

Table 6. Irrigation by Estimated Quantity of Water Applied: 2013 and 2008

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	Acres in the open ¹											
	Total			Less than 100 acre-feet			100 to 199 acre-feet			200 to 499 acre-feet		
	Farms	Acres irrigated	Acres-foot of water applied ²	Farms	Acres irrigated	Acres-foot of water applied	Farms	Acres irrigated	Acres-foot of water applied	Farms	Acres irrigated	Acres-foot of water applied
United States 2013 2008	218,172 225,631	55,283,340 55,509,548	88,455,968 91,877,613	140,098 144,691	3,502,479 4,415,640	2,734,968 3,056,185	19,109 20,404	2,996,660 3,172,370	2,715,995 2,883,136	23,538 24,726	6,966,970 7,663,067	7,387,859 8,034,934
2013 DATA												
Alabama	955	100,605	44,604	862	30,780	10,027	28	11,872	3,774	46	31,025	14,043
Alaska	103	968	457	101	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Arizona	4,280	851,407	3,755,876	3,113	31,040	45,633	146	6,132	20,896	299	23,472	98,443
Arkansas	4,176	4,949,965	6,454,191	1,067	37,266	26,283	240	44,607	30,162	399	144,844	128,453
California	43,840	7,543,928	23,488,939	31,264	363,993	564,346	2,819	228,969	406,897	2,641	310,928	830,049
Colorado	12,397	2,309,178	4,135,873	7,428	196,268	231,501	1,457	146,337	179,372	1,445	322,807	501,815
Connecticut	469	4,557	3,999	463	2,872	1,617	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Delaware	367	114,738	58,423	242	21,863	(D)	52	20,965	7,309	41	27,355	13,453
Florida	7,270	1,356,561	1,573,095	6,242	119,260	70,459	366	76,314	50,690	286	110,355	88,682
Georgia	3,384	1,196,373	608,568	2,221	195,150	43,235	383	141,275	54,339	473	289,636	145,904
Hawaii	1,569	75,770	249,449	1,504	(D)	9,268	26	(D)	2,981	18	(D)	5,718
Idaho	14,031	3,511,751	6,424,081	8,907	213,758	227,643	1,247	169,264	179,510	1,401	330,177	448,792
Illinois	1,590	541,281	367,207	936	63,681	21,402	237	61,154	32,948	211	114,682	66,695
Indiana	1,622	454,346	234,935	1,048	69,131	21,163	223	72,191	31,980	234	134,648	74,979
Iowa	892	175,514	92,573	650	33,124	11,985	88	23,178	11,861	118	68,036	36,211
Kansas	5,147	2,851,085	3,432,397	1,280	108,477	50,265	740	119,893	109,934	1,274	443,235	427,366
Kentucky	895	50,663	20,335	852	14,916	4,944	26	9,205	3,343	9	9,604	2,928
Louisiana	2,053	1,096,228	1,454,716	820	29,660	13,659	169	25,782	24,348	266	100,290	84,582
Maine	560	20,290	6,959	549	5,314	1,698	5	(D)	(D)	3	(D)	(D)
Maryland	751	100,530	47,592	627	37,220	10,106	54	16,298	7,706	51	30,388	16,760
Massachusetts	1,094	26,800	36,195	1,045	17,713	13,560	26	2,542	3,348	15	2,933	5,091
Michigan	3,163	586,466	311,599	2,569	123,279	34,828	265	80,906	35,826	181	101,212	55,185
Minnesota	1,905	516,063	322,879	1,250	88,710	34,631	292	70,997	40,410	247	133,181	75,229
Mississippi	1,794	1,701,494	1,768,937	698	40,735	15,529	117	28,977	17,350	226	101,731	75,814
Missouri	2,334	1,235,005	1,193,127	1,221	45,000	17,412	291	74,656	37,817	303	166,485	99,844
Montana	7,306	1,872,286	2,502,345	4,088	136,133	86,771	970	169,628	145,589	970	314,382	285,364
Nebraska	15,662	8,297,457	8,069,039	3,878	244,081	142,895	2,958	568,340	452,018	4,407	1,708,181	1,350,264
Nevada	2,149	689,953	1,913,755	1,048	20,915	38,197	100	9,268	14,312	366	40,729	110,017
New Hampshire	345	3,773	3,773	345	3,773	1,282	-	-	-	-	-	-
New Jersey	1,135	80,071	48,086	1,000	29,524	11,422	85	20,954	11,770	32	12,678	9,322
New Mexico	8,673	694,571	1,311,363	7,182	86,852	106,883	524	37,466	70,793	397	69,322	120,784
New York	1,400	47,580	21,300	1,362	28,693	9,475	23	6,237	(D)	4	3,200	(D)
North Carolina	2,186	135,707	53,351	2,059	73,599	21,605	67	22,523	8,276	49	22,611	14,287
North Dakota	509	213,686	148,332	220	25,041	8,931	114	32,308	16,778	104	52,433	33,953
Ohio	1,064	40,854	25,160	999	12,492	6,002	31	8,912	4,633	29	11,240	9,256
Oklahoma	1,568	426,296	522,118	869	34,589	14,620	180	31,784	24,015	238	75,674	75,846
Oregon	11,993	1,553,034	2,970,591	8,566	157,120	179,383	907	77,102	125,242	1,415	239,977	395,402
Pennsylvania	2,187	22,523	9,431	2,176	18,918	7,659	10	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Rhode Island	248	2,996	2,198	245	2,586	1,826	3	410	372	-	-	-
South Carolina	967	133,816	77,234	856	33,578	10,567	31	10,522	4,275	40	22,433	11,990
South Dakota	1,212	369,802	291,815	546	49,991	22,810	234	55,609	33,095	297	119,565	93,149
Tennessee	826	145,965	57,136	703	42,913	9,010	68	32,274	9,141	38	31,386	11,162
Texas	12,838	4,489,837	5,799,584	6,938	176,582	126,856	770	165,171	117,082	2,170	656,372	704,719
Utah	10,329	1,124,729	2,378,450	6,857	127,821	171,271	1,394	123,438	193,533	932	155,919	279,499
Vermont	380	2,127	911	380	2,127	911	-	-	-	-	-	-
Virginia	1,029	49,141	25,395	970	22,717	8,264	30	7,669	3,986	24	10,286	8,106
Washington	10,383	1,623,123	3,662,524	7,775	123,690	169,584	492	45,138	73,768	704	124,323	228,017
West Virginia	185	1,319	686	185	1,319	686	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	2,074	472,856	387,148	1,515	58,228	23,061	186	45,401	25,691	197	73,515	60,578
Wyoming	4,883	1,418,272	2,089,728	2,377	91,623	70,973	631	88,177	83,068	936	218,006	287,424
Water Resources Regions												
Region 01 New England	2,849	58,842	50,899	2,780	32,684	20,249	36	5,032	4,700	19	5,223	6,210
Region 02 Mid-Atlantic	5,842	388,390	196,197	5,370	146,291	48,431	247	72,602	34,218	152	83,957	48,739
Region 03 South Atlantic-Gulf	15,125	2,935,603	2,369,716	12,585	464,698	161,369	887	267,114	123,044	897	469,934	276,534
Region 04 Great Lakes	5,290	817,946	448,422	4,414	165,284	50,011	368	110,098	50,904	288	157,774	89,321
Region 05 Ohio	3,292	354,602	183,456	2,848	73,357	24,786	198	57,974	26,919	163	90,124	50,084
Region 06 Tennessee	774	57,459	26,091	707	17,333	(D)	28	(D)	(D)	30	(D)	9,460
Region 07 Upper Mississippi	5,834	1,533,177	1,061,086	3,909	222,330	84,904	740	191,234	102,986	700	348,929	217,853
Region 08 Lower Mississippi	7,554	8,013,416	9,628,711	1,863	126,012	51,489	671	156,731	90,916	1,006	448,414	329,012
Region 09 Souris-Red-Rainy	425	175,021	118,621	209	20,947	6,074	102	27,137	14,519	68	36,044	21,961
Region 10 Missouri	33,072	13,598,476	14,890,524	12,286	638,160	388,143	5,290	971,484	773,272	7,515	2,686,720	2,337,209
Region 11 Arkansas-White-Red	10,163	5,227,723	6,952,945	4,091	145,401	94,174	894	156,748	126,551	2,020	672,275	656,617
Region 12 Texas-Gulf	10,165	3,027,926	3,715,944	5,885	155,715	121,810	573	106,476	86,002	1,497	465,636	510,363
Region 13 Rio Grande	9,129	802,574	1,587,805	7,544	98,099	113,604	559	51,196	77,253	415	73,374	110,941
Region 14 Upper Colorado	10,339	1,321,937	2,638,943	6,410	151,182	193,295	1,404	126,536	183,262	1,272	214,716	422,405
Region 15 Lower Colorado	5,005	915,691	3,954,057	3,584	35,669	52,823	222	9,892	28,936	390	33,124	119,195
Region 16 Great Basin	9,420	1,557,939	3,628,952	6,101	121,461	162,203	938	89,028	126,167	905	147,361	276,553
Region 17 Pacific Northwest	37,837	6,723,954	13,002,330	26,293	501,935	559,185	3,102	355,870	452,134	3,470	683,422	1,046,475
Region 18 California	44,385	7,695,926	23,751,363	31,614	377,557	587,337	2,822	229,629	407,227	2,713	326,957	853,209
Region 19 Alaska	103	968	457	101	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Region 20 Hawaii	1,569	75,770	249,449	1,504	(D)	9,268	26	(D)	2,981	18	(D)	5,718

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 6. Irrigation by Estimated Quantity of Water Applied: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	Acres in the open ¹ - con.								
	500 to 999 acre-feet			1,000 to 1,999 acre-feet			2,000 acre-feet or more		
	Farms	Acres irrigated	Acre-feet of water applied	Farms	Acres irrigated	Acre-feet of water applied	Farms	Acres irrigated	Acre-feet of water applied
United States 2013	14,069	7,751,010	9,852,171	11,582	10,631,863	16,146,214	9,776	23,434,358	49,618,761
..... 2008	14,685	8,254,221	10,418,706	11,599	10,494,366	16,110,837	9,526	21,509,886	51,373,814
2013 DATA									
Alabama	11	13,150	6,838	8	13,778	9,922	-	-	-
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	161	30,467	115,250	160	60,903	238,277	401	699,393	3,237,377
Arkansas	560	419,449	380,249	786	1,027,690	1,139,479	1,124	3,276,109	4,749,565
California	1,996	499,408	1,376,956	2,247	1,015,899	3,131,695	2,873	5,124,731	17,178,996
Colorado	945	354,271	673,419	670	508,896	901,141	452	780,599	1,648,625
Connecticut	3	(D)	1,742	-	-	-	-	-	-
Delaware	21	24,378	14,191	10	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Florida	157	111,559	108,418	115	152,694	163,124	104	786,379	1,091,722
Georgia	200	235,197	138,455	69	180,056	98,319	38	155,059	128,316
Hawaii	6	1,686	4,085	6	6,701	8,236	9	53,433	219,161
Idaho	966	326,077	658,654	798	643,268	1,164,660	712	1,829,207	3,744,822
Illinois	127	133,818	88,149	57	83,104	75,751	22	84,842	82,262
Indiana	79	101,365	54,868	33	62,027	40,768	5	14,984	11,177
Iowa	24	(D)	16,175	11	23,433	(D)	1	(D)	(D)
Kansas	902	558,556	631,883	650	714,998	950,299	301	905,926	1,262,650
Kentucky	4	3,960	2,528	4	12,978	6,592	-	-	-
Louisiana	280	178,711	197,100	308	291,744	441,533	210	470,041	693,494
Maine	2	(D)	(D)	-	-	-	1	(D)	(D)
Maryland	18	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Massachusetts	5	1,382	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan	85	96,430	56,996	39	66,735	51,619	24	117,904	77,145
Minnesota	66	67,475	45,192	31	61,351	40,392	19	94,349	87,025
Mississippi	225	198,675	162,978	255	365,850	359,567	273	965,526	1,137,699
Missouri	189	188,470	127,388	166	248,514	230,571	164	511,880	680,095
Montana	635	343,476	442,871	389	353,355	513,514	254	555,312	1,028,236
Nebraska	2,036	1,617,516	1,482,007	1,683	2,188,973	2,295,537	700	1,970,366	2,346,318
Nevada	176	55,604	125,715	232	113,263	314,323	227	450,174	1,311,191
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	12	9,357	7,448	5	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Mexico	289	124,936	200,445	178	129,266	254,706	103	246,729	557,752
New York	10	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
North Carolina	9	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
North Dakota	50	41,319	33,363	9	16,767	13,667	12	45,818	41,640
Ohio	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Oklahoma	144	70,861	100,966	95	84,601	130,261	42	128,787	176,410
Oregon	472	208,621	328,370	341	244,254	472,650	292	625,960	1,472,544
Pennsylvania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	26	26,988	18,347	9	20,140	13,677	5	20,155	18,378
South Dakota	91	57,196	62,422	36	49,173	45,367	8	38,268	34,972
Tennessee	12	19,207	8,349	3	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Texas	1,439	913,663	986,971	952	986,003	1,315,930	569	1,592,046	2,548,026
Utah	560	181,989	380,724	394	234,047	540,464	192	301,515	812,959
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	2	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	-	-
Washington	611	189,719	435,551	419	252,016	580,041	382	888,237	2,175,563
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	98	72,140	70,214	39	67,480	53,854	39	156,092	153,750
Wyoming	362	204,100	274,352	364	308,063	497,492	213	508,303	876,419
Water Resources Regions									
Region 01 New England	10	(D)	6,497	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	52	(D)	34,074	19	28,592	(D)	2	(D)	(D)
Region 03 South Atlantic-Gulf	402	397,221	277,861	207	375,043	292,492	147	961,593	1,238,416
Region 04 Great Lakes	130	143,597	87,824	62	105,396	80,843	28	135,797	89,519
Region 05 Ohio	56	65,419	37,982	23	51,948	33,585	4	15,780	10,100
Region 06 Tennessee	6	(D)	3,788	3	(D)	3,483	-	-	-
Region 07 Upper Mississippi	286	275,611	200,485	126	201,524	165,271	73	293,549	289,587
Region 08 Lower Mississippi	1,084	849,387	757,540	1,382	1,774,601	1,979,803	1,548	4,658,271	6,419,951
Region 09 Souris-Red-Rainy	29	29,857	20,162	8	16,091	12,000	9	44,945	43,905
Region 10 Missouri	3,893	2,693,873	2,797,432	2,757	3,204,857	3,748,731	1,331	3,403,382	4,845,737
Region 11 Arkansas-White-Red	1,236	711,487	855,497	1,006	1,088,402	1,450,943	916	2,453,410	3,769,163
Region 12 Texas-Gulf	1,143	725,069	778,059	770	794,737	1,059,168	297	780,293	1,160,542
Region 13 Rio Grande	246	114,081	177,253	180	115,655	268,781	185	350,169	839,973
Region 14 Upper Colorado	625	198,987	447,894	480	297,823	625,786	148	332,693	766,301
Region 15 Lower Colorado	216	42,782	148,735	181	72,071	271,471	412	722,153	3,332,897
Region 16 Great Basin	593	199,755	413,942	484	281,936	658,111	399	718,398	1,991,976
Region 17 Pacific Northwest	2,026	721,018	1,403,492	1,588	1,161,426	2,257,874	1,358	3,300,283	7,283,170
Region 18 California	2,030	519,914	1,399,569	2,298	1,048,578	3,202,546	2,908	5,193,291	17,301,475
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	6	1,686	4,085	6	6,701	8,236	9	53,433	219,161

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 6. Irrigation by Estimated Quantity of Water Applied: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	Area under protection											
	Total			Less than 250,000 gallons			250,000 to 499,999 gallons			500,000 to 999,999 gallons		
	Farms	Acres irrigated ³	Gallons applied (1,000)	Farms	Acres irrigated ³	Gallons applied (1,000)	Farms	Acres irrigated ³	Gallons applied (1,000)	Farms	Acres irrigated ³	Gallons applied (1,000)
United States	24,829	32,263	17,870,533	19,108	3,492	861,748	2,105	1,938	729,608	1,231	1,874	863,470
2008	20,610	31,430	25,768,753	37,242	3,442	833,943	1,916	1,537	690,834	1,572	2,087	1,114,277
2013 DATA												
Alabama	301	584	508,017	188	39	11,611	33	28	12,725	8	8	5,808
Alaska	139	40	13,784	130	7	2,441	4	3	1,735	-	-	-
Arizona	205	403	346,182	144	29	(D)	20	8	6,989	20	40	15,790
Arkansas	176	91	101,483	159	34	9,292	7	10	3,281	6	1	3,910
California	1,569	5,591	3,520,721	850	132	42,330	135	158	43,713	160	261	113,772
Colorado	241	315	191,795	179	30	7,815	33	16	11,594	10	8	5,910
Connecticut	473	710	355,832	347	(D)	9,155	59	(D)	20,335	28	33	20,568
Delaware	72	6	1,123	72	6	1,123	-	-	-	-	-	-
Florida	1,789	8,489	5,364,931	794	(D)	44,939	242	294	83,817	142	(D)	102,101
Georgia	446	515	370,124	308	45	18,146	37	22	12,533	35	33	26,058
Hawaii	612	550	267,863	386	89	19,580	91	108	33,493	36	44	25,085
Idaho	179	59	33,894	161	14	6,094	-	-	-	-	-	-
Illinois	467	420	163,485	402	(D)	(D)	18	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Indiana	471	171	49,160	441	(D)	(D)	23	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Iowa	364	203	141,902	331	(D)	(D)	10	(D)	3,435	16	(D)	(D)
Kansas	192	185	83,755	149	22	7,946	19	15	6,872	8	13	5,485
Kentucky	552	251	96,311	501	92	21,180	35	17	10,391	5	7	2,850
Louisiana	319	187	96,599	209	25	9,883	38	37	13,999	44	50	25,354
Maine	651	244	102,353	620	(D)	20,929	16	(D)	4,000	-	-	-
Maryland	343	318	106,450	280	(D)	10,531	25	(D)	8,330	16	24	10,029
Massachusetts	613	251	92,710	538	(D)	(D)	36	(D)	(D)	22	(D)	(D)
Michigan	1,070	1,224	342,773	852	229	30,929	74	(D)	25,832	81	261	57,386
Minnesota	485	547	304,154	391	107	26,438	44	44	14,287	16	26	11,050
Mississippi	149	67	35,423	127	21	7,851	13	11	(D)	2	(D)	(D)
Missouri	556	194	102,943	496	69	23,139	22	11	8,872	12	9	9,492
Montana	284	56	35,168	259	19	9,927	5	1	1,475	10	7	8,381
Nebraska	187	47	26,970	152	16	7,274	26	23	10,719	9	8	8,977
Nevada	19	8	4,407	19	8	4,407	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	351	130	49,037	312	(D)	(D)	17	(D)	(D)	12	(D)	(D)
New Jersey	527	802	307,645	361	115	16,879	93	69	31,405	27	64	15,954
New Mexico	168	20	12,933	156	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-
New York	1,066	877	274,807	899	238	47,452	80	79	25,564	41	50	29,491
North Carolina	1,073	834	419,636	891	182	39,151	110	110	38,428	35	80	26,111
North Dakota	42	21	7,606	36	5	3,106	-	-	-	6	17	4,500
Ohio	710	748	214,671	602	130	21,427	34	62	11,676	30	68	20,643
Oklahoma	212	269	109,646	173	61	7,135	35	39	14,188	-	-	-
Oregon	910	1,024	631,897	690	94	34,201	73	50	24,797	48	54	31,265
Pennsylvania	1,820	795	261,502	1,623	315	76,174	102	98	38,056	39	76	27,545
Rhode Island	197	33	10,860	184	26	5,956	13	7	4,904	-	-	-
South Carolina	264	71	48,283	211	35	9,144	26	24	7,477	9	2	5,616
South Dakota	140	30	12,710	131	20	8,750	9	10	3,960	-	-	-
Tennessee	483	860	402,528	318	39	21,259	54	28	18,221	48	78	34,296
Texas	748	2,053	1,079,049	390	56	20,621	105	55	36,352	110	124	77,019
Utah	154	426	277,312	109	53	5,724	7	5	1,987	8	15	7,200
Vermont	353	66	31,682	321	(D)	(D)	23	(D)	(D)	8	(D)	(D)
Virginia	768	829	446,874	566	107	24,314	125	72	42,896	21	36	15,332
Washington	957	184	97,907	832	45	19,447	65	40	23,563	36	45	25,934
West Virginia	184	46	32,859	154	(D)	(D)	18	(D)	(D)	11	(D)	(D)
Wisconsin	741	414	274,667	635	(D)	31,804	41	43	14,765	35	54	23,377
Wyoming	37	7	6,111	29	2	951	-	-	-	8	5	5,160
Water Resources Regions												
Region 01 New England	2,408	1,387	614,723	2,124	350	(D)	141	113	(D)	62	78	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	3,577	2,641	1,016,451	2,912	641	130,566	355	279	121,192	110	202	75,123
Region 03 South Atlantic-Gulf	3,874	10,807	6,925,027	2,372	472	128,432	453	486	156,943	231	323	167,578
Region 04 Great Lakes	2,413	2,712	892,795	1,965	478	93,219	177	232	61,317	140	322	94,321
Region 05 Ohio	2,135	1,371	523,725	1,882	333	70,576	121	104	40,155	62	133	43,994
Region 06 Tennessee	532	204	106,126	428	68	(D)	67	34	(D)	27	30	(D)
Region 07 Upper Mississippi	1,718	1,054	586,885	1,472	284	74,080	87	101	28,248	64	85	49,292
Region 08 Lower Mississippi	482	321	216,780	346	47	17,761	45	47	17,280	49	55	28,613
Region 09 Souris-Red-Rainy	75	193	52,017	67	(D)	(D)	-	-	-	6	17	4,500
Region 10 Missouri	1,199	758	409,756	1,031	(D)	44,785	88	64	34,994	33	25	25,898
Region 11 Arkansas-White-Red	619	465	247,906	492	120	25,816	78	65	28,478	22	18	14,595
Region 12 Texas-Gulf	707	2,008	1,041,778	386	45	18,151	83	(D)	29,084	102	120	71,819
Region 13 Rio Grande	163	19	12,558	152	(D)	(D)	10	(D)	(D)	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	98	23	9,669	88	14	3,759	-	-	-	10	8	5,910
Region 15 Lower Colorado	192	403	346,078	131	29	(D)	20	8	6,989	20	40	15,790
Region 16 Great Basin	152	425	279,776	107	53	8,187	7	5	1,987	8	15	7,200
Region 17 Pacific Northwest	2,149	1,268	773,767	1,777	164	66,211	143	91	49,835	89	100	60,980
Region 18 California	1,585	5,615	3,533,066	860	135	42,675	135	158	43,713	160	261	113,772
Region 19 Alaska	139	40	13,784	130	7	2,441	4	3	1,135	-	-	-
Region 20 Hawaii	612	550	267,863	386	89	19,580	91	108	33,493	36	44	25,085

See footnote(s) at end of table.

--continued

Table 6. Irrigation by Estimated Quantity of Water Applied: 2013 and 2008 (continued)

[Excludes institutional, research, and experimental farms. For meaning of abbreviations and symbols see introductory text]

Geographic area	Area under protection - con.								
	1,000,000 to 1,999,999 gallons			2,000,000 to 4,999,999 gallons			5,000,000 gallons or more		
	Farms	Acres irrigated ³	Gallons applied (1,000)	Farms	Acres irrigated ³	Gallons applied (1,000)	Farms	Acres irrigated ³	Gallons applied (1,000)
United States2013	911	2,582	1,243,733	821	4,672	2,548,503	653	17,705	11,623,472
.....2008	1,123	3,660	1,564,169	792	4,315	2,454,653	686	16,390	19,110,877
2013 DATA									
Alabama	27	38	37,535	18	76	47,464	27	395	392,874
Alaska	-	-	-	5	30	10,207	-	-	-
Arizona	13	19	(D)	-	-	-	8	307	302,552
Arkansas	-	-	-	-	-	-	4	46	85,000
California	129	411	180,480	141	896	481,759	154	3,733	2,658,667
Colorado	9	12	14,322	6	28	14,512	4	220	137,641
Connecticut	16	30	18,185	17	(D)	51,990	6	454	235,599
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida	212	605	(D)	212	1,214	(D)	187	6,018	(D)
Georgia	14	(D)	22,852	30	147	85,401	22	(D)	205,134
Hawaii	71	186	88,084	23	108	75,485	5	15	26,136
Idaho	18	45	27,801	-	-	-	-	-	-
Illinois	21	(D)	(D)	12	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Indiana	-	-	-	6	(D)	(D)	-	-	-
Iowa	-	-	-	5	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Kansas	8	70	8,733	-	-	-	8	66	54,720
Kentucky	-	-	-	6	19	15,641	5	(D)	46,250
Louisiana	23	54	29,658	5	21	17,704	-	-	-
Maine	9	(D)	16,416	3	(D)	7,007	3	(D)	54,000
Maryland	5	9	(D)	15	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Massachusetts	9	(D)	(D)	7	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Michigan	29	123	41,519	26	257	92,194	8	243	94,912
Minnesota	5	6	6,000	17	116	51,590	12	248	194,789
Mississippi	-	-	-	7	32	21,749	-	-	-
Missouri	11	16	12,820	15	89	48,620	-	-	-
Montana	5	20	5,040	5	9	10,345	-	-	-
Nebraska	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire	8	(D)	(D)	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)
New Jersey	10	42	10,582	24	128	71,174	12	384	161,651
New Mexico	1	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
New York	6	14	6,600	27	84	63,674	13	412	102,026
North Carolina	13	28	16,962	18	64	54,023	6	370	244,959
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	29	152	41,086	9	58	22,640	6	278	97,200
Oklahoma	-	-	-	-	-	-	4	169	88,322
Oregon	38	118	49,300	29	126	83,119	32	582	409,214
Pennsylvania	28	61	34,297	28	245	85,431	-	-	-
Rhode Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina	18	9	26,046	-	-	-	-	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	27	65	41,256	16	74	39,426	20	577	248,070
Texas	55	79	82,251	42	198	145,708	46	1,541	717,098
Utah	-	-	-	12	37	28,797	18	316	233,605
Vermont	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
Virginia	14	79	20,295	19	110	53,432	23	425	290,606
Washington	24	54	28,962	-	-	-	-	-	-
West Virginia	-	-	-	-	-	-	1	(D)	(D)
Wisconsin	6	12	8,670	13	58	35,553	11	(D)	160,500
Wyoming	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Resources Regions									
Region 01 New England	42	88	(D)	28	157	(D)	11	601	(D)
Region 02 Mid-Atlantic	63	206	78,983	102	637	288,774	35	676	321,814
Region 03 South Atlantic-Gulf	282	785	393,191	289	1,561	885,351	247	7,181	5,193,532
Region 04 Great Lakes	53	250	73,032	44	378	137,840	34	1,052	433,066
Region 05 Ohio	32	87	50,068	19	88	58,316	19	626	260,614
Region 06 Tennessee	2	(D)	(D)	4	(D)	(D)	4	46	(D)
Region 07 Upper Mississippi	27	(D)	38,420	52	269	168,306	16	263	228,540
Region 08 Lower Mississippi	28	66	37,388	10	61	30,738	4	(D)	85,000
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	2	(D)	(D)
Region 10 Missouri	26	109	28,903	15	(D)	49,826	6	321	225,350
Region 11 Arkansas-White-Red	7	9	12,012	8	18	23,962	12	235	143,042
Region 12 Texas-Gulf	56	81	83,880	34	(D)	121,746	46	1,541	717,098
Region 13 Rio Grande	-	-	-	1	(D)	(D)	-	-	-
Region 14 Upper Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 15 Lower Colorado	13	19	(D)	-	-	-	8	307	302,552
Region 16 Great Basin	-	-	-	12	37	28,797	18	316	233,605
Region 17 Pacific Northwest	80	217	106,063	28	114	81,464	32	582	409,214
Region 18 California	129	411	180,480	147	918	493,759	154	3,733	2,658,667
Region 19 Alaska	-	-	-	5	30	10,207	-	-	-
Region 20 Hawaii	71	186	88,084	23	108	75,485	5	15	26,136

¹ Acres in the open was calculated as total acres minus square feet under protection converted to acres.

² May not add due to rounding.

³ Acres irrigated are the square feet under protection converted to acres.