

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982

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

Farms with irrigation	Virginia	Accomack	Albermarle	Alleghary	Amelia	Amherst	Appomattox
Farmsnumber, 1987...	3 054	72	26	3	32	8	24
.....number, 1982...	1 839	52	17	-	16	4	10
Land in irrigated farmsacres, 1987...	942 697	34 872	7 630	262	10 118	693	6 488
.....acres, 1982...	485 319	23 614	4 239	-	4 256	303	1 113
Harvested croplandfarms, 1987...	3 027	72	26	3	32	7	24
.....farms, 1982...	1 823	51	17	-	16	4	10
.....acres, 1987...	332 881	26 193	2 814	32	3 328	225	1 416
.....acres, 1982...	200 789	17 750	1 655	-	1 549	57	316
Other cropland, excluding cropland pasturedfarms, 1987...	1 747	36	11	1	19	3	8
.....farms, 1982...	709	12	6	-	8	-	4
.....acres, 1987...	101 840	3 029	326	(D)	507	39	243
.....acres, 1982...	23 053	113	100	-	126	-	181
Pastureland, excluding woodland pastured ...farms, 1987...	1 821	8	15	1	16	2	18
.....farms, 1982...	856	18	11	-	12	1	2
.....acres, 1987...	143 792	615	2 414	(D)	1 238	(D)	1 993
.....acres, 1982...	68 301	595	1 589	-	444	(D)	(D)
Irrigated landacres, 1987...	78 681	9 132	456	(D)	727	32	140
.....acres, 1982...	42 824	6 345	327	-	310	57	73
Harvested croplandfarms, 1987...	2 991	72	26	3	32	7	24
.....farms, 1982...	1 815	51	17	-	16	4	10
.....acres, 1987...	77 204	9 114	(D)	(D)	727	(D)	140
.....acres, 1982...	42 400	(D)	(D)	-	310	57	73
Pastureland and other landfarms, 1987...	119	3	1	-	-	1	-
.....farms, 1982...	49	2	2	-	-	-	-
.....acres, 1987...	1 477	18	(D)	-	-	(D)	-
.....acres, 1982...	424	(D)	(D)	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms...	297	12	5	-	2	1	3
.....acres irrigated...	723	29	7	-	(D)	(D)	5
10 to 49 acresfarms...	450	10	6	2	3	5	1
.....acres irrigated...	2 431	60	45	(D)	15	24	(D)
50 to 69 acresfarms...	170	5	3	-	1	-	3
.....acres irrigated...	1 338	57	26	-	(D)	-	14
70 to 99 acresfarms...	255	2	1	-	7	1	-
.....acres irrigated...	2 510	(D)	(D)	-	51	(D)	-
100 to 139 acresfarms...	271	3	2	-	4	-	2
.....acres irrigated...	3 288	161	(D)	-	83	-	(D)
140 to 179 acresfarms...	231	4	2	-	-	-	4
.....acres irrigated...	3 183	28	(D)	-	-	-	15
180 to 219 acresfarms...	188	3	2	-	-	-	1
.....acres irrigated...	3 360	254	(D)	-	-	-	(D)
220 to 259 acresfarms...	156	2	-	1	2	-	-
.....acres irrigated...	2 678	(D)	-	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acresfarms...	497	9	1	-	7	1	7
.....acres irrigated...	14 878	957	(D)	-	276	(D)	39
500 to 999 acresfarms...	346	9	1	-	3	-	2
.....acres irrigated...	18 354	1 882	(D)	-	42	-	(D)
1,000 to 1,999 acresfarms...	156	10	2	-	3	-	1
.....acres irrigated...	18 703	2 890	(D)	-	216	-	(D)
2,000 acres or morefarms...	37	3	1	-	-	-	-
.....acres irrigated...	7 234	2 684	(D)	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acresfarms...	263	12	3	-	1	2	-
.....acres irrigated...	672	25	3	-	(D)	(D)	-
10 to 49 acresfarms...	302	8	6	-	-	-	5
.....acres irrigated...	1 846	53	16	-	-	-	21
50 to 69 acresfarms...	108	2	-	-	-	-	-
.....acres irrigated...	823	(D)	-	-	-	-	-
70 to 99 acresfarms...	141	2	-	-	2	-	2
.....acres irrigated...	1 207	(D)	-	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acresfarms...	178	1	2	-	4	-	-
.....acres irrigated...	2 060	(D)	(D)	-	28	(D)	-
140 to 179 acresfarms...	128	2	1	-	1	1	1
.....acres irrigated...	1 949	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acresfarms...	111	-	2	-	-	-	-
.....acres irrigated...	2 125	-	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acresfarms...	80	2	-	-	2	-	-
.....acres irrigated...	1 505	(D)	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acresfarms...	271	5	1	-	4	-	2
.....acres irrigated...	7 910	438	(D)	-	108	-	(D)
500 to 999 acresfarms...	166	10	-	-	2	-	-
.....acres irrigated...	9 422	1 755	-	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acresfarms...	68	6	2	-	-	-	-
.....acres irrigated...	8 129	1 510	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or morefarms...	25	2	-	-	-	-	-
.....acres irrigated...	5 176	(D)	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Arlington	Augusta	Bath	Bedford	Bland	Botetourt	Brunswick
Farmsnumber, 1987...	1	47	2	24	4	10	114
.....1982...	2	18	1	11	2	12	39
Land in irrigated farmsacres, 1987...	(D)	14 935	(D)	3 300	364	3 234	32 554
.....1982...	(D)	2 813	(D)	1 050	(D)	2 690	11 187
Harvested cropland farms, 1987...	1	47	2	23	4	10	114
.....1982...	2	18	1	11	2	12	39
.....acres, 1987...	(D)	7 478	(D)	986	26	940	9 551
.....1982...	(D)	890	(D)	251	(D)	808	3 195
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987...	-	13	-	11	-	4	84
.....1982...	-	2	-	6	-	2	11
.....acres, 1987...	-	396	-	250	-	596	3 087
.....1982...	-	(D)	-	79	-	(D)	162
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987...	-	34	2	10	3	6	46
.....1982...	-	13	1	7	2	5	18
.....acres, 1987...	-	5 784	(D)	686	264	870	3 142
.....1982...	-	1 274	(D)	413	(D)	641	1 027
Irrigated landacres, 1987...	(D)	2 230	(D)	134	26	208	1 783
.....1982...	(D)	301	(D)	75	(D)	172	477
Harvested cropland farms, 1987...	1	45	2	20	3	10	112
.....1982...	2	18	1	11	2	12	39
.....acres, 1987...	(D)	2 194	(D)	75	(D)	(D)	1 742
.....1982...	(D)	(D)	(D)	75	(D)	172	477
Pastureland and other land farms, 1987...	-	4	-	5	1	1	5
.....1982...	-	1	-	-	1	-	-
.....acres, 1987...	-	36	-	59	(D)	(D)	41
.....1982...	-	(D)	-	-	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms...	1	5	-	6	-	-	2
.....acres irrigated...	(D)	14	-	8	-	-	(D)
10 to 49 acres farms...	-	8	-	7	1	2	7
.....acres irrigated...	-	56	-	29	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms...	-	1	-	-	-	-	7
.....acres irrigated...	-	(D)	-	-	-	-	43
70 to 99 acres farms...	-	5	1	1	1	-	11
.....acres irrigated...	-	183	(D)	(D)	(D)	-	65
100 to 139 acres farms...	-	2	-	-	1	1	12
.....acres irrigated...	-	(D)	-	-	(D)	(D)	150
140 to 179 acres farms...	-	3	-	2	1	-	9
.....acres irrigated...	-	62	-	(D)	(D)	-	53
180 to 219 acres farms...	-	1	-	3	-	1	11
.....acres irrigated...	-	(D)	-	9	-	(D)	139
220 to 259 acres farms...	-	-	-	-	-	-	20
.....acres irrigated...	-	-	-	-	-	-	205
260 to 499 acres farms...	-	10	-	3	-	3	19
.....acres irrigated...	-	497	-	14	-	110	374
500 to 999 acres farms...	-	10	-	2	-	3	9
.....acres irrigated...	-	668	-	(D)	-	42	267
1,000 to 1,999 acres farms...	-	2	-	-	-	-	7
.....acres irrigated...	-	(D)	-	-	-	-	424
2,000 acres or more farms...	-	-	1	-	-	-	-
.....acres irrigated...	-	-	(D)	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms...	2	4	-	1	-	5	3
.....acres irrigated...	(D)	4	-	(D)	-	12	7
10 to 49 acres farms...	-	4	-	3	-	-	2
.....acres irrigated...	-	14	-	29	-	-	(D)
50 to 69 acres farms...	-	1	-	2	-	1	3
.....acres irrigated...	-	(D)	-	(D)	-	(D)	22
70 to 99 acres farms...	-	3	-	1	-	-	6
.....acres irrigated...	-	63	-	(D)	-	-	71
100 to 139 acres farms...	-	-	-	1	-	-	6
.....acres irrigated...	-	-	-	(D)	-	-	45
140 to 179 acres farms...	-	-	-	1	-	-	5
.....acres irrigated...	-	-	-	(D)	-	-	57
180 to 219 acres farms...	-	1	-	1	-	1	1
.....acres irrigated...	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms...	-	2	-	-	-	1	-
.....acres irrigated...	-	(D)	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms...	-	-	-	1	1	1	9
.....acres irrigated...	-	-	-	(D)	(D)	(D)	134
500 to 999 acres farms...	-	3	-	-	-	3	1
.....acres irrigated...	-	83	-	-	-	73	(D)
1,000 to 1,999 acres farms...	-	-	-	-	-	-	2
.....acres irrigated...	-	-	-	-	-	-	(D)
2,000 acres or more farms...	-	-	1	-	1	-	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	Buchanan	Buckingham	Campbell	Caroline	Carroll	Charles City	Charlotte
Farms ----- number, 1987..	5	5	79	13	27	8	134
----- number, 1982..	-	2	62	5	15	4	66
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	275	525	23 199	4 038	4 824	7 273	36 793
----- acres, 1982..	-	(D)	13 160	4 191	2 975	1 808	13 703
Harvested cropland ----- farms, 1987..	5	4	79	13	27	8	134
----- farms, 1982..	-	2	61	5	15	4	66
----- acres, 1987..	26	42	5 734	2 620	1 834	4 718	5 306
----- acres, 1982..	-	(D)	3 449	2 964	1 162	1 060	2 900
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	1	2	43	9	9	6	95
----- farms, 1982..	-	1	27	2	2	2	37
----- acres, 1987..	(D)	(D)	2 430	561	262	938	4 470
----- acres, 1982..	-	(D)	1 135	(D)	(D)	(D)	1 282
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987..	4	2	48	2	13	5	70
----- farms, 1982..	-	2	28	-	11	1	30
----- acres, 1987..	32	(D)	6 390	(D)	1 407	280	4 825
----- acres, 1982..	-	(D)	2 202	-	1 344	(D)	3 058
Irrigated land ----- acres, 1987..	22	27	870	990	860	628	1 490
----- acres, 1982..	-	(D)	620	305	461	312	737
Harvested cropland ----- farms, 1987..	5	3	78	13	27	8	134
----- farms, 1982..	-	2	60	5	15	4	66
----- acres, 1987..	22	(D)	(D)	(D)	860	628	(D)
----- acres, 1982..	-	(D)	(D)	305	461	312	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	-	2	2	1	-	-	1
----- farms, 1982..	-	-	3	-	-	-	1
----- acres, 1987..	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
----- acres, 1982..	-	-	(D)	-	-	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms..	1	1	4	1	3	1	14
----- acres irrigated..	(D)	(D)	6	(D)	7	(D)	54
10 to 49 acres ----- farms..	1	1	6	2	7	1	16
----- acres irrigated..	(D)	(D)	32	(D)	68	(D)	82
50 to 69 acres ----- farms..	2	-	5	1	-	-	6
----- acres irrigated..	(D)	-	30	(D)	-	-	32
70 to 99 acres ----- farms..	-	2	5	1	3	-	17
----- acres irrigated..	-	(D)	25	(D)	73	-	145
100 to 139 acres ----- farms..	1	-	10	2	3	-	18
----- acres irrigated..	(D)	-	92	(D)	101	-	228
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	6	-	1	-	10
----- acres irrigated..	-	-	54	-	(D)	-	77
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	11	1	1	-	13
----- acres irrigated..	-	-	73	(D)	(D)	-	155
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	6	-	1	-	7
----- acres irrigated..	-	-	119	-	(D)	-	132
260 to 499 acres ----- farms..	-	1	12	3	6	-	19
----- acres irrigated..	-	(D)	112	630	318	-	317
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	9	1	2	3	9
----- acres irrigated..	-	-	192	(D)	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	5	1	-	3	2
----- acres irrigated..	-	-	135	(D)	-	270	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	3
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	91
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms..	-	-	9	1	-	-	9
----- acres irrigated..	-	-	22	(D)	-	-	32
10 to 49 acres ----- farms..	-	-	10	-	2	-	8
----- acres irrigated..	-	-	52	-	(D)	-	63
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	3	1	2	-	3
----- acres irrigated..	-	-	21	(D)	(D)	-	11
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	6	-	2	-	4
----- acres irrigated..	-	-	32	-	(D)	-	38
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	7	-	2	-	10
----- acres irrigated..	-	-	45	-	(D)	-	91
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	4	-	2	-	4
----- acres irrigated..	-	-	30	-	(D)	-	81
180 to 219 acres ----- farms..	-	1	4	-	-	3	6
----- acres irrigated..	-	(D)	32	-	-	(D)	88
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	3	-	-	-	5
----- acres irrigated..	-	-	51	-	-	-	31
260 to 499 acres ----- farms..	-	1	9	-	4	-	11
----- acres irrigated..	-	(D)	70	-	195	-	192
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	5	1	1	-	5
----- acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	2	1	-	1	1
----- acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	(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	Chesterfield	Clarke	Craig	Culpeper	Cumberland	Dickenson	Dinwiddie
Farms number, 1987..	34	5	3	10	11	3	96
..... 1982..	20	7	-	6	2	-	62
Land in irrigated farms acres, 1987..	5 073	2 697	2 416	2 857	3 313	162	34 538
..... 1982..	2 956	4 378	-	1 860	(D)	-	19 356
Harvested cropland farms, 1987..	34	5	3	10	11	3	96
..... 1982..	20	7	-	6	2	-	62
..... acres, 1987..	2 188	1 721	466	1 355	794	(D)	12 245
..... 1982..	651	2 206	-	968	(D)	-	9 800
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	26	2	1	6	8	-	59
..... 1982..	5	5	-	1	1	-	20
..... acres, 1987..	505	(D)	(D)	354	591	-	3 225
..... 1982..	108	85	-	(D)	(D)	-	926
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	14	3	2	5	8	3	47
..... 1982..	6	4	-	4	2	-	24
..... acres, 1987..	432	369	(D)	817	436	56	3 808
..... 1982..	588	(D)	-	438	(D)	-	1 084
Irrigated land acres, 1987..	305	133	47	254	152	(D)	2 223
..... 1982..	180	(D)	-	223	(D)	-	1 344
Harvested cropland farms, 1987..	34	4	3	10	11	3	96
..... 1982..	20	7	-	6	2	-	62
..... acres, 1987..	305	(D)	47	254	152	(D)	(D)
..... 1982..	180	(D)	-	223	(D)	-	(D)
Pastureland and other land farms, 1987..	-	1	-	-	-	-	1
..... 1982..	-	1	-	-	1	-	1
..... acres, 1987..	-	(D)	-	-	-	-	(D)
..... 1982..	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	4	-	-	-	-	-	7
..... acres irrigated..	4	-	-	-	-	-	26
10 to 49 acres farms..	8	1	-	3	-	-	13
..... acres irrigated..	33	(D)	-	12	-	-	64
50 to 69 acres farms..	2	1	-	-	1	3	5
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	29
70 to 99 acres farms..	6	-	-	1	2	-	6
..... acres irrigated..	60	-	-	(D)	(D)	-	134
100 to 139 acres farms..	1	-	-	2	1	-	9
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	46
140 to 179 acres farms..	1	1	-	-	-	-	11
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	131
180 to 219 acres farms..	5	-	-	1	2	-	8
..... acres irrigated..	33	-	-	(D)	(D)	-	104
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	4
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	67
260 to 499 acres farms..	6	-	-	1	2	-	12
..... acres irrigated..	77	-	-	(D)	(D)	-	181
500 to 999 acres farms..	1	1	3	1	3	-	12
..... acres irrigated..	(D)	(D)	47	(D)	60	-	608
1,000 to 1,999 acres farms..	-	1	-	1	-	-	7
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres farms..	4	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	7	-	-	-	-	-	6
10 to 49 acres farms..	3	1	-	-	-	-	8
..... acres irrigated..	49	(D)	-	-	-	-	(D)
50 to 69 acres farms..	2	3	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	10	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms..	2	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	25
100 to 139 acres farms..	2	-	-	2	1	-	10
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	77
140 to 179 acres farms..	-	-	-	-	-	-	7
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	97
180 to 219 acres farms..	1	-	-	-	-	-	8
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	126
220 to 259 acres farms..	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms..	5	1	-	1	1	-	11
..... acres irrigated..	21	(D)	-	(D)	(D)	-	188
500 to 999 acres farms..	1	1	-	2	-	-	6
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	241
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	-	-	-	-	5
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	477
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	Essex	Fairfax	Fauquier	Floyd	Fluvanna	Franklin	Frederick
Farms.....number, 1987..	9	30	23	11	7	168	11
.....1982..	8	31	14	7	5	146	7
Land in irrigated farms.....acres, 1987..	17 055	1 744	6 106	1 439	3 022	33 779	1 621
.....1982..	14 222	1 192	2 306	497	357	26 360	820
Harvested cropland.....farms, 1987..	9	30	23	11	6	168	11
.....1982..	8	31	14	7	3	146	7
.....acres, 1987..	10 478	602	1 852	284	291	7 622	817
.....1982..	10 255	445	1 635	74	77	5 451	393
Other cropland, excluding cropland pastured.....farms, 1987..	6	5	13	3	3	85	4
.....1982..	2	4	5	1	-	65	3
.....acres, 1987..	2 826	107	1 333	40	114	2 147	96
.....1982..	(D)	112	113	(D)	-	1 403	5
Pastureland, excluding woodland pastured...farms, 1987..	1	5	9	8	5	111	5
.....1982..	1	2	2	5	5	89	4
.....acres, 1987..	(D)	279	1 031	583	1 547	8 226	308
.....1982..	(D)	(D)	(D)	95	147	6 901	(D)
Irrigated land.....acres, 1987..	1 346	472	500	58	58	1 548	161
.....1982..	624	283	502	9	23	1 219	(D)
Harvested cropland.....farms, 1987..	9	30	23	11	6	166	10
.....1982..	8	31	14	7	3	146	7
.....acres, 1987..	1 346	(D)	(D)	58	(D)	(D)	(D)
.....1982..	624	(D)	502	9	5	(D)	(D)
Pastureland and other land.....farms, 1987..	-	1	2	-	1	5	1
.....1982..	-	1	-	-	3	1	-
.....acres, 1987..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)
.....1982..	-	(D)	-	-	18	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres.....farms..	1	16	3	-	-	20	-
.....acres irrigated..	(D)	25	7	-	-	79	-
10 to 49 acres.....farms..	-	9	8	3	1	21	4
.....acres irrigated..	-	44	29	6	(D)	101	15
50 to 69 acres.....farms..	-	-	2	2	-	10	1
.....acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	83	(D)
70 to 99 acres.....farms..	1	1	1	2	1	16	2
.....acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	88	(D)
100 to 139 acres.....farms..	-	1	1	1	1	14	1
.....acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	77	(D)
140 to 179 acres.....farms..	-	-	-	1	1	17	-
.....acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	270	-
180 to 219 acres.....farms..	-	-	-	-	-	11	-
.....acres irrigated..	-	-	-	-	-	90	-
220 to 259 acres.....farms..	-	-	-	-	-	9	-
.....acres irrigated..	-	-	-	-	2	-	-
260 to 499 acres.....farms..	1	2	4	1	(D)	36	3
.....acres irrigated..	(D)	(D)	339	(D)	-	316	95
500 to 999 acres.....farms..	-	1	2	1	-	13	-
.....acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres.....farms..	4	-	2	-	-	1	-
.....acres irrigated..	693	-	(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..	1	20	2	-	-	23	-
.....acres irrigated..	(D)	34	(D)	-	-	97	-
10 to 49 acres.....farms..	1	5	5	2	3	16	2
.....acres irrigated..	(D)	33	12	(D)	(D)	118	(D)
50 to 69 acres.....farms..	-	1	1	3	-	11	1
.....acres irrigated..	-	(D)	(D)	3	-	54	(D)
70 to 99 acres.....farms..	-	2	1	1	1	14	3
.....acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	75	8
100 to 139 acres.....farms..	-	-	1	-	-	16	-
.....acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	124	-
140 to 179 acres.....farms..	-	1	1	1	-	15	-
.....acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	-	99	-
180 to 219 acres.....farms..	-	1	-	-	-	9	-
.....acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	90	-
220 to 259 acres.....farms..	-	-	-	-	-	8	-
.....acres irrigated..	-	-	-	-	1	45	-
260 to 499 acres.....farms..	-	1	1	-	(D)	23	1
.....acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	371	(D)
500 to 999 acres.....farms..	1	-	2	-	-	12	-
.....acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres.....farms..	3	-	-	-	-	1	-
.....acres irrigated..	440	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more.....farms..	2	-	-	-	-	-	-
.....acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Giles	Gloucester	Goochland	Grayson	Greene	Greensville	Halifax	Hanover
Farms ----- number, 1987..	1	13	4	15	4	19	257	57
----- number, 1982..	-	6	-	8	4	13	69	43
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	(D)	1 183	2 384	1 821	225	20 333	80 096	27 777
----- acres, 1982..	-	302	-	724	321	9 899	20 645	23 527
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1	12	3	14	4	19	256	56
----- farms, 1982..	-	6	-	8	4	13	69	41
----- acres, 1987..	(D)	359	685	129	29	8 378	15 413	13 772
----- acres, 1982..	-	93	-	86	34	4 353	4 462	13 043
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	-	2	3	5	-	13	190	28
----- farms, 1982..	-	2	-	1	-	4	41	14
----- acres, 1987..	(D)	(D)	598	92	-	3 573	10 395	2 385
----- acres, 1982..	-	(D)	-	(D)	-	187	1 674	524
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	-	4	4	13	1	6	153	22
----- farms, 1982..	-	1	-	7	1	8	38	18
----- acres, 1987..	-	656	698	552	(D)	1 497	11 581	775
----- acres, 1982..	-	(D)	-	297	(D)	1 424	2 875	3 024
Irrigated land ----- acres, 1987..	(D)	130	142	67	(D)	856	2 992	3 771
----- acres, 1982..	-	38	-	10	(D)	275	817	2 650
Harvested cropland ----- farms, 1987..	1	12	3	12	4	19	254	55
----- farms, 1982..	-	6	-	8	4	13	68	41
----- acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	856	2 949	3 654
----- acres, 1982..	-	38	-	10	(D)	275	(D)	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	-	1	1	4	-	-	5	3
----- farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	1	4
----- acres, 1987..	-	(D)	(D)	(D)	-	-	43	117
----- acres, 1982..	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	-	4	-	-	1	-	10	4
----- acres irrigated..	-	13	-	-	(D)	-	42	6
10 to 49 acres ----- farms..	-	6	-	6	2	-	25	11
----- acres irrigated..	-	15	-	16	(D)	-	170	74
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	-	1	-	-	16	4
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	98	57
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	-	3	-	-	21	7
----- acres irrigated..	-	-	-	11	-	-	133	118
100 to 139 acres ----- farms..	-	1	1	2	1	-	36	4
----- acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	301	54
140 to 179 acres ----- farms..	1	-	-	1	-	1	29	4
----- acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	234	69
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	-	1	-	-	12	2
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	95	(D)
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	11	1
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	107	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	-	2	-	-	-	7	48	6
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	219	801	461
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	2	1	-	2	36	4
----- acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	727	113
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	5	10	4
----- acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	373	179	954
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	4	3	4
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	84	105	1 730
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	-	1	-	-	1	-	9	3
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	-	30	14
10 to 49 acres ----- farms..	-	4	-	3	2	2	9	13
----- acres irrigated..	-	(D)	-	4	(D)	(D)	44	109
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	3
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	37
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	-	1	-	1	6	3
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	30	20
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	-	2	-	1	6	2
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	49	(D)
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	-	1	-	-	4	3
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	38	48
180 to 219 acres ----- farms..	-	1	-	1	-	-	6	3
----- acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	79	202
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	2	1	1
----- acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	1	18	2
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	310	(D)
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	3	6	2
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	63	150	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	1	2	4
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	685
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	2	2	4
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	1 323

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Henrico	Henry	Highland	Isle of Wight	James City	King and Queen	King George	King William
Farms..... number, 1987..	21	28	1	22	7	4	7	10
..... 1982..	12	33	1	12	2	1	5	5
Land in irrigated farms..... acres, 1987..	7 841	7 487	(D)	13 261	1 777	1 613	3 772	13 770
..... 1982..	531	6 360	(D)	7 430	(D)	(D)	1 706	3 465
Harvested cropland..... farms, 1987..	21	28	1	22	7	2	7	10
..... 1982..	12	33	1	12	2	1	5	5
..... acres, 1987..	2 288	1 159	(D)	6 645	892	(D)	2 256	7 392
..... 1982..	162	936	(D)	3 834	(D)	(D)	754	2 273
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	7	20	-	17	3	2	6	8
..... 1982..	2	7	-	3	1	-	1	1
..... acres, 1987..	1 450	1 136	-	2 025	123	(D)	481	1 258
..... 1982..	(D)	211	-	112	(D)	-	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987..	7	13	1	11	4	2	1	5
..... 1982..	1	16	1	6	-	1	3	-
..... acres, 1987..	1 198	2 932	(D)	1 143	57	(D)	(D)	899
..... 1982..	(D)	831	(D)	338	-	(D)	(D)	-
Irrigated land..... acres, 1987..	635	270	(D)	1 481	40	(D)	446	1 775
..... 1982..	32	394	(D)	779	(D)	(D)	(D)	538
Harvested cropland..... farms, 1987..	21	28	1	20	7	2	7	9
..... 1982..	12	33	1	12	2	1	5	5
..... acres, 1987..	635	270	(D)	(D)	40	(D)	446	(D)
..... 1982..	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	538
Pastureland and other land..... farms, 1987..	-	-	-	2	-	2	-	1
..... 1982..	-	1	-	1	-	-	-	-
..... acres, 1987..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)
..... 1982..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	9	2	-	2	-	2	-	1
..... acres irrigated..	18	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
10 to 49 acres..... farms..	5	7	-	1	2	-	1	-
..... acres irrigated..	13	31	-	(D)	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres..... farms..	-	3	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	20	-	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres..... farms..	3	3	1	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	21	8	(D)	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres..... farms..	-	4	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	87	-	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres..... farms..	1	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres..... farms..	1	-	-	3	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	138	-	-	(D)	-
220 to 259 acres..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres..... farms..	-	3	-	4	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	19	-	353	(D)	-	-	-
500 to 999 acres..... farms..	-	4	-	5	2	1	3	3
..... acres irrigated..	-	55	-	160	(D)	(D)	131	252
1,000 to 1,999 acres..... farms..	1	-	-	6	-	1	1	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	819	-	(D)	(D)	737
2,000 acres or more..... farms..	1	1	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	8	6	-	2	1	-	-	1
..... acres irrigated..	11	25	-	(D)	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres..... farms..	1	9	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	110	-	-	-	-	-	-
50 to 69 acres..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres..... farms..	1	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres..... farms..	-	3	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	33	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres..... farms..	1	2	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres..... farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres..... farms..	-	4	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	25	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres..... farms..	-	4	1	4	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	69	(D)	263	-	-	-	-
500 to 999 acres..... farms..	-	4	-	4	1	1	-	2
..... acres irrigated..	-	104	-	182	(D)	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms..	-	-	-	2	-	-	1	-
..... 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	Lancaster	Lee	Loudoun	Louisa	Lunenburg	Madison	Mathews	Mecklenburg
Farms number, 1987..	3	21	35	6	86	14	5	241
..... 1982..	-	11	8	2	44	8	4	112
Land in irrigated farms acres, 1987..	109	1 690	27 688	241	25 284	8 603	255	70 457
..... 1982..	-	449	1 777	(D)	11 148	6 284	142	29 177
Harvested cropland farms, 1987..	3	20	33	6	86	14	5	241
..... 1982..	-	11	8	2	44	8	4	112
..... acres, 1987..	12	294	14 316	53	4 911	1 809	106	18 127
..... 1982..	-	82	943	(D)	2 856	1 532	33	9 475
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	-	4	18	2	62	4	3	159
..... 1982..	-	-	2	1	18	2	-	56
..... acres, 1987..	-	49	2 941	(D)	3 542	260	50	7 866
..... 1982..	-	-	(D)	(D)	519	(D)	-	2 332
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	2	14	21	2	59	8	1	159
..... 1982..	-	7	3	1	23	5	2	62
..... acres, 1987..	(D)	818	5 165	(D)	5 181	2 388	(D)	13 337
..... 1982..	-	186	687	(D)	1 211	2 098	(D)	5 217
Irrigated land acres, 1987..	8	186	360	36	1 592	85	67	3 569
..... 1982..	-	48	15	(D)	569	48	22	2 019
Harvested cropland farms, 1987..	3	20	31	6	86	13	5	240
..... 1982..	-	11	8	2	42	8	4	112
..... acres, 1987..	8	(D)	337	36	1 452	(D)	67	(D)
..... 1982..	-	48	(D)	(D)	(D)	48	22	(D)
Pastureland and other land farms, 1987..	-	1	6	-	4	1	-	2
..... 1982..	-	-	1	-	2	-	-	1
..... acres, 1987..	-	(D)	23	-	140	(D)	-	(D)
..... 1982..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	4	2	1	4	1	-	16
..... acres irrigated..	(D)	11	(D)	(D)	14	(D)	-	50
10 to 49 acres farms..	1	9	21	3	8	3	2	15
..... acres irrigated..	(D)	51	72	24	37	10	(D)	87
50 to 69 acres farms..	-	-	2	1	3	2	2	13
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	36	(D)	(D)	135
70 to 99 acres farms..	1	2	1	1	6	-	1	24
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	31	-	(D)	121
100 to 139 acres farms..	-	1	1	-	7	-	-	28
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	21	-	-	192
140 to 179 acres farms..	-	2	-	-	5	2	-	18
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	37	(D)	-	147
180 to 219 acres farms..	-	1	2	-	10	-	-	14
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	94	-	-	221
220 to 259 acres farms..	-	1	-	-	3	-	-	24
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	18	-	-	343
260 to 499 acres farms..	-	1	1	-	23	1	-	48
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	403	(D)	-	901
500 to 999 acres farms..	-	-	2	-	12	4	-	31
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	758	22	-	912
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	1	-	3	-	-	9
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	143	-	-	(D)
2,000 acres or more farms..	-	-	2	-	-	1	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	-	2	3	-	2	-	-	14
..... acres irrigated..	-	(D)	3	-	(D)	-	-	46
10 to 49 acres farms..	-	6	3	-	1	3	3	10
..... acres irrigated..	-	9	(D)	-	(D)	10	(D)	70
50 to 69 acres farms..	-	-	-	-	7	2	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	19	(D)	-	(D)
70 to 99 acres farms..	-	2	-	-	6	1	1	12
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	48	(D)	(D)	142
100 to 139 acres farms..	-	1	-	-	6	-	-	11
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	61	-	-	122
140 to 179 acres farms..	-	-	1	-	3	1	-	8
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	24	(D)	-	122
180 to 219 acres farms..	-	-	-	-	6	-	-	6
..... acres irrigated..	-	-	-	-	83	-	-	51
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	1	-	-	12
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	139
260 to 499 acres farms..	-	-	-	-	5	-	-	21
..... acres irrigated..	-	-	-	-	60	-	-	428
500 to 999 acres farms..	-	-	-	-	5	-	-	14
..... acres irrigated..	-	-	-	-	179	-	-	772
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	1	2	2	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(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	Middlesex	Montgomery	Nelson	New Kent	Northampton	Northumberland	Nottoway	Orange
Farms..... number, 1987..	8	8	12	4	61	2	35	12
..... 1982..	6	3	2	1	55	2	23	10
Land in irrigated farms..... acres, 1987..	4 513	1 514	5 691	2 916	28 537	(D)	10 218	2 771
..... 1982..	3 585	3 032	(D)	(D)	21 730	(D)	6 255	4 469
Harvested cropland..... farms, 1987..	8	7	9	4	61	2	35	12
..... 1982..	6	3	2	1	55	2	23	10
..... acres, 1987..	3 163	308	922	1 902	21 530	(D)	1 919	1 492
..... 1982..	2 513	1 323	(D)	(D)	18 190	(D)	1 898	2 580
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	6	3	1	2	38	2	20	7
..... 1982..	-	1	-	1	8	1	5	6
..... acres, 1987..	609	574	(D)	(D)	2 508	(D)	958	584
..... 1982..	-	(D)	-	(D)	535	(D)	174	140
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987..	2	6	7	1	9	-	20	4
..... 1982..	2	1	2	-	5	-	11	5
..... acres, 1987..	(D)	297	888	(D)	450	-	1 938	305
..... 1982..	(D)	(D)	(D)	-	307	-	878	669
Irrigated land..... acres, 1987..	637	86	144	(D)	9 580	(D)	448	324
..... 1982..	(D)	13	(D)	(D)	4 174	(D)	268	350
Harvested cropland..... farms, 1987..	8	6	9	4	61	2	35	12
..... 1982..	6	3	2	1	55	2	23	10
..... acres, 1987..	637	(D)	131	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	13	(D)	(D)	4 174	(D)	268	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1987..	-	2	3	-	1	-	1	1
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	2
..... acres, 1987..	-	(D)	13	-	(D)	-	(D)	(D)
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	-	1	2	-	2	-	3	3
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	(D)	-	10	3
10 to 49 acres..... farms..	2	3	3	2	1	-	5	2
..... acres irrigated..	(D)	9	9	(D)	(D)	-	20	(D)
50 to 69 acres..... farms..	-	2	1	-	2	1	1	2
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres..... farms..	-	1	2	-	3	-	2	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	150	-	(D)	(D)
100 to 139 acres..... farms..	-	-	1	-	1	-	3	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	45	-
140 to 179 acres..... farms..	-	-	1	-	3	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	89	-	(D)	-
180 to 219 acres..... farms..	-	-	-	-	5	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	579	-	-	-
220 to 259 acres..... farms..	-	-	-	-	4	-	6	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	309	-	183	(D)
260 to 499 acres..... farms..	1	-	-	-	20	-	6	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	2 741	-	37	(D)
500 to 999 acres..... farms..	4	-	-	-	13	1	5	1
..... acres irrigated..	319	-	-	-	2 471	(D)	71	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms..	1	1	1	2	7	-	2	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	3 138	-	(D)	(D)
2,000 acres or more..... farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	1	1	-	-	9	-	2	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	21	-	(D)	-
10 to 49 acres..... farms..	2	-	-	-	-	1	3	4
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	(D)	22	20
50 to 69 acres..... farms..	-	-	-	-	3	-	3	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	26	-	24	-
70 to 99 acres..... farms..	-	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres..... farms..	-	-	-	1	4	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	202	-	(D)	-
140 to 179 acres..... farms..	-	-	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres..... farms..	-	-	-	-	6	-	5	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	433	-	74	-
220 to 259 acres..... farms..	1	-	-	-	2	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)
260 to 499 acres..... farms..	-	1	-	-	15	1	4	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	914	(D)	60	(D)
500 to 999 acres..... farms..	-	-	-	-	9	-	1	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	1 169	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres..... farms..	2	-	2	-	4	-	2	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	890	-	(D)	-
2,000 acres or more..... farms..	-	1	-	-	1	-	-	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	Page	Patrick	Pittsylvania	Powhatan	Prince Edward	Prince George	Prince William	Pulaski
Farms..... number, 1987..	7	31	460	7	26	10	9	6
..... number, 1982..	1	26	348	9	14	4	8	1
Land in irrigated farms..... acres, 1987..	562	4 299	120 598	3 990	6 532	2 238	1 934	251
..... acres, 1982..	(D)	2 929	73 486	2 367	3 252	548	310	(D)
Harvested cropland..... farms, 1987..	7	31	460	7	26	10	9	6
..... farms, 1982..	1	24	348	7	14	4	8	1
..... acres, 1987..	289	1 394	25 807	1 893	1 775	890	1 516	37
..... acres, 1982..	(D)	1 215	18 305	714	1 254	218	95	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1987..	2	17	322	4	13	7	4	-
..... farms, 1982..	1	11	206	5	7	2	1	-
..... acres, 1987..	(D)	620	17 653	198	311	89	179	-
..... acres, 1982..	(D)	128	7 201	188	160	(D)	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1987..	2	21	269	2	11	5	5	2
..... farms, 1982..	1	13	173	3	9	-	2	1
..... acres, 1987..	(D)	808	17 522	(D)	1 471	199	193	(D)
..... acres, 1982..	(D)	380	9 572	22	656	-	(D)	(D)
Irrigated land..... acres, 1987..	19	368	6 322	373	233	(D)	286	36
..... acres, 1982..	(D)	298	4 205	62	119	24	85	(D)
Harvested cropland..... farms, 1987..	7	31	460	7	26	8	9	6
..... farms, 1982..	1	24	346	7	14	4	8	1
..... acres, 1987..	19	368	6 299	373	(D)	(D)	286	36
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	24	85	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1987..	-	-	4	-	1	2	-	-
..... farms, 1982..	-	2	2	2	2	-	-	-
..... acres, 1987..	-	-	23	-	(D)	(D)	-	-
..... acres, 1982..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	4	2	19	-	3	2	-	3
..... acres irrigated..	4	(D)	68	-	11	(D)	-	4
10 to 49 acres..... farms..	1	8	38	2	3	1	4	1
..... acres irrigated..	(D)	35	307	(D)	9	(D)	40	(D)
50 to 69 acres..... farms..	-	2	22	-	1	-	3	1
..... acres irrigated..	-	(D)	177	-	(D)	-	(D)	(D)
70 to 99 acres..... farms..	-	3	37	-	5	3	-	-
..... acres irrigated..	-	12	241	-	34	4	-	-
100 to 139 acres..... farms..	1	4	53	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	(D)	54	433	-	-	(D)	-	-
140 to 179 acres..... farms..	-	3	62	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	78	647	-	(D)	-	-	(D)
180 to 219 acres..... farms..	-	3	31	-	4	-	1	-
..... acres irrigated..	-	18	347	-	51	-	(D)	-
220 to 259 acres..... farms..	-	1	40	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	564	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres..... farms..	1	5	94	2	4	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	151	1 568	(D)	42	(D)	-	-
500 to 999 acres..... farms..	-	-	51	1	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	1 335	(D)	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres..... farms..	-	-	13	2	1	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	635	(D)	(D)	(D)	(D)	-
2,000 acres or more..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres..... farms..	-	2	29	1	2	-	5	-
..... acres irrigated..	-	(D)	108	(D)	(D)	-	6	-
10 to 49 acres..... farms..	-	6	39	2	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	59	329	(D)	-	-	(D)	(D)
50 to 69 acres..... farms..	-	3	19	2	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	50	144	(D)	-	(D)	-	-
70 to 99 acres..... farms..	-	6	27	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	36	182	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres..... farms..	1	1	49	1	2	1	2	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	407	(D)	(D)	(D)	(D)	-
140 to 179 acres..... farms..	-	2	39	-	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	415	-	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres..... farms..	-	2	28	-	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	327	-	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres..... farms..	-	1	23	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	296	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres..... farms..	-	3	64	-	5	-	-	-
..... acres irrigated..	-	50	1 124	-	58	-	-	-
500 to 999 acres..... farms..	-	-	28	3	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	824	12	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres..... farms..	-	-	3	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	49	-	-	-	-	-
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	Rappahannock	Richmond	Roanoke	Rockbridge	Rockingham	Russell	Scott	Shenandoah
Farms number, 1987..	10	5	26	5	77	11	30	19
..... 1982..	-	3	23	9	35	6	20	6
Land in irrigated farms acres, 1987..	1 768	696	1 569	1 652	18 237	1 062	2 528	7 481
..... 1982..	-	1 751	1 216	2 353	11 555	128	1 043	1 005
Harvested cropland farms, 1987..	10	5	25	5	75	10	30	19
..... 1982..	-	3	22	8	33	6	20	6
..... acres, 1987..	640	333	455	361	9 875	162	508	2 996
..... 1982..	-	1 081	307	341	6 402	59	96	577
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	3	1	6	2	16	2	12	8
..... 1982..	-	-	1	1	5	-	7	3
..... acres, 1987..	106	(D)	62	(D)	691	(D)	116	397
..... 1982..	-	-	(D)	(D)	87	-	135	20
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	5	-	10	4	55	8	20	11
..... 1982..	-	-	9	8	24	3	10	4
..... acres, 1987..	96	-	260	645	5 558	660	878	2 622
..... 1982..	-	-	229	1 351	3 297	57	211	173
Irrigated land acres, 1987..	132	(D)	155	157	3 654	109	158	1 602
..... 1982..	-	(D)	116	96	1 827	20	42	85
Harvested cropland farms, 1987..	9	5	23	5	73	10	29	19
..... 1982..	-	3	22	8	33	6	20	6
..... acres, 1987..	(D)	(D)	122	157	3 541	(D)	(D)	1 602
..... 1982..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	20	42	85
Pastureland and other land farms, 1987..	1	-	5	-	9	1	3	-
..... 1982..	-	-	2	1	2	-	-	-
..... acres, 1987..	(D)	-	33	-	113	(D)	(D)	-
..... 1982..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	1	2	10	-	9	2	3	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	14	-	11	(D)	4	(D)
10 to 49 acres farms..	5	1	8	-	8	4	11	3
..... acres irrigated..	17	(D)	69	-	53	9	23	9
50 to 69 acres farms..	-	-	3	2	6	1	5	1
..... acres irrigated..	-	-	27	(D)	54	(D)	46	(D)
70 to 99 acres farms..	-	-	-	1	5	-	4	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	162	(D)	55	-
100 to 139 acres farms..	-	-	-	-	8	2	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	261	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms..	-	-	-	-	10	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	-	509	-	-	(D)
180 to 219 acres farms..	1	-	2	-	5	-	2	2
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	215	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	1	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
260 to 499 acres farms..	2	2	2	1	14	-	2	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	880	-	(D)	135
500 to 999 acres farms..	1	-	-	1	9	1	-	5
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	992	(D)	-	857
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	-	-	2	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	(D)
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	-	1	8	1	5	1	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	10	(D)	20	(D)	(D)	-
10 to 49 acres farms..	-	-	9	1	8	5	10	1
..... acres irrigated..	-	-	41	(D)	38	(D)	18	(D)
50 to 69 acres farms..	-	-	1	1	2	-	3	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	3	(D)
70 to 99 acres farms..	-	-	1	1	1	-	4	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	16	-
100 to 139 acres farms..	-	-	1	-	2	-	2	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
140 to 179 acres farms..	-	-	-	1	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)
180 to 219 acres farms..	-	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms..	-	-	1	3	9	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	68	645	-	-	(D)
500 to 999 acres farms..	-	1	-	1	3	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	557	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	1	-	-	4	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	451	-	-	-
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	Smyth	Southampton	Spotsylvania	Stafford	Sury	Sussex	Tazewell	Warren
Farms number, 1987..	21	17	10	4	7	30	6	4
..... number, 1982..	12	14	8	2	4	23	-	2
Land in irrigated farms acres, 1987..	4 426	16 129	3 418	104	7 793	22 741	447	1 690
..... acres, 1982..	510	9 509	2 684	(D)	1 445	17 972	-	(D)
Harvested cropland farms, 1987..	21	17	10	4	7	30	5	4
..... farms, 1982..	12	14	8	2	4	23	-	2
..... acres, 1987..	688	7 687	1 523	38	4 452	11 966	50	503
..... acres, 1982..	131	4 396	1 397	(D)	1 253	10 378	-	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	7	16	4	1	7	26	-	-
..... farms, 1982..	3	4	4	-	1	9	-	-
..... acres, 1987..	15	2 101	398	(D)	1 103	1 986	-	-
..... acres, 1982..	34	112	202	-	(D)	783	-	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	14	9	7	1	3	11	5	3
..... farms, 1982..	7	6	4	1	1	9	-	1
..... acres, 1987..	2 061	664	861	(D)	375	623	67	1 050
..... acres, 1982..	194	476	(D)	(D)	(D)	570	-	(D)
Irrigated land acres, 1987..	200	1 425	671	19	744	1 520	68	(D)
..... acres, 1982..	87	843	(D)	(D)	219	2 148	-	(D)
Harvested cropland farms, 1987..	20	17	10	4	7	30	5	4
..... farms, 1982..	11	14	8	2	4	23	-	2
..... acres, 1987..	(D)	(D)	671	19	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982..	(D)	843	(D)	(D)	219	2 148	-	(D)
Pastureland and other land farms, 1987..	1	1	-	-	1	1	1	1
..... farms, 1982..	1	-	1	-	-	-	-	-
..... acres, 1987..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	4	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	9	-	-	(D)	-	-	-	-
10 to 49 acres farms..	4	-	5	2	1	-	2	-
..... acres irrigated..	5	-	13	(D)	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres farms..	1	-	-	1	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
70 to 99 acres farms..	-	-	1	-	-	-	2	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	4	-	1	-	-	1	-	1
..... acres irrigated..	55	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms..	2	1	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres farms..	2	-	-	-	1	5	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	70	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms..	1	1	-	-	-	3	-	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	51	-	(D)
500 to 999 acres farms..	2	9	1	-	1	12	-	-
..... acres irrigated..	(D)	734	(D)	-	(D)	950	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	1	5	2	-	4	5	-	1
..... acres irrigated..	(D)	435	(D)	-	650	284	-	(D)
2,000 acres or more farms..	-	1	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	4	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	7	(D)	-	-	-	-	-	(D)
10 to 49 acres farms..	4	-	4	1	1	-	-	-
..... acres irrigated..	54	-	22	(D)	(D)	-	-	-
50 to 69 acres farms..	2	-	1	1	-	3	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	7	-	-
70 to 99 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms..	1	1	-	-	2	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
140 to 179 acres farms..	-	3	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	254	-	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms..	-	-	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms..	-	1	-	-	-	3	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	116	-	-
500 to 999 acres farms..	-	3	1	-	-	9	-	-
..... acres irrigated..	-	230	(D)	-	-	981	-	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	4	1	-	1	3	-	-
..... acres irrigated..	-	270	(D)	-	(D)	934	-	-
2,000 acres or more farms..	-	-	-	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Washington	Westmoreland	Wise	Wythe	York	Chesapeake (IC)	Suffolk (IC)	Virginia Beach (IC)
Farms number, 1987..	29	18	2	9	12	19	24	21
..... 1982..	28	13	3	2	9	19	15	14
Land in irrigated farms acres, 1987..	3 489	9 394	(D)	2 029	251	1 004	8 279	1 752
..... 1982..	1 676	4 516	88	(D)	215	1 777	4 368	403
Harvested cropland farms, 1987..	29	18	2	9	12	15	24	21
..... 1982..	28	13	2	2	9	18	15	14
..... acres, 1987..	728	2 264	(D)	653	80	811	5 242	1 147
..... 1982..	356	2 316	(D)	(D)	91	1 235	3 571	341
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1987..	6	11	1	3	2	4	18	11
..... 1982..	13	4	-	-	1	5	3	-
..... acres, 1987..	24	540	(D)	101	(D)	101	852	240
..... 1982..	89	356	-	-	(D)	55	15	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1987..	16	8	1	6	-	4	7	3
..... 1982..	9	2	3	2	-	2	5	4
..... acres, 1987..	1 693	403	(D)	846	-	22	350	183
..... 1982..	243	(D)	55	(D)	-	(D)	267	51
Irrigated land acres, 1987..	63	709	(D)	134	41	411	985	310
..... 1982..	202	659	7	(D)	63	316	1 134	75
Harvested cropland farms, 1987..	29	18	2	9	12	15	24	21
..... 1982..	28	13	2	2	9	18	15	14
..... acres, 1987..	63	709	(D)	134	41	397	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	659	(D)	(D)	63	(D)	1 134	75
Pastureland and other land farms, 1987..	-	-	-	-	-	4	2	1
..... 1982..	1	-	1	-	-	1	-	-
..... acres, 1987..	-	-	-	-	-	14	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres farms..	9	1	1	1	7	12	3	9
..... acres irrigated..	19	(D)	(D)	(D)	10	33	3	14
10 to 49 acres farms..	10	4	-	2	4	5	3	7
..... acres irrigated..	14	18	-	(D)	(D)	(D)	9	50
50 to 69 acres farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms..	1	1	-	2	-	1	2	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	2	3	1	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	81	(D)	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms..	1	-	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	(D)
180 to 219 acres farms..	1	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms..	1	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms..	2	1	-	3	-	-	7	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	306	-
500 to 999 acres farms..	1	4	-	1	-	1	6	-
..... acres irrigated..	(D)	242	-	(D)	-	(D)	406	-
1,000 to 1,999 acres farms..	1	2	-	-	-	-	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..	5	1	-	-	5	9	2	8
..... acres irrigated..	15	(D)	-	-	6	13	(D)	14
10 to 49 acres farms..	32	5	3	-	-	5	1	4
..... acres irrigated..	2	27	7	-	(D)	11	(D)	(D)
50 to 69 acres farms..	2	1	-	-	-	1	1	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres farms..	3	1	-	-	-	-	2	1
..... acres irrigated..	10	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms..	1	-	-	1	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms..	-	-	-	-	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres farms..	-	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms..	1	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms..	-	1	-	-	-	2	5	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	893	-
500 to 999 acres farms..	1	2	-	1	-	1	2	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-