

Table 11. Irrigation by Quantity of Estimated Water Applied: 1998 and 1994

(Excludes abnormal and horticultural specialty farms, 1994 excludes Alaska and Hawaii)

State	Total			Less than 100 acre-feet			100 to 149 acre-feet			150 to 199 acre-feet		
	Farms	Acres irrigated	Acre-feet of water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied
U.S. TOTAL.....1998...	182 101	50 028 439	90 563 665	98 251	3 767 463	2 696 749	11 952	1 617 334	1 488 534	9 492	1 570 482	1 676 281
Conterminous U.S.,1994...	198 115	46 418 380	79 627 392	109 517	4 585 179	3 035 041	14 817	2 107 647	1 812 284	9 057	1 673 940	1 532 209
1998 DATA												
Alabama.....	385	46 811	30 869	304	15 788	6 262	28	4 588	3 356	16	(D)	(D)
Alaska.....	41	2 618	2 955	32	(D)	(D)	-	-	-	5	(D)	841
Arizona.....	2 637	873 589	4 117 652	1 273	13 035	31 609	187	8 874	21 103	123	3 748	21 292
Arkansas.....	5 103	4 043 382	5 516 603	883	90 472	29 868	357	117 317	44 090	283	105 241	53 258
California.....	40 121	8 139 834	25 153 495	25 534	458 051	572 837	1 926	91 237	237 293	1 290	115 397	236 390
Colorado.....	11 846	2 942 230	5 052 612	5 086	184 596	195 687	1 721	165 611	231 307	668	90 936	112 083
Connecticut.....	121	1 913	622	121	1 913	622	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	242	77 392	60 498	124	12 411	4 793	18	4 009	2 375	12	2 989	2 043
Florida.....	6 452	1 613 719	2 813 458	5 017	138 913	103 276	357	23 582	31 656	87	14 674	15 021
Georgia.....	2 377	647 749	544 564	1 361	86 136	35 606	263	59 545	31 963	146	35 337	24 785
Hawaii.....	848	96 543	678 372	793	4 596	8 008	18	(D)	2 087	3	(D)	490
Idaho.....	12 346	3 188 406	6 030 447	6 709	248 109	226 205	930	121 337	113 402	731	121 076	121 903
Illinois.....	920	290 825	182 612	484	48 955	17 206	92	25 493	11 001	80	25 834	13 584
Indiana.....	783	217 197	113 105	475	51 212	16 030	91	27 528	10 811	52	21 501	8 801
Iowa.....	313	67 852	32 104	227	26 460	7 525	22	6 492	2 631	18	7 392	3 126
Kansas.....	4 703	2 650 486	3 589 226	959	99 081	61 530	264	52 399	34 727	408	75 614	69 712
Kentucky.....	953	25 454	20 032	921	15 065	7 243	12	2 414	1 351	3	720	552
Louisiana.....	2 004	920 823	1 475 280	391	30 553	15 742	152	19 945	18 496	132	31 066	24 226
Maine.....	169	18 324	14 402	160	5 508	1 317	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)
Maryland.....	472	55 150	48 498	360	14 406	6 433	28	6 402	3 546	20	4 661	3 396
Massachusetts.....	734	16 367	60 912	624	6 165	8 089	20	1 115	2 486	27	1 057	4 740
Michigan.....	1 625	367 992	262 792	1 150	69 033	25 534	102	23 199	12 557	99	26 968	17 166
Minnesota.....	1 111	322 346	195 341	747	76 498	27 996	101	30 222	12 835	64	20 650	10 920
Mississippi.....	1 145	1 109 079	1 154 325	232	29 309	9 368	80	28 322	9 961	37	14 574	6 634
Missouri.....	1 606	832 591	599 395	774	98 007	27 915	138	46 323	17 048	90	37 440	15 356
Montana.....	6 956	1 740 873	2 886 800	3 325	160 855	109 178	424	57 722	52 696	608	100 353	108 246
Nebraska.....	13 159	5 692 215	4 975 330	4 541	632 583	200 469	1 092	309 892	134 946	1 319	311 355	238 450
Nevada.....	1 764	694 930	1 939 412	710	16 644	30 349	68	3 890	7 568	35	7 230	6 718
New Hampshire.....	105	718	549	105	718	549	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	624	63 508	51 699	510	28 891	12 028	40	7 701	4 956	18	3 863	3 108
New Mexico.....	6 035	720 319	1 729 658	4 454	90 097	106 023	138	11 150	17 703	99	14 348	17 054
New York.....	598	29 176	14 239	575	20 706	7 260	6	1 293	789	3	(D)	(D)
North Carolina.....	2 218	134 468	78 350	2 078	80 449	35 761	44	11 317	5 523	26	(D)	(D)
North Dakota.....	484	164 741	140 587	207	19 787	7 775	61	13 286	7 554	48	13 798	8 188
Ohio.....	346	12 037	5 853	342	7 330	2 920	-	-	-	-	-	-
Oklahoma.....	1 416	451 788	677 119	535	23 262	13 945	203	20 622	23 976	69	13 386	11 809
Oregon.....	10 012	1 534 961	3 255 501	6 443	152 716	164 316	647	47 707	81 704	626	60 080	113 779
Pennsylvania.....	666	17 916	8 259	647	14 822	5 081	14	1 294	1 728	-	-	-
Rhode Island.....	28	408	507	27	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	529	61 015	51 510	427	12 894	7 036	25	6 561	2 923	14	4 427	2 495
South Dakota.....	981	297 205	311 707	395	41 452	17 583	152	35 930	17 897	68	20 581	12 040
Tennessee.....	275	22 741	17 023	250	5 500	2 271	-	-	-	7	(D)	(D)
Texas.....	12 019	5 237 584	7 473 880	4 730	223 336	134 847	569	91 456	69 368	443	68 859	77 433
Utah.....	9 427	1 076 346	2 701 458	5 004	98 212	142 297	700	39 916	89 135	618	52 794	106 660
Vermont.....	55	579	443	55	579	443	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	1 088	65 734	36 710	1 015	36 803	13 647	23	4 509	(D)	18	6 205	3 010
Washington.....	8 742	1 554 813	3 364 585	5 226	132 069	164 293	449	44 673	55 167	651	55 056	117 222
West Virginia.....	50	1 211	590	49	(D)	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
Wisconsin.....	1 025	351 023	311 680	618	50 049	18 630	112	22 604	13 928	52	11 493	8 994
Wyoming.....	4 442	1 533 468	2 780 044	1 242	91 116	52 254	360	18 808	41 872	374	53 687	65 584
Water resources areas:												
WRA 01 New England.....	1 184	37 982	77 174	1 064	14 860	10 901	21	1 515	2 606	29	(D)	5 140
WRA 02 Mid-Atlantic.....	2 674	268 572	200 857	2 243	95 285	37 294	119	23 329	14 973	66	17 218	11 223
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	12 686	2 522 803	3 523 389	9 917	357 067	198 183	640	107 258	76 247	286	65 496	48 779
WRA 04 Great Lakes.....	2 374	520 482	364 766	1 741	99 334	36 430	127	30 378	15 558	123	35 449	21 135
WRA 05 Ohio.....	1 898	168 261	93 389	1 680	57 377	20 592	69	18 049	8 306	39	14 763	6 692
WRA 06 Tennessee.....	289	20 561	23 191	251	(D)	(D)	6	(D)	742	6	(D)	1 111
WRA 07 Upper Mississippi.....	3 131	924 611	623 168	1 942	194 903	66 820	315	85 024	38 391	198	61 698	34 037
WRA 08 Lower Mississippi.....	8 182	6 340 533	8 006 600	1 334	185 817	59 621	569	155 446	70 473	500	169 200	91 477
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	337	127 697	95 312	149	13 339	5 287	60	14 762	7 583	26	8 152	4 416
WRA 10 Missouri.....	28 755	10 645 234	12 785 004	9 867	986 244	422 432	2 741	561 217	347 680	2 756	546 936	487 391
WRA 11 Arkansas White-Red.....	11 893	5 347 286	7 617 194	4 250	235 048	161 975	914	129 186	124 075	567	106 247	97 801
WRA 12 Texas-Gulf.....	8 980	3 686 973	5 297 782	3 292	173 933	92 967	468	64 606	55 663	284	50 023	48 604
WRA 13 Rio Grande.....	6 447	1 049 999	2 388 187	4 263	73 768	103 593	302	21 438	40 151	146	17 438	25 104
WRA 14 Upper Colorado.....	6 455	1 114 172	2 257 945	3 208	116 617	128 341	876	44 259	103 257	92	19 267	15 334
WRA 15 Lower Colorado.....	3 427	916 025	4 229 715	1 899	19 839	40 454	187	8 874	21 103	123	3 748	21 292
WRA 16 Great Basin.....	9 474	1 598 502	4 017 031	4 909	95 386	136 662	653	46 590	82 336	730	64 414	124 326
WRA 17 Pacific Northwest.....	32 353	6 309 814	12 681 290	19 768	579 554	590 068	1 787	200 748	220 665	2 223	271 542	394 699
WRA 18 California.....	40 683	8 329 771	25 600 341	25 649	459 437	574 267	2 080	103 002	256 639	1 290	115 397	236 390
WRA 19 Alaska.....	41	2 618	2 955	32	(D)	(D)	-	-	-	5	(D)	841
WRA 20 Hawaii.....	848	96 543	678 372	793	4 596	8 008	18	(D)	2 087	3	(D)	490

Table 11. Irrigation by Quantity of Water Applied: 1998 and 1994--Con.

(Excludes abnormal and horticultural specialty farms, 1994 excludes Alaska and Hawaii)

State	200 to 499 acre-feet			500 to 999 acre-feet			1,000 acre-feet or more		
	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied	Farms	Acres irrigated	Water applied
U.S. TOTAL.....1998..	24 179	6 914 382	7 937 127	17 065	8 783 171	12 085 358	21 162	27 375 607	64 679 617
Conterminous U.S..1994..	28 569	8 207 654	9 043 450	17 283	8 111 673	12 055 656	18 872	21 732 287	52 148 753
1998 DATA									
Alabama.....	23	11 931	7 247	12	7 550	7 876	2	(D)	(D)
Alaska.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
Arizona.....	171	18 960	62 443	115	24 989	83 783	768	803 983	3 897 422
Arkansas.....	996	515 825	334 601	766	611 007	612 719	1 818	2 603 520	4 442 067
California.....	4 051	526 732	1 406 375	1 953	550 812	1 394 018	5 367	6 397 605	21 306 581
Colorado.....	1 697	436 117	540 247	1 510	660 515	1 062 887	1 164	1 404 455	2 910 401
Connecticut.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Delaware.....	54	20 413	19 005	25	25 025	15 893	9	12 535	16 389
Florida.....	295	90 365	98 254	271	138 943	182 431	509	1 207 242	2 382 819
Georgia.....	311	128 534	96 850	159	116 519	105 304	137	221 678	250 057
Hawaii.....	14	2 472	4 842	5	2 441	3 565	15	86 340	659 391
Idaho.....	1 245	260 324	371 271	1 348	623 857	976 256	1 383	1 813 703	4 221 409
Illinois.....	165	77 685	48 573	75	70 005	51 959	24	42 873	40 290
Indiana.....	128	73 851	38 785	25	20 375	16 189	12	22 730	22 488
Iowa.....	37	17 847	10 817	4	3 521	2 530	5	6 140	5 474
Kansas.....	1 063	350 847	353 510	858	501 749	637 728	1 151	1 570 796	2 432 020
Kentucky.....	10	2 520	3 152	4	2 035	2 943	3	2 700	4 790
Louisiana.....	318	99 998	106 092	547	284 729	394 792	464	454 534	915 933
Maine.....	4	7 316	1 056	-	-	-	2	(D)	(D)
Maryland.....	44	15 867	13 452	13	9 219	10 068	7	4 595	11 603
Massachusetts.....	39	2 156	10 926	8	760	6 440	16	5 114	28 232
Michigan.....	169	96 433	54 346	67	65 854	48 160	38	86 505	105 028
Minnesota.....	118	63 040	36 712	44	49 775	31 059	37	82 161	75 819
Mississippi.....	253	157 128	82 031	207	199 007	148 872	336	680 739	897 458
Missouri.....	252	185 397	82 181	204	199 864	137 642	148	265 560	319 254
Montana.....	1 307	377 175	405 360	659	348 130	488 546	633	696 638	1 722 774
Nebraska.....	2 891	1 340 887	947 891	2 321	1 664 889	1 596 022	995	1 432 609	1 857 552
Nevada.....	232	36 110	72 585	246	57 786	180 083	473	573 270	1 642 108
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	43	16 374	14 419	6	3 191	4 335	7	3 488	12 853
New Mexico.....	629	105 269	192 286	308	94 435	219 318	407	405 020	1 177 273
New York.....	12	5 520	4 434	2	(D)	(D)	-	-	-
North Carolina.....	48	13 465	11 362	20	16 371	13 135	2	(D)	(D)
North Dakota.....	102	41 238	33 384	38	26 854	26 811	28	49 778	57 075
Ohio.....	1	(D)	(D)	2	(D)	(D)	1	(D)	(D)
Oklahoma.....	255	69 535	84 223	175	90 975	129 208	179	234 008	413 957
Oregon.....	1 085	219 338	345 389	502	189 956	351 775	709	865 154	2 198 540
Pennsylvania.....	5	1 800	1 450	-	-	-	-	-	-
Rhode Island.....	1	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	42	18 358	13 763	13	8 868	7 911	8	9 907	17 382
South Dakota.....	235	84 004	72 316	78	40 178	52 571	53	75 060	139 300
Tennessee.....	13	10 020	9 841	2	(D)	(D)	3	3 451	8 466
Texas.....	1 827	657 384	638 555	2 357	1 285 885	1 570 048	2 093	2 910 664	4 983 629
Utah.....	1 688	224 266	532 517	885	236 793	640 813	532	424 365	1 190 036
Vermont.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	24	14 115	8 727	6	(D)	3 388	2	(D)	(D)
Washington.....	1 014	186 405	333 881	603	219 424	406 467	799	917 186	2 287 555
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin.....	110	56 492	34 830	65	53 301	49 001	68	157 084	186 297
Wyoming.....	1 156	272 777	401 863	555	270 290	407 893	755	826 790	1 810 578
Water resources areas:									
WRA 01 New England.....	44	9 576	12 345	8	(D)	6 440	18	10 164	39 742
WRA 02 Mid-Atlantic.....	171	70 585	57 677	50	40 677	33 684	25	21 478	46 006
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	719	262 732	227 156	466	283 123	311 049	658	1 447 127	2 661 975
WRA 04 Great Lakes.....	229	133 522	74 122	96	87 515	70 746	58	134 284	146 774
WRA 05 Ohio.....	75	37 061	22 503	27	27 699	18 229	8	13 312	17 067
WRA 06 Tennessee.....	11	(D)	(D)	12	7 100	(D)	3	2 650	8 382
WRA 07 Upper Mississippi.....	413	212 694	125 883	155	145 558	108 770	108	224 734	249 268
WRA 08 Lower Mississippi.....	1 612	889 174	539 378	1 604	1 215 614	1 206 049	2 563	3 725 282	6 039 602
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	61	26 105	18 231	21	18 358	14 512	20	46 981	45 283
WRA 10 Missouri.....	6 209	2 287 361	2 019 309	4 278	2 629 651	2 984 897	2 904	3 633 825	6 523 297
WRA 11 Arkansas White-Red.....	2 077	626 676	695 592	1 931	1 062 570	1 373 520	2 144	3 187 559	5 164 231
WRA 12 Texas-Gulf.....	1 548	545 097	539 970	1 926	1 006 763	1 289 416	1 464	1 846 551	3 271 161
WRA 13 Rio Grande.....	689	147 155	202 108	440	171 386	333 960	607	618 814	1 683 271
WRA 14 Upper Colorado.....	1 270	213 518	409 672	491	176 549	370 754	518	543 962	1 230 588
WRA 15 Lower Colorado.....	268	30 044	88 669	154	29 159	105 664	796	824 361	3 952 533
WRA 16 Great Basin.....	1 375	202 931	435 065	930	271 471	683 401	877	917 710	2 555 241
WRA 17 Pacific Northwest.....	3 222	672 364	1 024 330	2 469	1 038 989	1 733 319	2 884	3 546 617	8 718 209
WRA 18 California.....	4 172	540 543	1 436 427	2 000	567 536	1 429 011	5 492	6 543 856	21 667 607
WRA 19 Alaska.....	2	(D)	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	14	2 472	4 842	5	2 441	3 565	15	86 340	659 381