

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012

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

Item	Iowa	Adair	Adams	Allamakee	Appanoose
Farms number, 2017	1,707	6	1	4	-
..... number, 2012	1,525	6	2	12	2
Land in irrigated farms acres, 2017	994,469	702	(D)	(D)	-
..... acres, 2012	773,192	1,270	(D)	389	(D)
Harvested cropland farms, 2017	1,657	3	1	4	-
..... farms, 2012	1,502	6	2	12	2
..... acres, 2017	884,584	(D)	(D)	68	-
..... acres, 2012	676,390	1,109	(D)	179	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	553	1	-	-	-
..... farms, 2012	431	-	-	3	1
..... acres, 2017	24,495	(D)	-	-	-
..... acres, 2012	16,097	-	-	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	542	4	1	-	-
..... farms, 2012	455	1	2	5	1
..... acres, 2017	32,699	79	(D)	-	-
..... acres, 2012	35,013	(D)	(D)	24	(D)
Irrigated land acres, 2017	221,986	90	(D)	4	-
..... acres, 2012	171,656	17	(D)	29	(D)
Harvested cropland farms, 2017	1,603	3	1	4	-
..... farms, 2012	1,483	6	1	9	2
..... acres, 2017	218,364	28	(D)	4	-
..... acres, 2012	170,542	17	(D)	17	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	115	3	-	-	-
..... farms, 2012	53	-	2	3	-
..... acres, 2017	3,622	62	-	-	-
..... acres, 2012	1,114	-	(D)	12	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	2,084	8	1	11	5
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	264,950	181	(D)	21	77
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	419	2	-	1	-
..... acres irrigated	629	(D)	-	(D)	-
10 to 49 acres farms	320	3	-	1	-
..... acres irrigated	1,570	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres farms	56	-	-	-	-
..... acres irrigated	702	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	62	-	-	1	-
..... acres irrigated	727	-	-	(D)	-
100 to 139 acres farms	71	-	-	-	-
..... acres irrigated	1,848	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	66	-	-	-	-
..... acres irrigated	2,921	-	-	-	-
180 to 219 acres farms	19	-	-	-	-
..... acres irrigated	1,681	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	20	-	-	-	-
..... acres irrigated	1,625	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	138	-	-	1	-
..... acres irrigated	14,605	-	-	(D)	-
500 to 999 acres farms	202	1	-	-	-
..... acres irrigated	36,493	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	213	-	1	-	-
..... acres irrigated	76,174	-	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	121	-	-	-	-
..... acres irrigated	83,011	-	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	332	-	-	1	1
..... acres irrigated	504	-	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	332	2	1	9	-
..... acres irrigated	1,264	(D)	(D)	26	-
50 to 69 acres farms	50	-	-	1	-
..... acres irrigated	419	-	-	(D)	-
70 to 99 acres farms	69	-	-	-	-
..... acres irrigated	805	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	62	-	-	-	-
..... acres irrigated	1,218	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	63	1	-	-	-
..... acres irrigated	1,410	(D)	-	-	-
180 to 219 acres farms	33	-	-	1	1
..... acres irrigated	1,619	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	28	-	-	-	-
..... acres irrigated	2,329	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	108	3	-	-	-
..... acres irrigated	9,156	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms	185	-	-	-	-
..... acres irrigated	37,736	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	183	-	-	-	-
..... acres irrigated	58,129	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	80	-	1	-	-
..... acres irrigated	57,067	-	(D)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Audubon	Benton	Black Hawk	Boone	Bremer
Farms number, 2017	1	19	21	26	13
..... number, 2012	-	12	25	25	17
Land in irrigated farms acres, 2017	(D)	915	3,759	1,341	3,136
..... acres, 2012	-	1,005	3,287	1,878	6,148
Harvested cropland farms, 2017	1	19	21	26	13
..... farms, 2012	-	12	25	25	17
..... acres, 2017	(D)	807	3,356	1,180	(D)
..... acres, 2012	-	691	2,606	1,353	6,020
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	-	3	6	4	3
..... farms, 2012	-	4	9	7	4
..... acres, 2017	-	12	143	27	34
..... acres, 2012	-	85	179	84	42
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	1	5	2	1	7
..... farms, 2012	-	1	4	5	3
..... acres, 2017	(D)	37	(D)	(D)	23
..... acres, 2012	-	(D)	97	37	6
Irrigated land acres, 2017	(D)	191	357	208	548
..... acres, 2012	-	107	116	148	664
Harvested cropland farms, 2017	-	19	21	26	13
..... farms, 2012	-	12	24	25	15
..... acres, 2017	-	191	357	208	548
..... acres, 2012	-	107	(D)	148	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	1	-	-	-	-
..... farms, 2012	-	-	1	-	2
..... acres, 2017	(D)	-	-	-	-
..... acres, 2012	-	-	(D)	-	(D)
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	1	22	23	32	16
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	(D)	211	614	474	638
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	10	8	9	-
..... acres irrigated	-	(D)	15	(D)	-
10 to 49 acres farms	-	7	6	16	10
..... acres irrigated	-	32	78	71	74
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	3	-	-
..... acres irrigated	-	-	7	-	-
140 to 179 acres farms	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	-	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
500 to 999 acres farms	-	1	1	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	2	9	10	5
..... acres irrigated	-	(D)	9	11	9
10 to 49 acres farms	-	5	6	7	8
..... acres irrigated	-	13	26	10	15
50 to 69 acres farms	-	1	2	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-
70 to 99 acres farms	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	1	2	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	2	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres farms	-	-	4	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres farms	-	1	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	1	-	4
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	640
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Buchanan	Buena Vista	Butler	Calhoun	Carroll
Farms number, 2017	8	10	19	7	17
..... number, 2012	13	11	6	8	5
Land in irrigated farms acres, 2017	513	(D)	21,376	10,302	8,711
..... acres, 2012	403	4,039	1,984	6,013	988
Harvested cropland farms, 2017	8	10	13	7	17
..... farms, 2012	13	11	6	8	5
..... acres, 2017	438	(D)	20,935	9,651	6,948
..... acres, 2012	182	4,016	1,902	4,874	529
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	-	1	11	5	9
..... farms, 2012	2	1	2	1	3
..... acres, 2017	-	(D)	188	(D)	187
..... acres, 2012	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	3	-	7	2	8
..... farms, 2012	9	-	-	1	2
..... acres, 2017	46	-	(D)	(D)	1,488
..... acres, 2012	85	-	-	(D)	(D)
Irrigated land acres, 2017	124	(D)	1,638	697	496
..... acres, 2012	19	668	396	295	(D)
Harvested cropland farms, 2017	8	10	13	7	17
..... farms, 2012	11	11	6	8	5
..... acres, 2017	124	(D)	1,632	697	496
..... acres, 2012	(D)	668	396	295	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	-	-	6	-	-
..... farms, 2012	2	-	-	-	-
..... acres, 2017	-	-	6	-	-
..... acres, 2012	(D)	-	-	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	10	11	20	11	21
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	126	(D)	1,848	1,755	502
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	9	9	1	7
..... acres irrigated	(D)	9	12	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	5	-	-	1	-
..... acres irrigated	16	-	-	(D)	-
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
500 to 999 acres farms	-	-	2	-	6
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	268
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	1	3	3
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	535	205
2,000 acres or more farms	-	-	5	2	-
..... acres irrigated	-	-	1,291	(D)	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	6	8	-	1	1
..... acres irrigated	10	8	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	5	-	2	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres farms	2	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	1	-	2
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	1	-	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	2	-	3	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	91	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Cass	Cedar	Cerro Gordo	Cherokee	Chickasaw
Farms number, 2017	9	10	11	8	22
..... 2012	6	15	6	4	22
Land in irrigated farms acres, 2017	(D)	842	6,352	(D)	1,992
..... 2012	6,589	1,913	(D)	15	2,142
Harvested cropland farms, 2017	9	10	11	8	21
..... 2012	6	15	6	4	22
..... acres, 2017	(D)	581	5,568	(D)	1,500
..... 2012	5,782	1,413	(D)	7	1,671
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	7	-	3	-	5
..... 2012	3	-	3	-	1
..... acres, 2017	16	-	(D)	-	63
..... 2012	33	90	(D)	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	6	1	4	2	5
..... 2012	3	2	-	2	7
..... acres, 2017	(D)	(D)	101	(D)	109
..... 2012	409	(D)	-	(D)	182
Irrigated land acres, 2017	(D)	291	513	37	349
..... 2012	335	367	(D)	5	287
Harvested cropland farms, 2017	9	10	10	8	21
..... 2012	6	15	6	4	22
..... acres, 2017	(D)	291	(D)	37	(D)
..... 2012	335	367	(D)	5	287
Pastureland and other land farms, 2017	-	-	1	-	1
..... 2012	-	-	-	-	-
..... acres, 2017	-	-	(D)	-	(D)
..... 2012	-	-	-	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	10	15	11	10	23
..... 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	(D)	311	679	45	431
..... 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	6	3	2	7	3
..... acres irrigated	6	(D)	(D)	(D)	3
10 to 49 acres farms	1	5	5	-	8
..... acres irrigated	(D)	16	26	-	19
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	-	-	5
..... acres irrigated	-	-	-	-	86
180 to 219 acres farms	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	2	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more farms	1	-	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	6	-	4	7
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	5	7
10 to 49 acres farms	-	5	4	-	6
..... acres irrigated	-	43	7	-	96
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	-	-	5
..... acres irrigated	-	-	-	-	24
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	2	-	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	3	-	-	-
..... acres irrigated	-	309	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	2	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	1	-	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Clarke	Clay	Clayton	Clinton	Crawford
Farms number, 2017	3	12	15	16	4
..... number, 2012	7	7	10	7	8
Land in irrigated farms acres, 2017	(D)	5,623	3,543	4,534	10,850
..... acres, 2012	506	2,025	3,090	261	9,533
Harvested cropland farms, 2017	3	12	15	16	4
..... farms, 2012	7	7	8	7	8
..... acres, 2017	4	5,415	1,851	4,096	9,473
..... acres, 2012	86	1,466	(D)	(D)	9,005
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	1	5	2	6	2
..... farms, 2012	4	3	7	3	4
..... acres, 2017	(D)	38	(D)	233	(D)
..... acres, 2012	34	(D)	248	11	24
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	2	1	12	3	4
..... farms, 2012	4	1	5	2	6
..... acres, 2017	(D)	(D)	1,261	22	747
..... acres, 2012	172	(D)	543	(D)	348
Irrigated land acres, 2017	(D)	744	423	433	508
..... acres, 2012	16	316	198	18	982
Harvested cropland farms, 2017	3	12	14	16	3
..... farms, 2012	7	7	8	7	8
..... acres, 2017	(D)	(D)	(D)	433	(D)
..... acres, 2012	16	316	(D)	18	982
Pastureland and other land farms, 2017	-	1	2	-	2
..... farms, 2012	-	-	2	-	-
..... acres, 2017	-	(D)	(D)	-	(D)
..... acres, 2012	-	-	(D)	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	4	12	17	19	5
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	9	767	513	664	598
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	2	-	4	3	-
..... acres irrigated	(D)	-	4	3	-
10 to 49 acres farms	-	4	3	6	-
..... acres irrigated	-	33	8	33	-
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	2	1	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	-	6	1	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	-	1	-	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	3	1	2	-
..... acres irrigated	-	360	(D)	(D)	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	-	-	4	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-
10 to 49 acres farms	2	3	5	2	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	6	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	2
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	3	-	2	-	-
..... acres irrigated	3	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	1	2	1	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	2	1	-	2
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	1	-	2
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Dallas	Davis	Decatur	Delaware	Des Moines
Farms number, 2017	39	37	12	5	28
..... number, 2012	35	39	9	8	27
Land in irrigated farms acres, 2017	19,900	3,871	973	3,645	14,621
..... acres, 2012	16,784	2,477	2,802	1,837	10,124
Harvested cropland farms, 2017	37	36	11	5	27
..... farms, 2012	33	39	9	6	27
..... acres, 2017	18,391	1,659	73	2,671	13,342
..... acres, 2012	(D)	1,163	(D)	1,453	8,430
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	11	2	1	2	10
..... farms, 2012	10	6	2	2	10
..... acres, 2017	75	(D)	(D)	(D)	504
..... acres, 2012	131	14	(D)	(D)	841
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	8	32	5	3	5
..... farms, 2012	11	34	2	3	4
..... acres, 2017	43	1,522	609	109	226
..... acres, 2012	77	815	(D)	26	22
Irrigated land acres, 2017	785	126	(D)	342	4,543
..... acres, 2012	401	111	(D)	106	3,115
Harvested cropland farms, 2017	37	36	10	4	27
..... farms, 2012	33	39	9	6	26
..... acres, 2017	(D)	(D)	19	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	2	1	2	1	2
..... farms, 2012	2	1	-	2	1
..... acres, 2017	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	50	42	15	13	33
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	1,296	297	327	366	4,628
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	21	2	7	1	2
..... acres irrigated	26	(D)	7	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	7	10	1	-	6
..... acres irrigated	40	11	(D)	-	95
50 to 69 acres farms	-	6	-	-	1
..... acres irrigated	-	6	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	2	3	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	3	7	2	1	1
..... acres irrigated	186	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	-	5	1	-	2
..... acres irrigated	-	5	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	-	4	-	-	3
..... acres irrigated	-	4	-	-	261
500 to 999 acres farms	4	-	1	-	5
..... acres irrigated	431	-	(D)	-	1,203
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	2	4
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	2,150
2,000 acres or more farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	13	5	3	4	6
..... acres irrigated	34	13	3	(D)	7
10 to 49 acres farms	12	21	-	1	5
..... acres irrigated	38	41	-	(D)	29
50 to 69 acres farms	2	2	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	3	-	-	1
..... acres irrigated	-	5	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	2	1	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)
140 to 179 acres farms	1	1	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	1	5	1	-	1
..... acres irrigated	(D)	45	(D)	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres farms	2	1	-	1	5
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	543
500 to 999 acres farms	-	-	1	-	3
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	320
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	1	1	2
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Dickinson	Dubuque	Emmet	Fayette	Floyd
Farms number, 2017	16	21	8	16	38
..... number, 2012	14	7	7	13	36
Land in irrigated farms acres, 2017	19,784	3,978	5,696	9,814	14,638
..... acres, 2012	11,308	254	4,372	2,214	17,224
Harvested cropland farms, 2017	16	21	8	13	38
..... farms, 2012	14	7	7	13	36
..... acres, 2017	18,752	3,021	4,464	8,440	13,109
..... acres, 2012	10,676	65	4,033	1,702	15,852
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	8	1	5	3	17
..... farms, 2012	8	3	3	4	6
..... acres, 2017	424	(D)	50	103	198
..... acres, 2012	213	85	117	98	480
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	6	13	5	6	6
..... farms, 2012	3	1	3	6	12
..... acres, 2017	437	639	750	750	134
..... acres, 2012	147	(D)	203	211	173
Irrigated land acres, 2017	1,001	437	831	1,345	2,105
..... acres, 2012	909	49	412	257	2,103
Harvested cropland farms, 2017	16	12	8	11	38
..... farms, 2012	14	7	7	13	36
..... acres, 2017	1,001	23	831	894	(D)
..... acres, 2012	909	49	412	257	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	-	9	-	5	1
..... farms, 2012	-	-	-	-	2
..... acres, 2017	-	414	-	451	(D)
..... acres, 2012	-	-	-	-	(D)
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	19	22	12	17	48
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	1,924	440	1,123	1,748	3,054
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	2	5	1	1	10
..... acres irrigated	(D)	7	(D)	(D)	15
10 to 49 acres farms	1	6	-	4	7
..... acres irrigated	(D)	14	-	23	14
50 to 69 acres farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	2	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	2	1
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	1	-	1	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	(D)
260 to 499 acres farms	1	4	1	1	2
..... acres irrigated	(D)	80	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	2	3	6	2	6
..... acres irrigated	(D)	300	(D)	(D)	895
1,000 to 1,999 acres farms	5	-	-	3	7
..... acres irrigated	369	-	-	360	955
2,000 acres or more farms	2	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	3	2	1	6	6
..... acres irrigated	(D)	3	(D)	23	10
10 to 49 acres farms	1	3	-	2	4
..... acres irrigated	(D)	1	-	(D)	5
50 to 69 acres farms	-	1	-	-	3
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	3
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	-	-	-	-	3
100 to 139 acres farms	-	1	-	1	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	1	-	-	-	3
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	1	1
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	2	-	-	-	7
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	2	-	6	3	3
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	229	489
1,000 to 1,999 acres farms	5	-	-	-	3
..... acres irrigated	713	-	-	-	476
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Franklin	Fremont	Greene	Grundy	Guthrie
Farms number, 2017	5	34	15	6	8
..... number, 2012	1	28	10	7	6
Land in irrigated farms acres, 2017	2,066	62,548	2,041	44	6,211
..... acres, 2012	(D)	37,808	3,336	52	(D)
Harvested cropland farms, 2017	5	34	12	6	8
..... farms, 2012	1	28	10	7	6
..... acres, 2017	2,012	57,932	1,669	24	(D)
..... acres, 2012	(D)	32,009	3,240	27	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	4	14	4	-	5
..... farms, 2012	1	9	-	4	1
..... acres, 2017	49	1,364	106	-	(D)
..... acres, 2012	(D)	973	-	8	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	-	4	4	2	2
..... farms, 2012	-	7	2	2	1
..... acres, 2017	-	572	37	(D)	(D)
..... acres, 2012	-	2,217	(D)	(D)	(D)
Irrigated land acres, 2017	204	17,083	64	22	(D)
..... acres, 2012	(D)	8,544	(D)	7	(D)
Harvested cropland farms, 2017	5	34	12	6	8
..... farms, 2012	1	28	10	7	6
..... acres, 2017	204	17,083	49	22	(D)
..... acres, 2012	(D)	8,544	(D)	7	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	-	-	3	-	-
..... farms, 2012	-	-	-	-	-
..... acres, 2017	-	-	15	-	-
..... acres, 2012	-	-	-	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	7	34	18	6	9
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	206	17,833	75	202	(D)
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	2	-	4	4	2
..... acres irrigated	(D)	-	16	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	-	1	2	2	2
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	3	-	1
..... acres irrigated	-	-	4	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	4	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	2	1	4	-	1
..... acres irrigated	(D)	(D)	34	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	3	-	-	1
..... acres irrigated	-	764	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	5	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	1,389	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	19	-	-	1
..... acres irrigated	-	14,613	-	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	-	2	5	3
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	3
10 to 49 acres farms	1	4	1	2	1
..... acres irrigated	(D)	6	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	5	-	1
..... acres irrigated	-	-	5	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres farms	-	3	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms	-	8	1	-	-
..... acres irrigated	-	1,258	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	5	1	-	-
..... acres irrigated	-	1,702	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	-	6	-	-	1
..... acres irrigated	-	5,336	-	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Hamilton	Hancock	Hardin	Harrison	Henry
Farms number, 2017	3	21	4	86	5
..... number, 2012	10	16	3	69	6
Land in irrigated farms acres, 2017	(D)	23,724	(D)	117,741	(D)
..... acres, 2012	4,178	9,864	11	92,523	81
Harvested cropland farms, 2017	3	21	4	86	4
..... farms, 2012	10	16	3	69	6
..... acres, 2017	19	22,835	(D)	111,956	10
..... acres, 2012	(D)	9,288	5	87,677	14
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	1	14	2	23	1
..... farms, 2012	5	5	-	16	3
..... acres, 2017	(D)	683	(D)	921	(D)
..... acres, 2012	196	121	-	1,777	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	1	7	-	7	4
..... farms, 2012	2	7	-	9	-
..... acres, 2017	(D)	131	-	1,141	15
..... acres, 2012	(D)	295	-	1,255	-
Irrigated land acres, 2017	(D)	3,603	(D)	43,360	9
..... acres, 2012	(D)	1,231	3	29,074	12
Harvested cropland farms, 2017	3	20	4	86	4
..... farms, 2012	10	16	3	66	6
..... acres, 2017	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	1,231	3	29,041	12
Pastureland and other land farms, 2017	-	1	-	1	1
..... farms, 2012	-	-	-	3	-
..... acres, 2017	-	(D)	-	(D)	(D)
..... acres, 2012	-	-	-	33	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	5	23	6	99	5
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	13	4,077	(D)	49,000	11
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	2	2	3	15	4
..... acres irrigated	(D)	(D)	3	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	-	1	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	-	3	-
..... acres irrigated	-	-	-	384	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	1	-	10	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	1,405	-
500 to 999 acres farms	-	3	-	13	-
..... acres irrigated	-	568	-	2,541	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	10	-	23	-
..... acres irrigated	-	2,316	-	17,576	-
2,000 acres or more farms	-	2	-	20	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	21,327	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	4	2	3	5	5
..... acres irrigated	6	(D)	3	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	3	3	-	-	-
..... acres irrigated	4	5	-	-	-
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	-	1	-	2	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	1	-	4	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	482	-
260 to 499 acres farms	2	2	-	6	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	1,063	-
500 to 999 acres farms	-	3	-	10	-
..... acres irrigated	-	410	-	4,698	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	-	27	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	10,328	-
2,000 acres or more farms	1	2	-	14	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	12,478	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Howard	Humboldt	Ida	Iowa	Jackson
Farms number, 2017	23	4	1	2	6
..... number, 2012	25	5	1	6	20
Land in irrigated farms acres, 2017	17,650	1,295	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	3,726	2,156	(D)	(D)	3,419
Harvested cropland farms, 2017	23	4	1	2	4
..... farms, 2012	25	5	1	6	20
..... acres, 2017	(D)	1,045	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	2,923	1,894	(D)	(D)	2,608
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	6	3	-	1	1
..... farms, 2012	5	4	-	3	4
..... acres, 2017	91	(D)	-	(D)	(D)
..... acres, 2012	125	56	-	208	33
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	15	-	-	1	4
..... farms, 2012	10	4	-	2	9
..... acres, 2017	150	-	-	(D)	126
..... acres, 2012	135	20	-	(D)	506
Irrigated land acres, 2017	506	253	(D)	(D)	214
..... acres, 2012	173	28	(D)	(D)	191
Harvested cropland farms, 2017	23	4	1	2	3
..... farms, 2012	25	5	1	6	20
..... acres, 2017	506	253	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	173	(D)	(D)	(D)	191
Pastureland and other land farms, 2017	-	-	-	-	3
..... farms, 2012	-	1	-	-	-
..... acres, 2017	-	-	-	-	(D)
..... acres, 2012	-	(D)	-	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	23	10	1	7	6
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	567	2,068	(D)	(D)	239
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	5	-	-	1	-
..... acres irrigated	5	-	-	(D)	-
10 to 49 acres farms	5	1	-	-	4
..... acres irrigated	16	(D)	-	-	(D)
50 to 69 acres farms	3	-	-	-	-
..... acres irrigated	31	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	6	-	-	-	-
..... acres irrigated	9	-	-	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	2	2	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-
500 to 999 acres farms	1	1	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	1	-	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	-	-	2	4
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	5
10 to 49 acres farms	5	2	-	-	6
..... acres irrigated	7	(D)	-	-	6
50 to 69 acres farms	3	-	-	-	-
..... acres irrigated	22	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	3	-	-	1	4
..... acres irrigated	5	-	-	(D)	5
100 to 139 acres farms	4	1	-	-	-
..... acres irrigated	24	(D)	-	-	-
140 to 179 acres farms	6	-	-	-	4
..... acres irrigated	31	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	-	-	2	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	2	2	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Jasper	Jefferson	Johnson	Jones	Keokuk
Farms number, 2017	12	18	49	7	8
..... number, 2012	10	18	31	7	8
Land in irrigated farms acres, 2017	8,214	3,948	7,913	401	749
..... acres, 2012	5,331	3,556	2,151	(D)	159
Harvested cropland farms, 2017	12	18	49	6	8
..... farms, 2012	10	18	31	7	8
..... acres, 2017	6,607	2,472	6,864	42	410
..... acres, 2012	4,535	2,863	1,272	(D)	53
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	7	9	15	1	3
..... farms, 2012	3	4	11	2	2
..... acres, 2017	438	166	130	(D)	33
..... acres, 2012	(D)	50	126	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	2	14	20	2	6
..... farms, 2012	-	10	17	2	4
..... acres, 2017	(D)	473	287	(D)	211
..... acres, 2012	-	106	266	(D)	48
Irrigated land acres, 2017	556	117	949	80	61
..... acres, 2012	810	94	195	62	17
Harvested cropland farms, 2017	11	18	49	5	6
..... farms, 2012	10	16	31	7	8
..... acres, 2017	(D)	117	949	(D)	(D)
..... acres, 2012	810	(D)	195	62	17
Pastureland and other land farms, 2017	1	-	-	2	2
..... farms, 2012	-	2	-	-	-
..... acres, 2017	(D)	-	-	(D)	(D)
..... acres, 2012	-	(D)	-	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	17	21	58	17	9
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	579	219	1,632	135	73
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	4	-	23	4	1
..... acres irrigated	4	-	29	5	(D)
10 to 49 acres farms	1	9	8	1	1
..... acres irrigated	(D)	31	16	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	2	2	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	10	1	2
..... acres irrigated	-	-	56	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	3	-	2	-	2
..... acres irrigated	101	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	4	1	-	1
..... acres irrigated	-	27	(D)	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	1	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-
500 to 999 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	2	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	-	-
2,000 acres or more farms	2	-	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	3	-	9	3	4
..... acres irrigated	3	-	10	3	(D)
10 to 49 acres farms	1	9	8	2	3
..... acres irrigated	(D)	20	9	(D)	8
50 to 69 acres farms	-	3	3	-	1
..... acres irrigated	-	5	7	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	-	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms	1	-	4	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	12	-	-
140 to 179 acres farms	-	2	2	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	2	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
500 to 999 acres farms	1	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	3	1	-	-	-
..... acres irrigated	630	(D)	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Kossuth	Lee	Linn	Louisa	Lucas
Farms number, 2017	22	19	39	53	8
..... number, 2012	10	16	39	36	2
Land in irrigated farms acres, 2017	13,468	15,134	4,259	51,567	268
..... acres, 2012	3,593	12,333	2,602	27,312	(D)
Harvested cropland farms, 2017	22	19	33	53	3
..... farms, 2012	10	16	39	36	2
..... acres, 2017	12,749	13,345	3,809	47,410	4
..... acres, 2012	3,422	11,469	1,547	23,647	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	14	9	8	15	2
..... farms, 2012	2	7	13	18	-
..... acres, 2017	257	367	72	1,455	(D)
..... acres, 2012	(D)	24	150	1,488	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	12	2	14	13	7
..... farms, 2012	-	3	6	6	2
..... acres, 2017	374	(D)	115	1,335	84
..... acres, 2012	-	15	561	188	(D)
Irrigated land acres, 2017	2,098	1,091	709	16,901	16
..... acres, 2012	313	1,074	231	9,907	(D)
Harvested cropland farms, 2017	20	18	27	53	3
..... farms, 2012	10	16	38	36	2
..... acres, 2017	(D)	(D)	661	16,901	3
..... acres, 2012	313	1,074	(D)	9,907	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	2	1	12	-	5
..... farms, 2012	-	-	2	-	-
..... acres, 2017	(D)	(D)	48	-	13
..... acres, 2012	-	-	(D)	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	23	23	43	55	14
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	2,488	1,910	942	17,408	856
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	8	10	-	1
..... acres irrigated	-	8	14	-	(D)
10 to 49 acres farms	7	4	15	1	5
..... acres irrigated	7	20	125	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	1	3	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	24	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	-	-	4	1	-
..... acres irrigated	-	-	23	(D)	-
100 to 139 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	1	-	-	5	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	359	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	2	-	7	7	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	762	-
500 to 999 acres farms	9	1	2	10	-
..... acres irrigated	1,870	(D)	(D)	2,041	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	-	23	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	11,613	-
2,000 acres or more farms	2	2	-	2	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	3	7	15	-	-
..... acres irrigated	3	9	28	-	-
10 to 49 acres farms	1	3	12	4	2
..... acres irrigated	(D)	8	34	18	(D)
50 to 69 acres farms	-	1	4	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-
70 to 99 acres farms	-	1	5	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	108	(D)	-
100 to 139 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	2	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres farms	1	-	-	3	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	244	-
500 to 999 acres farms	2	1	2	10	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	2,454	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	2	-	12	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	6,250	-
2,000 acres or more farms	-	1	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	(D)	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Lyon	Madison	Mahaska	Marion	Marshall
Farms number, 2017	22	21	13	25	14
..... number, 2012	20	11	10	15	12
Land in irrigated farms acres, 2017	12,117	(D)	672	805	677
..... acres, 2012	13,777	245	377	647	2,303
Harvested cropland farms, 2017	22	19	13	25	14
..... farms, 2012	20	9	8	15	12
..... acres, 2017	9,735	(D)	524	349	343
..... acres, 2012	10,887	117	155	101	1,782
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	9	4	1	10	2
..... farms, 2012	7	-	2	8	3
..... acres, 2017	366	(D)	(D)	96	(D)
..... acres, 2012	184	-	(D)	132	75
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	13	2	7	17	7
..... farms, 2012	8	2	3	8	2
..... acres, 2017	1,622	(D)	9	227	(D)
..... acres, 2012	1,650	(D)	103	265	(D)
Irrigated land acres, 2017	1,431	512	112	133	29
..... acres, 2012	1,488	85	106	51	219
Harvested cropland farms, 2017	22	19	13	25	14
..... farms, 2012	20	9	8	15	12
..... acres, 2017	1,431	(D)	112	133	29
..... acres, 2012	1,488	(D)	(D)	51	219
Pastureland and other land farms, 2017	-	2	-	-	-
..... farms, 2012	-	2	2	-	-
..... acres, 2017	-	(D)	-	-	-
..... acres, 2012	-	(D)	(D)	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	26	32	14	28	23
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	2,761	2,610	205	170	73
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	2	9	7	11	2
..... acres irrigated	(D)	12	7	13	(D)
10 to 49 acres farms	4	7	2	7	11
..... acres irrigated	13	(D)	(D)	21	(D)
50 to 69 acres farms	-	4	-	5	-
..... acres irrigated	-	21	-	(D)	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	2	-	3	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	3	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	3	-	1	-	1
..... acres irrigated	440	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres farms	3	-	-	-	-
..... acres irrigated	270	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	3	-	-	-	-
..... acres irrigated	285	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	2	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	-	4	6	5
..... acres irrigated	-	-	5	11	(D)
10 to 49 acres farms	3	11	2	5	3
..... acres irrigated	11	85	(D)	35	5
50 to 69 acres farms	1	-	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	1	2	1
..... acres irrigated	-	-	(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	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	4	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	7	-	-	-	1
..... acres irrigated	873	-	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
2,000 acres or more farms	2	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Mills	Mitchell	Monona	Monroe	Montgomery
Farms number, 2017	13	26	93	2	6
..... number, 2012	4	29	102	3	8
Land in irrigated farms acres, 2017	7,474	7,823	114,803	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	5,099	133,279	250	3,223
Harvested cropland farms, 2017	12	26	91	2	6
..... farms, 2012	4	28	102	3	8
..... acres, 2017	7,026	7,162	107,852	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	4,754	129,597	246	2,805
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	4	7	42	1	1
..... farms, 2012	1	2	21	1	2
..... acres, 2017	(D)	15	4,015	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	(D)	889	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	5	7	12	1	4
..... farms, 2012	1	8	11	-	2
..... acres, 2017	131	337	921	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	60	1,314	-	(D)
Irrigated land acres, 2017	1,936	1,841	60,391	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	1,025	61,125	(D)	353
Harvested cropland farms, 2017	12	26	91	2	4
..... farms, 2012	4	28	102	3	8
..... acres, 2017	(D)	1,841	60,361	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	(D)	61,125	(D)	353
Pastureland and other land farms, 2017	1	-	3	-	2
..... farms, 2012	-	1	-	-	-
..... acres, 2017	(D)	-	30	-	(D)
..... acres, 2012	-	(D)	-	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	14	26	105	3	10
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	1,944	1,884	66,030	(D)	587
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	2	8	4	-	-
..... acres irrigated	(D)	8	6	-	-
10 to 49 acres farms	2	4	-	1	5
..... acres irrigated	(D)	19	-	(D)	42
50 to 69 acres farms	1	2	3	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	80	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	5	1	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	2	-	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	2	4	14	-	-
..... acres irrigated	(D)	396	2,266	-	-
500 to 999 acres farms	1	1	23	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	10,294	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	3	-	26	-	-
..... acres irrigated	1,180	-	18,537	-	-
2,000 acres or more farms	-	2	18	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	28,700	-	(D)
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	7	3	-	2
..... acres irrigated	(D)	7	6	-	(D)
10 to 49 acres farms	1	14	-	1	1
..... acres irrigated	(D)	27	-	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres farms	-	2	-	-	2
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	-	1	2	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	3	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	1	3	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	478	-	-
260 to 499 acres farms	-	1	5	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	1,120	-	(D)
500 to 999 acres farms	-	-	32	-	-
..... acres irrigated	-	-	12,796	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	2	1	36	-	2
..... acres irrigated	(D)	(D)	20,539	-	(D)
2,000 acres or more farms	-	1	18	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	25,675	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Muscatine	O'Brien	Osceola	Page	Palo Alto
Farms number, 2017	58	4	6	9	41
..... number, 2012	53	9	10	10	29
Land in irrigated farms acres, 2017	37,253	3,401	6,129	3,184	48,767
..... acres, 2012	34,066	5,806	5,565	5,065	22,233
Harvested cropland farms, 2017	58	4	6	9	41
..... farms, 2012	53	9	10	10	29
..... acres, 2017	33,986	2,917	5,913	2,951	46,481
..... acres, 2012	30,577	5,525	5,242	4,341	20,213
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	19	-	3	4	21
..... farms, 2012	19	3	5	4	9
..... acres, 2017	710	-	137	63	867
..... acres, 2012	421	70	193	143	612
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	12	2	-	2	5
..... farms, 2012	14	5	-	6	8
..... acres, 2017	862	(D)	-	(D)	907
..... acres, 2012	1,059	129	-	466	840
Irrigated land acres, 2017	10,396	775	1,529	520	6,758
..... acres, 2012	7,364	933	1,339	247	4,831
Harvested cropland farms, 2017	58	2	6	9	40
..... farms, 2012	53	9	10	10	29
..... acres, 2017	10,396	(D)	1,529	520	6,524
..... acres, 2012	7,364	933	1,339	247	4,591
Pastureland and other land farms, 2017	-	2	-	-	4
..... farms, 2012	-	-	-	-	4
..... acres, 2017	-	(D)	-	-	234
..... acres, 2012	-	-	-	-	240
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	63	4	12	12	45
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	12,128	797	2,374	535	7,021
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres farms	4	1	-	3	2
..... acres irrigated	47	(D)	-	3	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	3
..... acres irrigated	-	-	-	-	150
70 to 99 acres farms	1	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-
100 to 139 acres farms	2	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres farms	1	-	-	-	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	2	-	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	-
220 to 259 acres farms	2	-	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	17	-	-	-	1
..... acres irrigated	3,269	-	-	-	(D)
500 to 999 acres farms	18	-	2	1	14
..... acres irrigated	2,950	-	(D)	(D)	2,137
1,000 to 1,999 acres farms	10	3	2	1	13
..... acres irrigated	3,071	(D)	(D)	(D)	2,292
2,000 acres or more farms	1	-	1	-	6
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	1,858
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	-	-	1	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	7	2	-	-	1
..... acres irrigated	51	(D)	-	-	(D)
50 to 69 acres farms	2	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres farms	2	2	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	-
100 to 139 acres farms	3	-	-	2	-
..... acres irrigated	232	-	-	(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	2	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	6	-	6	1	6
..... acres irrigated	771	-	759	(D)	(D)
500 to 999 acres farms	13	1	-	4	12
..... acres irrigated	2,014	(D)	-	187	2,282
1,000 to 1,999 acres farms	13	4	3	1	6
..... acres irrigated	3,246	(D)	(D)	(D)	1,164
2,000 acres or more farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Plymouth	Pocahontas	Polk	Pottawattamie	Poweshiek
Farms number, 2017	23	7	44	28	17
..... number, 2012	18	10	33	29	10
Land in irrigated farms acres, 2017	13,837	5,228	9,805	22,544	353
..... acres, 2012	12,979	5,217	4,791	18,066	261
Harvested cropland farms, 2017	23	7	44	28	11
..... farms, 2012	17	9	33	28	8
..... acres, 2017	12,404	3,952	8,454	20,946	127
..... acres, 2012	10,838	4,668	4,190	15,822	84
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	8	3	6	11	2
..... farms, 2012	3	1	5	11	1
..... acres, 2017	489	373	(D)	72	(D)
..... acres, 2012	45	(D)	33	589	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	5	4	12	11	10
..... farms, 2012	7	3	8	6	6
..... acres, 2017	(D)	426	415	(D)	95
..... acres, 2012	899	(D)	61	440	75
Irrigated land acres, 2017	2,791	426	752	2,562	82
..... acres, 2012	1,991	600	543	3,889	31
Harvested cropland farms, 2017	22	7	36	28	11
..... farms, 2012	17	9	33	28	8
..... acres, 2017	(D)	426	492	2,562	46
..... acres, 2012	(D)	(D)	543	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	1	-	8	-	6
..... farms, 2012	1	1	-	1	2
..... acres, 2017	(D)	-	260	-	36
..... acres, 2012	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	25	8	53	35	24
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	3,091	428	1,263	5,864	95
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	-	24	13	12
..... acres irrigated	(D)	-	42	27	42
10 to 49 acres farms	2	2	7	2	3
..... acres irrigated	(D)	(D)	28	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	2	-	3	-	2
..... acres irrigated	(D)	-	23	-	(D)
100 to 139 acres farms	3	-	-	1	-
..... acres irrigated	13	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	2	1	1	2	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	-
500 to 999 acres farms	5	-	6	5	-
..... acres irrigated	900	-	240	419	-
1,000 to 1,999 acres farms	7	4	-	-	-
..... acres irrigated	1,599	(D)	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	1	4	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	1,860	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	3	17	6	6
..... acres irrigated	(D)	4	28	10	8
10 to 49 acres farms	-	-	11	8	2
..... acres irrigated	-	-	29	32	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	1	-	1	1	1
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(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	4	-	1	2	-
..... acres irrigated	312	-	(D)	(D)	-
500 to 999 acres farms	5	3	1	5	-
..... acres irrigated	556	330	(D)	1,563	-
1,000 to 1,999 acres farms	4	2	-	2	-
..... acres irrigated	890	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more farms	1	-	1	3	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	2,099	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Ringgold	Sac	Scott	Shelby	Sioux
Farms number, 2017	1	18	25	8	63
..... number, 2012	4	16	16	11	57
Land in irrigated farms acres, 2017	(D)	6,928	5,735	2,002	46,833
..... acres, 2012	787	3,890	2,238	713	47,532
Harvested cropland farms, 2017	1	18	25	8	61
..... farms, 2012	4	16	16	8	56
..... acres, 2017	(D)	6,155	5,016	1,677	43,945
..... acres, 2012	126	3,603	1,842	(D)	39,704
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	-	6	6	5	20
..... farms, 2012	1	2	4	1	20
..... acres, 2017	-	51	258	(D)	819
..... acres, 2012	(D)	(D)	138	(D)	1,009
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	1	4	7	3	14
..... farms, 2012	4	1	2	6	16
..... acres, 2017	(D)	294	131	23	887
..... acres, 2012	96	(D)	(D)	13	4,160
Irrigated land acres, 2017	(D)	737	1,862	(D)	9,625
..... acres, 2012	(D)	547	607	21	8,543
Harvested cropland farms, 2017	1	18	23	8	61
..... farms, 2012	4	16	16	8	56
..... acres, 2017	(D)	737	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	(D)	547	607	15	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	-	-	2	-	2
..... farms, 2012	1	-	-	3	1
..... acres, 2017	-	-	(D)	-	(D)
..... acres, 2012	(D)	-	-	6	(D)
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	3	20	33	13	69
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	3	2,235	1,883	250	11,785
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	7	10	2	5
..... acres irrigated	-	12	14	(D)	10
10 to 49 acres farms	-	1	3	2	9
..... acres irrigated	-	(D)	4	(D)	48
50 to 69 acres farms	1	-	1	1	2
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres farms	-	-	1	-	2
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres farms	-	2	2	1	2
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres farms	-	-	2	-	3
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	390
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	2
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	-	-	-	1	11
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	1,995
500 to 999 acres farms	-	6	3	-	11
..... acres irrigated	-	470	(D)	-	1,735
1,000 to 1,999 acres farms	-	2	2	1	10
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	3,044
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	5
..... acres irrigated	-	-	-	-	1,917
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	-	5	6	6	4
..... acres irrigated	-	5	8	9	6
10 to 49 acres farms	-	4	3	3	4
..... acres irrigated	-	15	7	(D)	127
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	2	-	1	-	3
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	230
100 to 139 acres farms	-	-	2	-	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
140 to 179 acres farms	-	4	-	-	2
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	-	1	1	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
260 to 499 acres farms	2	1	-	1	5
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	885
500 to 999 acres farms	-	-	2	-	19
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	2,731
1,000 to 1,999 acres farms	-	2	-	-	10
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	1,881
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	6
..... acres irrigated	-	-	-	-	2,280

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Story	Tama	Taylor	Union	Van Buren
Farms number, 2017	44	7	5	1	6
..... number, 2012	30	10	-	7	10
Land in irrigated farms acres, 2017	8,572	2,116	(D)	(D)	500
..... acres, 2012	5,913	248	-	281	522
Harvested cropland farms, 2017	44	7	5	1	6
..... farms, 2012	30	10	-	6	10
..... acres, 2017	6,389	487	(D)	(D)	113
..... acres, 2012	5,070	36	-	132	124
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	18	3	2	-	2
..... farms, 2012	12	-	-	2	4
..... acres, 2017	155	(D)	(D)	-	(D)
..... acres, 2012	77	-	-	(D)	22
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	17	3	2	1	2
..... farms, 2012	8	1	-	5	5
..... acres, 2017	327	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	132	(D)	-	89	84
Irrigated land acres, 2017	378	79	(D)	(D)	21
..... acres, 2012	372	13	-	43	17
Harvested cropland farms, 2017	42	7	5	1	6
..... farms, 2012	30	10	-	6	10
..... acres, 2017	(D)	79	(D)	(D)	(D)
..... acres, 2012	372	13	-	(D)	17
Pastureland and other land farms, 2017	2	-	-	-	1
..... farms, 2012	-	-	-	1	-
..... acres, 2017	(D)	-	-	-	(D)
..... acres, 2012	-	-	-	(D)	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	53	10	5	5	6
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	762	155	(D)	5	24
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	20	3	3	-	2
..... acres irrigated	37	8	3	-	(D)
10 to 49 acres farms	15	1	-	1	-
..... acres irrigated	67	(D)	-	(D)	-
50 to 69 acres farms	1	-	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
100 to 139 acres farms	1	1	-	-	3
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	(D)
140 to 179 acres farms	1	-	1	-	1
..... acres irrigated	(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	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
500 to 999 acres farms	2	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more farms	2	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	12	7	-	2	2
..... acres irrigated	17	9	-	(D)	(D)
10 to 49 acres farms	9	2	-	2	3
..... acres irrigated	27	(D)	-	(D)	5
50 to 69 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
70 to 99 acres farms	1	-	-	3	2
..... acres irrigated	(D)	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres farms	2	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres farms	1	-	-	-	1
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	(D)
180 to 219 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
500 to 999 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Wapello	Warren	Washington	Wayne	Webster
Farms number, 2017	5	19	21	5	5
..... number, 2012	6	11	20	8	9
Land in irrigated farms acres, 2017	50	342	1,567	932	56
..... acres, 2012	(D)	785	4,094	307	(D)
Harvested cropland farms, 2017	5	19	21	5	5
..... farms, 2012	6	11	20	6	9
..... acres, 2017	17	145	808	(D)	42
..... acres, 2012	(D)	275	3,226	65	710
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	-	3	4	-	1
..... farms, 2012	2	3	7	3	3
..... acres, 2017	-	24	131	-	(D)
..... acres, 2012	(D)	167	176	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	1	9	9	4	1
..... farms, 2012	3	4	12	5	3
..... acres, 2017	(D)	45	225	255	(D)
..... acres, 2012	83	187	119	110	(D)
Irrigated land acres, 2017	6	46	274	6	6
..... acres, 2012	118	37	233	78	(D)
Harvested cropland farms, 2017	5	19	19	5	5
..... farms, 2012	5	11	19	6	9
..... acres, 2017	6	46	(D)	6	6
..... acres, 2012	(D)	37	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land farms, 2017	-	-	2	-	-
..... farms, 2012	1	-	1	2	-
..... acres, 2017	-	-	(D)	-	-
..... acres, 2012	(D)	-	(D)	(D)	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	11	31	23	5	5
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	12	85	322	7	6
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	4	12	5	-	4
..... acres irrigated	(D)	(D)	5	-	(D)
10 to 49 acres farms	1	5	5	3	1
..... acres irrigated	(D)	24	19	(D)	(D)
50 to 69 acres farms	-	-	3	-	-
..... acres irrigated	-	-	12	-	-
70 to 99 acres farms	-	2	5	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	2	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
500 to 999 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	1	3	2	2	6
..... acres irrigated	(D)	5	(D)	(D)	9
10 to 49 acres farms	3	5	6	5	-
..... acres irrigated	(D)	23	18	(D)	-
50 to 69 acres farms	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)
70 to 99 acres farms	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
100 to 139 acres farms	1	1	6	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	46	-	-
140 to 179 acres farms	-	-	1	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres farms	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres farms	-	-	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	(D)
1,000 to 1,999 acres farms	1	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-

--continued

Table 10. Irrigation: 2017 and 2012 (continued)

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

Item	Winnebago	Winneshiek	Woodbury	Worth	Wright
Farms number, 2017	6	17	27	12	-
..... number, 2012	3	17	29	12	3
Land in irrigated farms acres, 2017	(D)	1,540	38,079	12,174	-
..... acres, 2012	(D)	3,114	33,533	8,254	70
Harvested cropland farms, 2017	6	17	26	12	-
..... farms, 2012	3	17	29	12	3
..... acres, 2017	9	296	35,962	11,835	-
..... acres, 2012	9	(D)	32,139	7,812	7
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 2017	1	9	10	9	-
..... farms, 2012	-	4	7	3	1
..... acres, 2017	(D)	369	1,216	231	-
..... acres, 2012	-	177	323	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 2017	-	8	5	-	-
..... farms, 2012	-	5	9	8	-
..... acres, 2017	-	(D)	58	-	-
..... acres, 2012	-	(D)	375	177	-
Irrigated land acres, 2017	7	54	4,640	1,549	-
..... acres, 2012	4	31	5,306	1,109	7
Harvested cropland farms, 2017	6	15	26	12	-
..... farms, 2012	3	17	28	12	3
..... acres, 2017	7	(D)	(D)	1,549	-
..... acres, 2012	4	31	(D)	1,109	7
Pastureland and other land farms, 2017	-	2	1	-	-
..... farms, 2012	-	-	1	-	-
..... acres, 2017	-	(D)	(D)	-	-
..... acres, 2012	-	-	(D)	-	-
Land irrigated at least once in the past five years (see text) farms, 2017	9	19	51	21	2
..... farms, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
..... acres, 2017	180	435	6,683	1,698	(D)
..... acres, 2012	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
2017 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	5	5	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	7	(D)	-	-
10 to 49 acres farms	-	7	2	1	-
..... acres irrigated	-	16	(D)	(D)	-
50 to 69 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
140 to 179 acres farms	1	1	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-
180 to 219 acres farms	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	3	-	-
..... acres irrigated	-	-	315	-	-
260 to 499 acres farms	-	-	3	1	-
..... acres irrigated	-	-	353	(D)	-
500 to 999 acres farms	-	1	2	4	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	-	11	6	-
..... acres irrigated	-	-	2,171	826	-
2,000 acres or more farms	-	-	4	-	-
..... acres irrigated	-	-	1,399	-	-
2012 irrigated acres by size of farm:					
1 to 9 acres farms	2	8	3	1	-
..... acres irrigated	(D)	14	3	(D)	-
10 to 49 acres farms	1	5	5	1	3
..... acres irrigated	(D)	6	(D)	(D)	7
50 to 69 acres farms	-	-	2	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
70 to 99 acres farms	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-
100 to 139 acres farms	-	-	-	2	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres farms	-	1	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	-
220 to 259 acres farms	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres farms	-	-	3	2	-
..... acres irrigated	-	-	310	(D)	-
500 to 999 acres farms	-	1	3	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	300	(D)	-
1,000 to 1,999 acres farms	-	1	6	5	-
..... acres irrigated	-	(D)	2,543	762	-
2,000 acres or more farms	-	-	4	-	-
..... acres irrigated	-	-	1,808	-	-