	-	5 569	670	3 602	2 966	5 752	8 983	7 930
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	-	52	6	24	19	24	20	28
..... 1982..	-	37	5	13	8	16	14	19
..... acres, 1987..	-	2 088	789	1 699	1 382	1 595	2 103	1 290
..... 1982..	-	1 623	153	473	347	761	524	583
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	-	9	11	13	7	16	7	11
..... 1982..	-	6	2	6	6	14	11	15
..... acres, 1987..	-	124	402	983	280	827	387	1 246
..... 1982..	-	98	(D)	82	512	493	435	1 386
Irrigated land ..... acres, 1987..	-	714	710	1 123	354	3 427	1 121	1 762
..... 1982..	-	850	(D)	955	395	2 636	1 211	2 188
Harvested cropland ..... farms, 1987..	-	78	27	49	31	67	31	52
..... 1982..	-	65	11	33	22	59	28	49
..... acres, 1987..	-	698	710	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	5	-	1	1	1	1	1
..... 1982..	-	1	-	1	2	4	1	1
..... acres, 1987..	-	16	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	16	5	13	7	12	3	5
..... acres irrigated..	-	22	11	18	16	19	5	5
10 to 49 acres ..... farms..	-	26	9	7	9	16	3	8
..... acres irrigated..	-	114	24	52	13	101	16	38
50 to 69 acres ..... farms..	-	6	2	4	1	4	-	8
..... acres irrigated..	-	56	(D)	9	(D)	69	-	43
70 to 99 acres ..... farms..	-	8	-	1	-	5	5	5
..... acres irrigated..	-	113	-	(D)	-	132	140	80
100 to 139 acres ..... farms..	-	12	5	8	2	5	2	5
..... acres irrigated..	-	207	40	141	(D)	190	(D)	243
140 to 179 acres ..... farms..	-	4	-	5	-	3	4	4
..... acres irrigated..	-	48	-	39	-	27	65	365
180 to 219 acres ..... farms..	-	2	1	1	3	1	-	5
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	24	(D)	-	137
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	-	2	5	2	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	246	(D)	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	-	4	2	6	3	9	4	7
..... acres irrigated..	-	78	(D)	146	95	1 027	292	285
500 to 999 acres ..... farms..	-	1	2	3	3	5	5	2
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	436	78	913	152	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	-	1	1	1	2	1	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	3	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	340	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	9	-	7	8	9	1	4
..... acres irrigated..	-	14	-	20	17	17	(D)	9
10 to 49 acres ..... farms..	-	25	6	5	3	20	2	7
..... acres irrigated..	-	158	17	28	17	196	(D)	61
50 to 69 acres ..... farms..	-	5	2	-	2	2	-	4
..... acres irrigated..	-	32	(D)	-	(D)	(D)	-	48
70 to 99 acres ..... farms..	-	5	1	3	1	3	3	2
..... acres irrigated..	-	123	(D)	40	(D)	50	90	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	5	-	10	1	5	-	7
..... acres irrigated..	-	46	-	296	(D)	25	-	234
140 to 179 acres ..... farms..	-	3	-	2	-	5	2	3
..... acres irrigated..	-	59	-	(D)	-	82	(D)	92
180 to 219 acres ..... farms..	-	2	1	-	-	5	3	4
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	413	114	145
220 to 259 acres ..... farms..	-	1	-	-	1	1	-	6
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	217
260 to 499 acres ..... farms..	-	5	-	3	5	6	7	5
..... acres irrigated..	-	103	-	90	137	593	180	428
500 to 999 acres ..... farms..	-	4	1	2	2	3	6	6
..... acres irrigated..	-	218	(D)	(D)	(D)	657	279	906
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	1	-	1	1	1	4	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	450	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Otsego	Putnam	Queens	Rensselaer	Richmond	Rockland	St. Lawrence	Saratoga
Farms ..... number, 1987 .....	25	4	3	31	6	7	24	30
..... 1982 .....	14	5	5	25	7	8	21	23
Land in irrigated farms ..... acres, 1987 .....	2 074	68	6	6 792	(D)	528	5 519	1 950
..... 1982 .....	1 790	77	9	6 486	32	446	3 149	1 332
Harvested cropland ..... farms, 1987 .....	25	4	3	31	6	7	24	30
..... 1982 .....	14	5	5	25	7	8	21	23
..... acres, 1987 .....	556	19	(D)	3 289	11	391	2 169	290
..... 1982 .....	737	10	(D)	3 506	18	(D)	1 068	257
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987 .....	8	-	-	17	1	1	12	12
..... 1982 .....	5	1	-	10	-	3	7	6
..... acres, 1987 .....	395	-	-	851	(D)	(D)	374	133
..... 1982 .....	101	(D)	-	286	-	32	41	222
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987 .....	11	1	-	13	-	1	12	5
..... 1982 .....	7	1	-	13	-	-	11	3
..... acres, 1987 .....	298	(D)	-	792	-	(D)	538	93
..... 1982 .....	481	(D)	-	843	-	-	744	70
Irrigated land ..... acres, 1987 .....	180	17	4	287	11	28	256	105
..... 1982 .....	147	10	6	477	11	22	236	96
Harvested cropland ..... farms, 1987 .....	24	4	3	31	6	7	24	30
..... 1982 .....	13	5	5	25	7	8	21	23
..... acres, 1987 .....	(D)	17	4	(D)	11	28	256	105
..... 1982 .....	(D)	10	6	477	11	22	236	96
Pastureland and other land ..... farms, 1987 .....	2	-	-	1	-	-	-	-
..... 1982 .....	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1987 .....	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
..... 1982 .....	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms .....	5	1	3	2	6	2	5	13
..... acres irrigated .....	5	(D)	4	(D)	11	(D)	6	17
10 to 49 acres ..... farms .....	9	3	-	9	-	3	-	10
..... acres irrigated .....	33	(D)	-	27	-	13	-	27
50 to 69 acres ..... farms .....	3	-	-	3	-	-	1	1
..... acres irrigated .....	7	-	-	3	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms .....	5	-	-	3	-	-	4	1
..... acres irrigated .....	39	-	-	18	-	-	59	(D)
100 to 139 acres ..... farms .....	-	-	-	6	-	1	4	3
..... acres irrigated .....	-	-	-	44	-	(D)	31	5
140 to 179 acres ..... farms .....	-	-	-	2	-	-	1	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms .....	-	-	-	1	-	-	1	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms .....	1	-	-	1	-	-	1	2
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres ..... farms .....	1	-	-	-	-	1	4	-
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	-	-	(D)	106	-
500 to 999 acres ..... farms .....	1	-	-	1	-	-	2	-
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms .....	-	-	-	3	-	-	1	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	122	-	-	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms .....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms .....	2	2	5	2	6	4	3	6
..... acres irrigated .....	(D)	(D)	6	(D)	(D)	4	4	14
10 to 49 acres ..... farms .....	-	3	-	5	1	2	2	7
..... acres irrigated .....	-	(D)	-	8	(D)	(D)	(D)	35
50 to 69 acres ..... farms .....	2	-	-	-	-	-	2	1
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms .....	1	-	-	3	-	1	5	5
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	52	-	(D)	23	41
100 to 139 acres ..... farms .....	6	-	-	6	-	-	4	2
..... acres irrigated .....	94	-	-	44	-	-	5	(D)
140 to 179 acres ..... farms .....	1	-	-	1	-	-	1	1
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms .....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms .....	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms .....	1	-	-	4	-	1	3	1
..... acres irrigated .....	(D)	-	-	206	-	(D)	97	(D)
500 to 999 acres ..... farms .....	-	-	-	2	-	-	1	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms .....	-	-	-	2	-	-	-	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms .....	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated .....	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Schenectady	Schoharie	Schuyler	Seneca	Steuben	Suffolk	Sullivan	Tioga
Farms ----- number, 1987 ..	29	16	2	8	33	447	12	17
1982 ..	34	11	3	2	18	499	14	13
Land in irrigated farms ----- acres, 1987 ..	1 379	4 527	(D)	502	8 763	30 061	657	1 610
1982 ..	1 830	4 404	80	(D)	6 941	32 779	863	799
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	29	16	2	8	33	439	12	17
1982 ..	34	11	3	2	18	495	14	13
acres, 1987 ..	526	2 765	(D)	239	5 882	21 778	298	411
1982 ..	819	2 933	8	(D)	3 882	26 575	151	317
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987 ..	15	7	1	3	10	134	4	12
1982 ..	11	7	2	1	10	104	4	5
acres, 1987 ..	287	545	(D)	93	326	4 637	30	185
1982 ..	193	154	(D)	(D)	1 136	2 330	40	74
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987 ..	3	4	-	1	11	46	2	6
1982 ..	3	4	1	1	7	32	2	4
acres, 1987 ..	41	506	(D)	(D)	693	871	(D)	260
1982 ..	74	377	(D)	(D)	700	612	(D)	33
Irrigated land ----- acres, 1987 ..	288	681	(D)	21	1 395	18 640	67	147
1982 ..	251	593	4	(D)	586	23 227	57	112
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	29	15	2	8	32	434	12	17
1982 ..	34	11	3	2	18	495	13	13
acres, 1987 ..	288	(D)	(D)	21	(D)	17 190	67	147
1982 ..	251	593	4	(D)	586	22 309	(D)	112
Pastureland and other land ----- farms, 1987 ..	-	1	-	-	1	24	-	-
1982 ..	-	-	-	-	-	9	1	-
acres, 1987 ..	-	(D)	-	-	(D)	1 450	-	-
1982 ..	-	-	-	-	-	918	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms ..	5	4	1	4	4	174	3	-
acres irrigated ..	5	4	(D)	7	7	399	4	-
10 to 49 acres ----- farms ..	14	2	-	1	7	127	5	5
acres irrigated ..	(D)	(D)	-	(D)	57	1 720	16	9
50 to 69 acres ----- farms ..	1	2	-	1	1	24	2	1
acres irrigated ..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	984	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms ..	5	1	-	-	2	32	-	1
acres irrigated ..	67	(D)	-	-	(D)	1 374	-	(D)
100 to 139 acres ----- farms ..	3	1	-	1	7	26	-	9
acres irrigated ..	53	(D)	-	(D)	38	1 703	-	68
140 to 179 acres ----- farms ..	1	1	-	-	2	18	1	-
acres irrigated ..	(D)	(D)	-	-	(D)	1 507	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms ..	-	-	-	-	-	10	-	-
acres irrigated ..	-	-	-	-	-	996	-	-
220 to 259 acres ----- farms ..	-	-	-	-	2	10	-	-
acres irrigated ..	-	-	-	-	(D)	1 905	-	-
260 to 499 acres ----- farms ..	-	1	1	1	1	20	1	1
acres irrigated ..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	4 056	(D)	(D)
500 to 999 acres ----- farms ..	-	3	-	-	5	4	-	-
acres irrigated ..	-	269	-	-	656	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	-	1	-	-	2	2	-	-
acres irrigated ..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
2,000 acres or more ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms ..	9	2	-	1	2	173	4	1
acres irrigated ..	24	(D)	-	(D)	(D)	442	4	(D)
10 to 49 acres ----- farms ..	12	2	2	-	3	144	5	6
acres irrigated ..	94	(D)	(D)	-	27	2 215	7	20
50 to 69 acres ----- farms ..	2	1	1	1	2	44	-	1
acres irrigated ..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 870	-	(D)
70 to 99 acres ----- farms ..	3	-	-	-	-	45	-	3
acres irrigated ..	75	-	-	-	-	2 546	-	64
100 to 139 acres ----- farms ..	5	2	-	-	1	30	4	1
acres irrigated ..	41	(D)	-	-	(D)	2 755	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms ..	2	-	-	-	2	16	-	-
acres irrigated ..	(D)	-	-	-	(D)	1 783	-	-
180 to 219 acres ----- farms ..	1	-	-	-	1	5	-	-
acres irrigated ..	(D)	-	-	-	(D)	962	-	-
220 to 259 acres ----- farms ..	-	-	-	-	-	10	1	1
acres irrigated ..	-	-	-	-	-	1 872	(D)	(D)
260 to 499 acres ----- farms ..	-	1	-	-	-	28	-	-
acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	6 454	-	-
500 to 999 acres ----- farms ..	-	2	-	-	5	2	-	-
acres irrigated ..	-	(D)	-	-	326	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	-	-	-	-	2	2	-	-
acres irrigated ..	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
2,000 acres or more ----- farms ..	-	1	-	-	-	-	-	-
acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Tompkins	Ulster	Warren	Washington	Wayne	Westchester	Wyoming	Yates
Farms..... number, 1987..	29	70	13	28	63	32	13	12
..... 1982..	17	66	6	19	42	31	11	5
Land in irrigated farms..... acres, 1987..	2 138	15 890	458	5 109	9 439	1 185	7 069	3 405
..... 1982..	10 426	15 420	236	3 001	12 211	642	8 669	516
Harvested cropland..... farms, 1987..	29	70	13	28	60	32	13	12
..... 1982..	17	66	6	19	42	31	11	5
..... acres, 1987..	1 027	8 245	104	2 084	4 841	2 16	4 249	1 939
..... 1982..	2 432	9 879	28	1 503	7 709	302	4 918	300
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	15	22	3	8	26	4	6	6
..... 1982..	12	19	2	7	18	2	6	-
..... acres, 1987..	360	739	15	218	827	498	769	606
..... 1982..	794	1 018	(D)	82	570	(D)	376	-
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987..	5	13	-	14	21	3	3	4
..... 1982..	8	17	-	8	14	2	3	2
..... acres, 1987..	120	356	-	934	613	36	271	236
..... 1982..	1 040	824	-	409	913	(D)	702	(D)
Irrigated land..... acres, 1987..	87	2 600	27	316	777	117	668	74
..... 1982..	94	2 595	18	267	1 563	207	954	(D)
Harvested cropland..... farms, 1987..	29	70	13	27	57	32	13	12
..... 1982..	17	66	6	19	42	31	11	5
..... acres, 1987..	87	(D)	27	(D)	704	(D)	668	74
..... 1982..	(D)	(D)	18	267	1 563	207	954	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1987..	-	2	-	1	7	1	-	-
..... 1982..	1	1	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1987..	-	(D)	-	(D)	73	(D)	-	-
..... 1982..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	6	15	8	2	12	21	2	1
..... acres irrigated..	7	17	11	(D)	16	40	(D)	(D)
10 to 49 acres..... farms..	11	18	1	6	17	6	3	2
..... acres irrigated..	36	102	(D)	20	87	44	10	(D)
50 to 69 acres..... farms..	1	4	1	-	5	1	1	-
..... acres irrigated..	(D)	42	(D)	-	36	(D)	(D)	-
70 to 99 acres..... farms..	4	6	1	5	5	-	-	2
..... acres irrigated..	4	79	(D)	27	22	-	-	(D)
100 to 139 acres..... farms..	5	2	1	4	5	1	-	1
..... acres irrigated..	23	(D)	(D)	91	38	(D)	-	(D)
140 to 179 acres..... farms..	-	6	1	2	4	-	-	1
..... acres irrigated..	-	354	(D)	(D)	33	-	-	(D)
180 to 219 acres..... farms..	1	-	-	1	2	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres..... farms..	-	1	-	-	-	2	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
260 to 499 acres..... farms..	-	10	-	5	8	1	3	1
..... acres irrigated..	-	585	-	98	403	(D)	108	(D)
500 to 999 acres..... farms..	1	5	-	3	4	-	2	2
..... acres irrigated..	(D)	1 048	-	14	36	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms..	-	1	-	-	1	-	1	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)
2,000 acres or more..... farms..	-	2	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	-	9	3	4	5	20	1	2
..... acres irrigated..	-	12	4	6	8	41	(D)	(D)
10 to 49 acres..... farms..	4	10	1	4	11	6	1	-
..... acres irrigated..	6	24	(D)	9	60	64	(D)	-
50 to 69 acres..... farms..	2	5	1	-	5	2	1	-
..... acres irrigated..	(D)	110	(D)	-	40	(D)	(D)	-
70 to 99 acres..... farms..	-	9	-	-	2	1	-	-
..... acres irrigated..	-	114	-	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres..... farms..	4	3	1	3	2	2	1	-
..... acres irrigated..	19	42	(D)	37	3	(D)	(D)	-
140 to 179 acres..... farms..	-	7	-	1	-	-	2	2
..... acres irrigated..	-	186	-	(D)	11	-	(D)	(D)
180 to 219 acres..... farms..	-	4	-	1	2	-	-	1
..... acres irrigated..	-	230	-	(D)	(D)	-	-	(D)
220 to 259 acres..... farms..	3	2	-	3	-	-	-	-
..... acres irrigated..	22	(D)	-	96	-	-	-	-
260 to 499 acres..... farms..	2	9	-	1	6	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	581	-	(D)	176	-	-	-
500 to 999 acres..... farms..	1	4	-	2	2	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	215	-	(D)	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres..... farms..	-	3	-	-	4	-	2	-
..... acres irrigated..	-	710	-	-	1 130	-	(D)	-
2,000 acres or more..... farms..	1	1	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-