

Table 12. Irrigation Pumps Used on Farms Other Than for Wells: 2018

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

Geographic area	Pumps to discharge water from tailwater pits												
	Farms	Pumps	Average pumping lift (feet)	Average operating pressure (psi)	Average discharge capacity (gpm)	Pumps by discharge capacity						3,000 or more gpm	
						Less than 500 gpm	500 to 999 gpm	1,000 to 1,499 gpm	1,500 to 1,999 gpm	2,000 to 2,999 gpm	Pumps	Average gpm	
United States	2,899	6,870	16	30	1,124	2,014	1,707	1,002	783	942	422	4,490	
Alabama	3	(D)	9	56	900	-	(D)	-	-	-	-	-	
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arizona	58	102	21	21	878	32	36	(D)	-	(D)	-	-	
Arkansas	429	1,244	14	24	1,778	-	5	475	339	283	142	3,335	
California	771	2,401	19	29	1,129	747	591	287	306	339	131	5,139	
Colorado	43	77	15	28	612	24	53	-	-	-	-	-	
Connecticut	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-	
Delaware	3	9	10	50	2,000	-	-	-	-	9	-	-	
Florida	8	24	12	30	6,183	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
Georgia	23	69	40	50	600	-	69	-	-	-	-	-	
Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Idaho	112	210	18	61	308	129	81	-	-	-	-	-	
Illinois	6	6	10	40	200	6	-	-	-	-	-	-	
Indiana	34	34	5	120	600	-	34	-	-	-	-	-	
Iowa	18	18	40	30	300	18	-	-	-	-	-	-	
Kansas	70	85	10	23	677	30	37	-	18	-	-	-	
Kentucky	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
Louisiana	67	219	10	17	3,294	-	(D)	23	(D)	(D)	123	4,577	
Maine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maryland	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	
Massachusetts	79	(D)	6	(D)	(D)	-	36	-	-	104	(D)	(D)	
Michigan	42	64	9	53	619	(D)	(D)	-	-	-	-	-	
Minnesota	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	
Mississippi	95	218	16	24	1,917	(D)	-	(D)	(D)	87	15	3,600	
Missouri	8	8	50	50	50	8	-	-	-	-	-	-	
Montana	62	126	44	32	694	92	-	-	-	34	-	-	
Nebraska	508	926	12	21	525	318	560	48	-	-	-	-	
Nevada	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Jersey	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	
New Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New York	25	28	7	37	49	28	-	-	-	-	-	-	
North Carolina	9	12	20	55	905	-	12	-	-	-	-	-	
North Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ohio	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	
Oklahoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oregon	173	325	18	48	414	187	53	85	-	-	-	-	
Pennsylvania	22	22	10	30	3	22	-	-	-	-	-	-	
Rhode Island	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-	-	
South Carolina	3	6	2	100	500	-	6	-	-	-	-	-	
South Dakota	23	23	4	40	750	-	23	-	-	-	-	-	
Tennessee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Texas	75	154	17	32	581	80	19	55	-	-	-	-	
Utah	41	130	5	42	117	130	-	-	-	-	-	-	
Vermont	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Virginia	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
Washington	64	116	11	32	61	116	-	-	-	-	-	-	
West Virginia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wisconsin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wyoming	13	13	22	22	687	(D)	-	-	-	(D)	-	-	
Water Resources Regions													
Region 01 New England	81	146	6	37	1,642	-	36	(D)	-	(D)	(D)	(D)	
Region 02 Mid-Atlantic	55	78	9	40	399	(D)	(D)	-	-	11	-	-	
Region 03 South Atlantic-Gulf	60	130	28	48	1,773	4	90	5	16	(D)	(D)	(D)	
Region 04 Great Lakes	59	81	8	67	615	(D)	(D)	-	-	-	-	-	
Region 05 Ohio	18	18	6	115	608	-	18	-	-	-	-	-	
Region 06 Tennessee	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	
Region 07 Upper Mississippi	15	(D)	25	60	400	(D)	(D)	-	-	-	-	-	
Region 08 Lower Mississippi	526	1,551	14	23	1,946	(D)	(D)	485	433	362	256	3,822	
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Region 10 Missouri	633	1,120	16	23	577	392	643	48	-	37	-	-	
Region 11 Arkansas-White-Red	171	312	14	22	1,412	82	41	72	28	65	24	4,667	
Region 12 Texas-Gulf	9	28	9	70	300	28	-	-	-	-	-	-	
Region 13 Rio Grande	2	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	
Region 14 Upper Colorado	28	36	5	37	168	36	-	-	-	-	-	-	
Region 15 Lower Colorado	58	102	21	21	878	32	36	(D)	-	(D)	-	-	
Region 16 Great Basin	39	136	7	40	125	136	-	-	-	-	-	-	
Region 17 Pacific Northwest	365	690	16	49	291	478	134	78	-	-	-	-	
Region 18 California	778	2,408	19	29	1,129	747	591	294	306	339	131	5,139	
Region 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

--continued

Table 12. Irrigation Pumps Used on Farms Other Than for Wells: 2018 (continued)

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

Geographic area	Pumps to discharge water from ponds, lakes, reservoirs, rivers, canals, etc.												
	Farms	Pumps	Average pumping lift (feet)	Average operating pressure (psi)	Average discharge capacity (gpm)	Pumps by discharge capacity						3,000 or more gpm	
						Less than 500 gpm	500 to 999 gpm	1,000 to 1,499 gpm	1,500 to 1,999 gpm	2,000 to 2,999 gpm	Pumps	Average gpm	
United States	43,004	95,003	23	53	1,105	40,124	25,491	12,428	5,781	4,268	6,911	6,910	
Alabama	362	973	17	45	813	257	572	59	(D)	(D)	52	4,417	
Alaska	36	44	27	62	360	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	
Arizona	58	135	28	53	4,320	6	22	(D)	34	(D)	56	8,571	
Arkansas	792	2,360	19	25	1,822	97	283	438	611	583	348	3,782	
California	5,435	12,108	22	50	1,286	3,691	2,390	2,494	1,439	1,365	729	6,690	
Colorado	1,387	2,863	17	48	692	791	1,523	232	317	-	-	-	
Connecticut	228	333	17	56	231	267	(D)	-	-	(D)	-	-	
Delaware	28	93	6	57	716	15	78	-	-	-	-	-	
Florida	674	2,045	9	51	5,755	454	189	300	178	214	710	14,700	
Georgia	1,008	2,236	28	79	616	756	880	571	(D)	-	(D)	3,000	
Hawaii	124	180	12	47	961	73	21	-	86	-	-	-	
Idaho	4,008	12,010	27	56	1,106	4,025	4,318	1,577	1,003	434	653	7,838	
Illinois	222	359	14	46	875	139	124	39	24	19	14	9,000	
Indiana	355	608	11	45	1,125	173	336	(D)	17	(D)	72	5,000	
Iowa	167	303	15	40	158	267	36	-	-	-	-	-	
Kansas	512	878	15	43	907	118	601	114	30	-	15	12,000	
Kentucky	455	674	21	33	121	617	39	18	-	-	-	-	
Louisiana	399	911	14	25	2,482	184	55	59	42	233	338	4,537	
Maine	323	624	41	55	403	456	123	(D)	(D)	-	(D)	(D)	
Maryland	220	372	22	48	466	220	109	(D)	-	-	(D)	(D)	
Massachusetts	696	1,297	12	54	1,522	(D)	273	222	(D)	(D)	(D)	6,129	
Michigan	917	2,035	12	72	534	550	1,375	65	-	45	-	-	
Minnesota	257	317	12	46	605	205	38	23	-	51	-	-	
Mississippi	268	819	14	36	1,106	210	70	332	56	85	66	3,306	
Missouri	584	941	27	71	645	498	342	63	8	-	30	7,200	
Montana	3,236	8,928	23	47	1,231	3,248	2,107	1,314	604	288	1,367	4,167	
Nebraska	1,559	3,315	14	34	597	1,103	2,036	176	-	-	-	-	
Nevada	77	165	32	49	2,980	(D)	(D)	(D)	-	67	(D)	(D)	
New Hampshire	154	170	31	57	100	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	
New Jersey	282	611	9	58	684	269	172	123	-	47	-	-	
New Mexico	470	993	9	36	459	645	(D)	205	(D)	-	(D)	(D)	
New York	605	958	14	64	282	782	91	54	(D)	-	(D)	(D)	
North Carolina	1,265	2,166	27	58	852	1,068	281	568	32	-	217	4,066	
North Dakota	222	411	20	50	1,419	9	200	63	45	32	62	3,500	
Ohio	500	687	14	47	712	488	94	49	-	18	38	7,958	
Oklahoma	309	872	15	48	524	325	380	145	(D)	(D)	-	-	
Oregon	4,478	8,108	24	66	940	4,758	2,066	391	161	218	514	7,972	
Pennsylvania	669	1,076	39	52	196	881	154	41	-	-	-	-	
Rhode Island	31	47	12	62	834	40	-	(D)	-	-	(D)	(D)	
South Carolina	304	601	48	65	955	207	284	50	-	-	60	5,400	
South Dakota	176	520	75	55	1,628	154	165	79	-	70	52	8,000	
Tennessee	313	405	26	42	140	398	-	7	-	-	-	-	
Texas	1,082	1,785	23	57	1,292	1,176	227	146	(D)	(D)	148	11,105	
Utah	1,866	2,531	25	42	478	1,866	129	76	417	22	21	3,000	
Vermont	126	217	20	48	82	211	6	-	-	-	-	-	
Virginia	488	724	36	69	331	471	234	(D)	-	(D)	-	-	
Washington	3,008	9,464	23	64	1,262	4,552	1,965	1,468	314	138	1,027	6,989	
West Virginia	130	186	12	33	194	186	-	-	-	-	-	-	
Wisconsin	417	1,411	10	60	592	829	419	60	-	57	46	3,065	
Wyoming	1,722	3,134	35	48	535	1,753	514	706	131	-	30	4,050	
Water Resources Regions													
Region 01 New England	1,471	2,552	21	55	928	1,399	456	249	27	230	191	6,074	
Region 02 Mid-Atlantic	1,651	2,991	25	56	399	1,922	740	243	20	55	11	4,279	
Region 03 South Atlantic-Gulf	3,663	8,191	23	62	1,995	2,917	2,090	1,674	250	220	1,040	11,390	
Region 04 Great Lakes	1,681	3,273	13	65	522	1,440	1,645	102	(D)	(D)	(D)	7,978	
Region 05 Ohio	1,518	2,089	19	43	395	1,641	289	73	17	18	51	6,141	
Region 06 Tennessee	401	596	27	39	496	374	168	(D)	(D)	(D)	22	4,409	
Region 07 Upper Mississippi	912	2,234	12	63	615	1,236	724	89	24	79	82	3,915	
Region 08 Lower Mississippi	1,033	3,067	17	24	2,038	188	221	601	621	758	678	4,039	
Region 09 Souris-Red-Rainy	223	276	17	36	1,146	(D)	(D)	36	-	51	(D)	3,500	
Region 10 Missouri	6,913	16,268	23	45	995	5,600	6,061	2,192	599	366	1,450	4,362	
Region 11 Arkansas-White-Red	948	2,008	16	41	1,046	479	749	316	223	145	96	5,521	
Region 12 Texas-Gulf	1,034	1,599	23	60	1,368	1,063	202	118	(D)	(D)	148	11,105	
Region 13 Rio Grande	375	1,104	10	35	579	544	272	254	(D)	-	(D)	(D)	
Region 14 Upper Colorado	1,513	2,636	20	43	529	1,532	477	227	391	-	9	(D)	
Region 15 Lower Colorado	58	135	28	53	4,320	6	22	(D)	34	(D)	56	8,571	
Region 16 Great Basin	1,474	2,341	31	44	754	1,338	381	138	347	96	41	8,854	
Region 17 Pacific Northwest	12,372	30,958	25	61	1,081	14,375	8,463	3,457	1,611	814	2,238	7,408	
Region 18 California	5,604	12,461	22	50	1,266	3,854	2,455	2,626	1,439	1,358	729	6,690	
Region 19 Alaska	36	44	27	62	360	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	
Region 20 Hawaii	124	180	12	47	961	73	21	-	86	-	-	-	

--continued

Table 12. Irrigation Pumps Used on Farms Other Than for Wells: 2018 (continued)

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

Geographic area	Relifting or boosting water within systems												
	Farms	Pumps	Average pumping lift (feet)	Average operating pressure (psi)	Average discharge capacity (gpm)	Pumps by discharge capacity						3,000 or more gpm	
						Less than 500 gpm	500 to 999 gpm	1,000 to 1,499 gpm	1,500 to 1,999 gpm	2,000 to 2,999 gpm	Pumps	Average gpm	
United States	16,339	38,705	25	48	1,015	15,985	10,486	3,939	3,911	2,506	1,878	6,909	
Alabama	46	52	13	28	196	42	10	-	-	-	-	-	
Alaska	13	19	15	44	104	(D)	-	(D)	-	-	-	-	
Arizona	64	436	7	53	1,309	145	-	90	94	(D)	(D)	(D)	
Arkansas	95	279	12	25	1,229	37	56	89	31	47	19	3,000	
California	5,639	15,920	24	44	1,133	5,368	3,315	1,639	2,844	1,912	842	4,976	
Colorado	1,018	1,838	15	40	592	965	778	24	-	-	71	4,000	
Connecticut	7	7	(D)	88	457	3	4	-	-	-	-	-	
Delaware	1	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-	
Florida	82	335	9	20	2,795	177	-	92	-	3	63	13,171	
Georgia	19	50	14	60	690	(D)	(D)	30	-	-	-	-	
Hawaii	120	239	11	42	520	86	153	-	-	-	-	-	
Idaho	1,720	3,836	21	52	1,214	1,708	1,686	130	62	108	142	19,818	
Illinois	9	13	15	54	36	13	-	-	-	-	-	-	
Indiana	36	36	16	21	158	(D)	-	(D)	-	-	-	-	
Iowa	17	33	10	31	238	33	-	-	-	-	-	-	
Kansas	73	114	33	36	530	74	25	12	3	-	-	-	
Kentucky	3	(D)	(D)	29	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-	-	
Louisiana	24	52	8	14	3,250	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	4,000	
Maine	92	205	11	52	170	178	27	-	-	-	-	-	
Maryland	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-	
Massachusetts	101	127	24	35	3,274	56	-	47	-	-	24	15,000	
Michigan	90	134	6	73	308	93	41	-	-	-	-	-	
Minnesota	28	38	7	74	366	12	26	-	-	-	-	-	
Mississippi	67	150	21	32	1,610	37	-	8	-	105	-	-	
Missouri	20	110	85	46	819	10	100	-	-	-	-	-	
Montana	725	1,451	15	45	997	583	396	226	62	48	136	4,412	
Nebraska	425	1,420	12	38	727	214	1,059	137	-	10	-	-	
Nevada	75	191	5	37	1,615	14	-	151	-	11	15	9,000	
New Hampshire	35	41	(D)	69	150	41	-	-	-	-	-	-	
New Jersey	16	33	14	22	632	(D)	(D)	-	-	-	-	-	
New Mexico	234	316	19	36	332	265	41	-	-	10	-	-	
New York	83	83	16	37	158	66	17	-	-	-	-	-	
North Carolina	106	211	41	131	650	82	-	129	-	-	-	-	
North Dakota	27	116	20	32	119	116	-	-	-	-	-	-	
Ohio	91	124	9	88	928	60	(D)	-	-	-	(D)	(D)	
Oklahoma	34	36	8	56	574	26	(D)	3	-	-	(D)	(D)	
Oregon	1,137	1,819	40	64	895	1,139	338	168	-	113	61	12,820	
Pennsylvania	113	134	28	32	122	134	-	-	-	-	-	-	
Rhode Island	5	5	10	140	1,400	-	-	5	-	-	-	-	
South Carolina	3	6	10	(D)	500	-	6	-	-	-	-	-	
South Dakota	69	218	16	38	1,470	106	87	-	-	-	25	8,300	
Tennessee	8	11	39	34	24	11	-	-	-	-	-	-	
Texas	393	656	15	42	456	489	104	35	-	22	6	4,000	
Utah	947	1,511	23	52	408	1,116	316	16	(D)	(D)	(D)	(D)	
Vermont	60	86	38	30	202	61	25	-	-	-	-	-	
Virginia	79	103	30	73	527	71	-	32	-	-	-	-	
Washington	1,701	4,707	45	64	1,009	1,775	1,272	570	768	-	322	5,106	
West Virginia	52	72	54	61	12	72	-	-	-	-	-	-	
Wisconsin	38	114	7	40	3,344	57	-	-	-	-	57	6,667	
Wyoming	498	1,204	19	34	902	371	509	290	-	12	22	15,850	
Water Resources Regions													
Region 01 New England	271	442	19	48	1,066	335	31	52	-	-	24	15,000	
Region 02 Mid-Atlantic	228	311	38	47	325	232	47	32	-	-	-	-	
Region 03 South Atlantic-Gulf	210	611	20	64	1,845	279	9	251	-	9	63	13,171	
Region 04 Great Lakes	167	217	8	63	599	(D)	76	-	-	-	(D)	(D)	
Region 05 Ohio	206	241	11	59	249	186	46	9	-	-	-	-	
Region 06 Tennessee	59	65	22	17	146	55	10	-	-	-	-	-	
Region 07 Upper Mississippi	83	173	7	48	2,294	90	26	-	-	-	57	6,667	
Region 08 Lower Mississippi	139	466	23	32	1,391	(D)	148	(D)	34	(D)	(D)	3,350	
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Region 10 Missouri	1,874	4,696	18	39	841	1,367	2,474	515	62	70	208	4,786	
Region 11 Arkansas-White-Red	208	309	12	29	1,044	151	69	9	3	44	33	3,942	
Region 12 Texas-Gulf	280	448	18	44	451	303	104	35	-	-	6	4,000	
Region 13 Rio Grande	285	405	20	35	421	300	71	24	-	10	-	-	
Region 14 Upper Colorado	1,128	1,879	20	46	576	1,430	259	104	40	-	46	9,667	
Region 15 Lower Colorado	69	470	7	51	1,340	145	-	120	94	(D)	(D)	(D)	
Region 16 Great Basin	631	1,249	18	43	576	820	232	148	4	23	22	7,918	
Region 17 Pacific Northwest	4,656	10,478	34	60	1,058	4,630	3,416	865	830	212	525	9,982	
Region 18 California	5,712	15,987	24	44	1,130	5,392	3,315	1,677	2,844	1,921	838	4,976	
Region 19 Alaska	13	19	15	44	104	(D)	-	(D)	-	-	-	-	
Region 20 Hawaii	120	239	11	42	520	86	153	-	-	-	-	-	

--continued

Table 12. Irrigation Pumps Used on Farms Other Than for Wells: 2018 (continued)

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

Geographic area	Pumps by average discharge operating pressure (see text)											
	From tailwater pits				From ponds, lakes, reservoirs rivers, canals, etc.				Relifting or boosting water within systems			
	Less than 15 psi	15 to 29 psi	30 to 59 psi	60 psi or more	Less than 15 psi	15 to 29 psi	30 to 59 psi	60 psi or more	Less than 15 psi	15 to 29 psi	30 to 59 psi	60 psi or more
United States	1,271	2,505	2,424	670	3,961	10,092	44,658	36,292	1,293	3,738	23,246	10,428
Alabama	-	-	(D)	(D)	152	15	461	345	25	-	16	11
Alaska	-	-	-	-	(D)	-	(D)	20	-	(D)	(D)	(D)
Arizona	38	28	36	-	(D)	(D)	24	80	-	(D)	(D)	241
Arkansas	516	372	305	51	479	901	819	161	53	43	183	-
California	374	899	884	244	422	1,534	6,689	3,463	497	1,749	10,782	2,892
Colorado	-	32	45	-	-	204	1,962	697	10	258	1,307	263
Connecticut	-	-	(D)	-	-	51	158	124	-	-	(D)	(D)
Delaware	-	-	9	-	-	(D)	(D)	74	-	-	-	(D)
Florida	(D)	(D)	-	-	199	221	1,363	262	254	-	54	27
Georgia	-	-	69	-	11	46	746	1,433	-	-	36	14
Hawaii	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-	233	6
Idaho	-	-	83	127	156	190	5,536	6,128	60	94	1,949	1,733
Illinois	-	-	6	-	5	64	163	127	-	-	8	5
Indiana	-	-	-	34	5	61	403	139	-	(D)	-	(D)
Iowa	-	-	18	-	-	188	41	74	-	18	(D)	(D)
Kansas	27	21	37	-	10	112	558	198	-	65	26	23
Kentucky	-	-	(D)	-	90	204	293	87	-	(D)	(D)	-
Louisiana	(D)	198	(D)	-	239	391	190	91	26	(D)	(D)	-
Maine	-	-	-	-	-	136	228	260	-	3	108	94
Maryland	-	(D)	-	-	-	114	127	131	-	-	-	(D)
Massachusetts	-	66	(D)	22	56	112	778	351	28	-	99	-
Michigan	-	-	42	22	40	55	749	1,191	-	-	15	119
Minnesota	-	-	-	(D)	18	19	242	38	-	-	12	26
Mississippi	28	166	6	18	41	292	370	116	(D)	(D)	136	-
Missouri	-	-	8	-	40	145	483	273	(D)	(D)	100	-
Montana	-	80	46	-	213	1,767	4,308	2,640	-	274	721	456
Nebraska	163	572	191	-	525	573	1,909	308	15	61	1,160	184
Nevada	-	-	(D)	-	5	15	111	34	-	71	117	3
New Hampshire	-	-	-	-	-	-	51	119	-	-	-	41
New Jersey	-	-	(D)	-	-	44	305	262	-	(D)	(D)	-
New Mexico	-	-	-	-	68	271	654	-	47	-	269	-
New York	-	22	-	6	113	107	237	501	-	16	45	22
North Carolina	-	-	12	-	44	393	590	1,139	-	26	-	185
North Dakota	-	-	-	-	67	31	186	127	-	-	108	8
Ohio	-	-	(D)	-	23	176	249	239	-	-	10	114
Oklahoma	-	-	-	-	26	242	275	329	-	-	9	27
Oregon	54	35	156	80	140	183	3,372	4,413	10	96	892	821
Pennsylvania	-	-	22	-	52	218	421	385	-	67	42	25
Rhode Island	-	-	(D)	-	-	-	23	24	-	-	-	5
South Carolina	-	-	-	6	-	46	258	297	-	-	6	-
South Dakota	-	-	23	-	70	-	237	213	-	-	(D)	(D)
Tennessee	-	-	-	-	42	-	316	47	-	-	11	-
Texas	42	-	84	28	100	352	1,029	304	3	104	472	77
Utah	-	-	118	12	-	256	2,024	251	120	31	894	466
Vermont	-	-	-	-	25	-	165	27	32	-	(D)	(D)
Virginia	-	-	(D)	(D)	56	33	117	518	23	32	-	48
Washington	7	-	109	-	27	61	2,864	6,512	56	276	2,018	2,357
West Virginia	-	-	-	-	50	-	136	-	-	3	-	69
Wisconsin	-	-	-	-	50	39	383	939	-	-	114	-
Wyoming	-	(D)	(D)	-	279	213	1,841	801	20	333	802	49
Water Resources Regions												
Region 01 New England	-	66	58	22	56	299	1,308	889	33	3	262	144
Region 02 Mid-Atlantic	-	24	40	14	163	383	1,067	1,378	23	122	69	97
Region 03 South Atlantic-Gulf	13	(D)	103	(D)	389	702	3,478	3,622	254	6	114	237
Region 04 Great Lakes	-	-	42	39	148	233	1,276	1,616	27	-	25	165
Region 05 Ohio	-	-	(D)	(D)	141	409	1,018	521	-	62	38	141
Region 06 Tennessee	-	-	-	(D)	102	44	331	119	25	26	14	-
Region 07 Upper Mississippi	-	-	(D)	(D)	24	305	813	1,092	-	(D)	139	(D)
Region 08 Lower Mississippi	491	706	291	63	627	1,363	902	175	46	53	367	-
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	(D)	(D)	166	23	-	-	-	-
Region 10 Missouri	163	662	295	-	1,044	2,446	8,663	4,115	49	698	3,265	684
Region 11 Arkansas-White-Red	131	51	130	-	156	574	753	525	43	74	165	27
Region 12 Texas-Gulf	-	-	-	28	100	345	853	301	3	82	286	77
Region 13 Rio Grande	-	(D)	-	-	35	265	804	-	47	30	328	-
Region 14 Upper Colorado	-	(D)	-	(D)	76	274	1,871	415	-	249	1,225	405
Region 15 Lower Colorado	38	28	36	-	(D)	(D)	24	80	-	(D)	(D)	241
Region 16 Great Basin	-	-	136	-	5	164	1,893	279	120	94	848	187
Region 17 Pacific Northwest	61	32	394	203	394	686	12,416	17,462	126	466	4,841	5,045
Region 18 California	374	902	884	248	422	1,557	6,822	3,660	497	1,719	10,831	2,940
Region 19 Alaska	-	-	-	-	(D)	-	(D)	20	-	(D)	(D)	(D)
Region 20 Hawaii	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-	233	6