

Table 31. Irrigators Participating in Government Programs: 1998 and 1994

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

State	Participation in Market Transition Payment, Production Flexibility or other Federal Programs					Received cost-share payments for irrigation or drainage improvements in the past five years ¹							
	Farms	Acres in farms	Total cropland	Acres irrigated	Acre feet of water applied	USDA-Environmental Quality Incentive Program				Non-USDA Federal programs			
						Farms	Acres in farms	Total cropland	Acres irrigated	Farms	Acres in farms	Total cropland	Acres irrigated
U.S. TOTAL 1998	62 466	93 473 701	53 831 218	29 652 203	48 966 523	20 900	25 991 974	12 430 873	8 044 879	12 391	10 409 019	4 866 335	3 160 253
Conterminous U.S. 1994	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1998 DATA													
Alabama	157	191 205	123 831	35 310	21 996	56	36 994	21 472	10 124	21	14 774	8 420	5 070
Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	695	778 575	614 713	543 063	2 568 312	183	245 512	197 047	183 188	46	65 589	31 838	31 604
Arkansas	3 656	4 778 923	4 553 741	3 119 693	4 277 128	1 027	1 303 458	1 227 184	963 082	376	414 824	402 606	295 531
California	6 994	4 636 010	3 335 937	3 007 819	10 109 994	4 415	1 210 650	961 060	834 664	4 151	738 012	586 087	508 139
Colorado	4 202	8 135 815	2 673 170	1 717 900	2 740 690	1 819	4 605 004	834 986	584 638	563	821 427	282 910	207 504
Connecticut	11	1 871	1 099	303	77	6	730	353	187	3	679	335	181
Delaware	108	130 977	122 520	40 923	38 025	19	11 360	10 363	3 101	12	5 284	4 660	1 825
Florida	2 328	732 817	446 861	316 194	765 904	2 142	433 410	254 376	186 873	1 050	253 872	116 682	74 029
Georgia	1 137	1 347 012	916 647	455 487	380 735	288	288 083	208 770	96 678	131	161 187	121 099	48 438
Hawaii	86	1 738	979	597	1 429	50	1 342	673	481	35	207	182	135
Idaho	4 479	4 237 746	2 605 357	2 077 585	3 934 865	1 824	1 374 042	732 580	554 605	1 489	734 160	423 760	339 509
Illinois	552	734 614	681 323	221 971	142 433	72	117 385	111 111	44 253	37	66 608	62 206	20 406
Indiana	462	543 023	514 252	159 586	84 766	46	58 485	54 566	15 605	20	31 989	28 961	8 570
Iowa	191	192 898	177 364	49 828	24 116	19	192 100	10 799	2 986	18	9 652	9 196	2 486
Kansas	3 695	7 969 815	6 273 113	2 195 886	3 027 249	394	1 029 841	913 032	463 899	97	194 493	182 402	93 045
Kentucky	262	182 097	132 676	14 076	11 268	32	9 548	6 941	545	22	4 998	3 566	320
Louisiana	1 452	1 888 485	1 711 252	712 783	1 128 101	276	507 484	449 679	167 281	62	101 492	99 961	29 111
Maine	25	18 656	9 942	3 921	2 241	18	4 521	2 474	1 346	11	55	44	44
Maryland	138	93 618	83 717	28 738	22 160	48	19 698	17 693	4 223	36	8 362	7 154	1 789
Massachusetts	96	9 462	3 951	2 846	17 655	89	8 712	3 571	2 491	33	3 887	2 144	1 076
Michigan	576	567 216	502 637	223 895	166 769	89	45 128	40 845	25 213	100	52 592	47 442	24 251
Minnesota	568	572 007	517 605	229 182	137 390	74	75 584	69 262	35 847	32	33 274	31 210	18 919
Mississippi	819	1 748 328	1 632 011	920 579	937 799	193	476 239	451 847	266 561	62	108 864	103 812	60 136
Missouri	1 172	1 500 142	1 405 096	678 406	509 009	273	319 878	308 457	168 738	147	116 051	110 568	47 212
Montana	1 994	7 292 638	2 315 614	775 195	1 226 679	895	2 377 041	667 269	316 049	534	777 251	281 631	108 323
Nebraska	9 367	12 878 577	7 612 218	4 539 510	4 018 163	1 643	2 885 919	1 469 902	933 305	1 048	1 606 919	669 728	432 779
Nevada	387	2 263 733	356 011	257 994	700 932	266	631 330	204 430	140 361	150	639 808	125 328	70 225
New Hampshire	6	(D)	(D)	20	35	4	300	76	18	2	(D)	(D)	(D)
New Jersey	180	67 916	52 980	25 488	20 177	84	33 188	24 329	12 814	36	8 859	7 326	4 406
New Mexico	1 110	3 187 613	467 546	322 078	734 913	452	1 104 204	207 866	156 518	283	930 770	67 479	47 000
New York	121	98 188	83 108	12 321	6 142	29	18 258	15 560	2 914	10	4 589	3 775	516
North Carolina	803	654 824	411 554	81 517	45 063	242	159 154	80 884	17 833	153	75 034	52 013	12 764
North Dakota	335	882 134	588 723	135 823	106 825	26	91 600	30 035	9 302	20	66 643	24 588	4 860
Ohio	60	27 970	25 519	6 462	3 534	14	4 607	3 913	2 475	8	3 007	2 711	(D)
Oklahoma	864	1 401 549	938 260	346 669	515 855	175	297 005	207 572	90 550	131	157 569	84 473	35 645
Oregon	1 171	2 807 110	951 308	562 852	1 294 415	370	638 474	268 781	185 939	201	247 010	95 213	86 903
Pennsylvania	107	54 272	41 289	5 313	2 722	54	11 354	7 862	1 123	30	2 286	1 689	322
Rhode Island	10	613	346	120	60	9	543	311	105	2	(D)	(D)	(D)
South Carolina	187	193 171	124 741	32 302	23 254	57	52 585	34 537	11 233	37	21 498	9 595	3 094
South Dakota	623	1 483 716	834 185	230 611	256 778	169	430 368	173 601	58 242	81	189 238	84 727	27 739
Tennessee	118	112 905	75 094	11 499	6 500	23	10 008	9 694	2 697	20	6 210	5 884	472
Texas	5 877	8 785 377	7 134 134	3 816 334	5 368 872	1 039	1 576 924	1 316 259	854 733	361	403 746	350 090	252 865
Utah	1 902	3 540 153	497 235	417 047	1 079 673	791	897 828	216 085	158 316	329	133 134	63 040	54 118
Vermont	3	(D)	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Virginia	510	334 361	187 411	36 797	18 017	48	35 770	22 574	4 999	29	36 141	24 938	6 072
Washington	1 318	1 853 735	1 114 274	609 290	1 273 578	329	155 262	133 121	122 483	58	73 452	63 197	52 013
West Virginia	6	6 902	5 749	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Wisconsin	312	368 455	316 690	145 162	95 911	29	38 314	32 234	13 937	18	39 145	34 287	13 339
Wyoming	1 210	4 183 988	657 243	524 851	1 118 213	697	2 344 841	413 584	331 784	295	1 043 239	146 515	126 983
Water resources areas:													
WRA 01 New England	149	30 952	15 417	7 211	20 067	126	14 806	6 785	4 147	51	4 703	2 529	1 305
WRA 02 Mid-Atlantic	646	460 948	392 954	123 396	93 971	227	97 418	79 142	26 275	134	57 919	47 255	14 374
WRA 03 South Atlantic-Gulf	5 046	3 337 121	2 112 696	937 629	1 242 546	2 820	987 957	606 724	324 018	1 409	533 865	310 078	144 081
WRA 04 Great Lakes	798	785 694	695 798	291 255	206 233	117	69 925	64 249	30 824	108	57 278	51 852	27 090
WRA 05 Ohio	611	626 598	538 365	115 923	66 944	87	79 899	69 717	18 331	42	39 371	33 917	8 364
WRA 06 Tennessee	100	68 618	54 708	8 577	8 091	16	(D)	(D)	(D)	14	906	780	210
WRA 07 Upper Mississippi	1 658	1 797 255	1 642 777	617 931	366 327	211	257 278	238 100	103 385	115	156 437	144 196	56 975
WRA 08 Lower Mississippi	6 175	8 750 915	8 256 215	4 943 231	6 211 449	1 627	2 389 721	2 226 582	1 462 038	597	643 173	621 270	384 938
WRA 09 Souris-Red-Rainy	203	394 454	318 510	93 431	67 523	1	(D)	(D)	(D)	3	7 780	2 810	890
WRA 10 Missouri	16 603	34 553 160	15 396 704	7 417 407	8 430 828	4 267	11 641 558	3 164 064	1 833 403	2 426	4 155 445	1 426 883	773 648
WRA 11 Arkansas White-Red	6 993	12 650 831	9 456 139	4 225 381	5 974 801	1 498	2 653 036	1 997 778	1 139 318	385	525 227	395 116	235 542
WRA 12 Texas-Gulf	4 433	5 786 688	4 595 819	2 620 318	3 682 236	717	1 086 812	795 026	549 625	315	374 746	285 124	200 812
WRA 13 Rio Grande	1 323	2 690 974	515 325	489 472	1 111 770	630	732 373	244 590	193 038	259	1 028 438	102 853	122 691
WRA 14 Upper Colorado	863	3 064 599	301 774	287 477	598 592	452	682 316	202 073	187 024	152	203 801	46 698	46 796
WRA 15 Lower Colorado	744	1 319 079	683 538	558 219	2 609 869	226	416 496	247 152	191 344	46	65 589	31 838	31 604
WRA 16 Great Basin	1 943	3 263 192	846 736	596 394	1 548 388	856	1 342 245	389 016	261 379	389	714 220	177 177	112 954
WRA 17 Pacific Northwest	6 999	9 117 690	4 600 028	3 228 924	6 423 806	2 535	2 293 549	1 121 852	864 994	1 754	1 091 226	593 790	483 765
WRA 18 California	7 093	4 773 195	3 406 736	3 089 430	10 301 654	4 437	1 237 709	974 810	854 257	4 157	748 688	591 987	514 079
WRA 19 Alaska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii	86	1 738	979	597	1 429	50	1 342	673	481	35	207	182	135

*1 Respondents could choose more than one.

Table 31. Irrigators Participating in Government Programs: 1998 and 1994--Con.

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

State	Received cost-share payments for irrigation or drainage improvements in the past five years ¹							
	State, Local, or District Programs				Other			
	Farms	Acres in farms	Total cropland	Acres irrigated	Farms	Acres in farms	Total cropland	Acres irrigated
U. S. TOTAL.....1998..	13 580	11 368 627	6 829 327	4 235 499	12 623	9 390 892	4 904 030	3 252 361
Conterminous U. S. 1994..	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1998 DATA								
Alabama.....	31	29 950	21 347	7 674	23	17 774	11 120	5 570
Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona.....	172	86 740	53 063	49 069	64	64 262	32 055	30 252
Arkansas.....	632	736 210	706 647	476 950	319	416 099	399 605	309 414
California.....	4 183	824 609	684 086	594 714	4 273	905 921	598 908	524 801
Colorado.....	587	702 912	274 429	162 237	516	687 790	211 905	151 977
Connecticut.....	3	679	335	181	2	(D)	(D)	(D)
Delaware.....	13	8 160	7 410	1 860	15	4 455	3 640	1 375
Florida.....	1 088	308 434	139 329	100 076	1 054	248 508	111 802	73 149
Georgia.....	105	120 717	91 941	44 843	93	110 952	85 112	42 944
Hawaii.....	44	259	204	147	44	414	334	117
Idaho.....	1 190	1 087 421	536 894	359 991	1 235	585 190	302 371	278 216
Illinois.....	36	66 217	61 858	20 921	33	60 534	56 494	18 406
Indiana.....	21	33 489	30 361	8 770	20	32 022	28 346	9 007
Iowa.....	20	12 572	11 699	3 186	18	10 482	10 006	2 456
Kansas.....	264	782 013	731 374	283 904	124	286 143	270 239	118 813
Kentucky.....	24	6 228	4 766	520	28	4 806	3 836	524
Louisiana.....	66	112 834	111 151	35 281	85	141 894	138 405	39 261
Maine.....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	419
Maryland.....	45	16 082	13 869	5 247	29	8 910	7 738	1 953
Massachusetts.....	31	3 287	1 884	816	36	3 437	2 004	911
Michigan.....	103	51 691	44 991	26 091	64	43 471	35 122	24 501
Minnesota.....	54	50 389	46 063	23 920	34	41 094	39 100	28 499
Mississippi.....	71	137 572	132 643	71 852	58	140 849	133 992	88 486
Missouri.....	230	200 166	189 326	107 981	143	117 749	114 632	76 863
Montana.....	508	691 531	225 369	105 281	401	414 160	210 877	112 579
Nebraska.....	1 320	2 159 398	1 078 982	715 523	1 225	1 770 279	836 447	563 542
Nevada.....	142	369 725	126 576	75 484	138	252 240	69 031	49 958
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	94	25 837	20 249	12 121	50	12 012	9 103	5 084
New Mexico.....	253	197 523	60 420	49 939	211	720 394	39 178	28 553
New York.....	18	6 087	5 105	1 538	12	5 162	4 285	826
North Carolina.....	264	202 204	126 438	21 188	164	51 435	30 515	7 719
North Dakota.....	17	72 320	31 277	3 792	24	67 930	34 492	2 605
Ohio.....	8	3 007	2 711	(D)	8	3 644	2 900	(D)
Oklahoma.....	137	171 266	99 751	47 615	179	190 159	108 698	47 370
Oregon.....	243	320 790	124 378	116 154	366	688 134	193 700	110 507
Pennsylvania.....	29	2 185	1 609	277	31	2 475	1 745	303
Rhode Island.....	3	104	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
South Carolina.....	30	18 038	8 320	2 554	67	29 914	15 645	2 529
South Dakota.....	73	115 958	69 127	25 779	56	90 086	57 501	20 049
Tennessee.....	42	14 475	10 353	1 864	14	3 092	2 734	214
Texas.....	440	614 707	537 281	365 856	531	424 421	357 393	233 157
Utah.....	265	181 664	67 538	56 920	360	148 280	64 843	61 899
Vermont.....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Virginia.....	36	27 561	20 364	4 759	35	23 961	16 938	4 200
Washington.....	85	66 814	62 016	38 301	172	77 827	71 428	54 360
West Virginia.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	17	28 406	24 565	11 619	20	28 259	24 315	11 369
Wyoming.....	550	693 934	228 030	189 762	233	450 995	150 058	109 811
Water resources areas:								
WRA 01 New England.....	49	9 475	(D)	1 458	52	5 605	3 352	(D)
WRA 02 Mid-Atlantic.....	207	74 290	62 693	24 559	146	49 205	40 995	13 074
WRA 03 South Atlantic-Gulf.....	1 522	685 503	388 070	177 208	1 426	466 503	256 663	132 725
WRA 04 Great Lakes.....	111	56 377	49 401	28 930	72	48 516	42 852	27 692
WRA 05 Ohio.....	46	43 054	37 424	9 038	49	36 484	30 961	7 698
WRA 06 Tennessee.....	39	13 251	9 189	821	6	(D)	(D)	130
WRA 07 Upper Mississippi.....	148	174 348	159 929	64 082	113	143 679	132 184	53 990
WRA 08 Lower Mississippi.....	883	1 033 511	1 006 970	614 937	536	679 553	651 102	426 487
WRA 09 Souris-Red-Rainy.....	3	19 257	(D)	3 150	2	(D)	(D)	(D)
WRA 10 Missouri.....	2 839	4 221 596	1 860 082	1 127 432	2 377	3 349 373	1 548 927	925 264
WRA 11 Arkansas White-Red.....	627	1 225 530	1 032 023	485 848	526	696 905	529 220	296 912
WRA 12 Texas-Gulf.....	366	504 003	409 030	277 655	409	337 126	231 183	164 150
WRA 13 Rio Grande.....	224	166 671	78 584	71 634	179	667 762	48 092	37 402
WRA 14 Upper Colorado.....	204	215 865	57 098	58 152	131	239 825	56 564	61 322
WRA 15 Lower Colorado.....	172	86 740	53 063	49 069	64	64 262	32 055	30 252
WRA 16 Great Basin.....	383	491 983	182 623	120 939	441	330 794	120 079	94 150
WRA 17 Pacific Northwest.....	1 524	1 511 629	734 908	519 786	1 771	1 347 435	568 399	443 343
WRA 18 California.....	4 189	835 285	689 986	600 654	4 279	916 597	604 808	530 741
WRA 19 Alaska.....	-	-	-	-	-	-	-	-
WRA 20 Hawaii.....	44	259	204	147	44	414	334	117

¹ Respondents could choose more than one.