

TABLE 3. SOURCES AND DISPOSITION OF WATER BY STATES: 1978, 1969, AND 1959

(FOR EXPLANATIONS OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

	TOTAL WATER CONVEYED		SOURCES OF WATER							
	ORGANI- ZATIONS	ACRE-FEET	DIRECTLY FROM SURFACE SUPPLY		DIRECTLY FROM GROUND WATER SUPPLY		FROM OTHER IRRIGATION ORGANIZATIONS		IMPORTED FROM OTHER STATES (ACRE-FEET)	
			ORGANI- ZATIONS	ACRE-FEET	ORGANI- ZATIONS	ACRE-FEET	ORGANI- ZATIONS	ACRE-FEET		
UNITED STATES:										
1978	7 216	168 176 565	5 833	112 313 038	996	3 343 332	1 628	48 647 984		(X)
1969	7 935	152 414 741	6 416	101 872 916	1 185	3 608 948	1 595	46 932 877		(X)
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(X)
17 WESTERN STATES AND LOUISIANA:										
1978	7 201	167 469 844	5 818	111 725 171	991	3 224 478	1 628	48 647 984		(X)
1969	7 922	151 786 572	6 404	101 394 578	1 179	3 459 117	1 595	46 932 877		(X)
1959	8 668	91 641 708	6 984	68 685 789	1 266	4 311 470	1 123	18 644 449		(X)
ARIZONA:										
1978	136	6 365 722	93	3 310 147	73	670 999	17	1 978 450		406 126
1969	133	6 851 791	91	3 210 865	57	941 863	15	2 236 657		462 406
1959	155	4 562 142	117	1 991 449	63	1 267 338	14	1 003 876		299 479
CALIFORNIA:										
1978	632	60 945 582	310	40 947 391	225	815 446	291	18 884 588		298 157
1969	775	46 307 458	342	28 271 606	344	975 359	287	16 853 865		226 628
1959	1 066	28 868 651	364	15 276 039	688	1 658 783	219	11 546 796		387 033
COLORADO:										
1978	1 463	9 995 057	1 331	7 835 457	58	101 605	320	2 057 995		-
1969	1 750	11 617 369	1 629	9 640 635	93	182 805	301	1 784 182		9 747
1959	1 906	9 138 078	1 692	7 670 472	24	31 174	295	1 432 394		4 038
IDAHO:										
1978	733	30 291 080	501	16 438 644	89	697 060	244	11 877 571		1 277 805
1969	784	32 376 217	495	17 295 473	106	688 963	279	13 638 315		753 466
1959	920	16 726 476	734	13 527 060	69	547 261	191	2 511 850		140 305
KANSAS AND OKLAHOMA:										
1978	17	412 508	10	233 608	-	-	6	125 487		53 413
1969	21	383 418	13	200 816	-	-	8	133 783		48 819
1959	14	293 289	14	206 948	-	-	1	55 294		31 047
LOUISIANA:										
1978	167	317 477	55	203 673	130	107 955	2	(D)		-
1969	193	728 699	66	595 571	152	133 128	-	-		-
1959	203	617 850	68	516 572	148	101 278	-	-		-
MONTANA:										
1978	757	11 569 092	696	10 064 540	22	16 939	121	1 480 930		6 683
1969	898	11 818 504	843	10 744 072	26	18 336	103	1 054 434		1 662
1959	1 044	6 234 890	1 005	5 922 639	19	47 652	41	261 813		2 786
NEBRASKA:										
1978	72	4 341 481	53	2 590 349	2	10 135	22	753 873		987 124
1969	76	2 935 531	56	1 149 008	5	6 396	23	711 708		1 068 419
1959	68	2 093 846	62	1 452 443	1	3 777	4	87 111		550 515
NEVADA:										
1978	107	2 044 234	81	1 206 945	7	22 207	35	464 257		350 825
1969	109	2 407 082	69	1 732 669	7	30 148	35	438 847		205 418
1959	115	1 258 035	81	1 026 055	7	30 959	27	189 781		11 240
NEW MEXICO:										
1978	574	2 590 793	539	2 290 465	57	50 406	25	190 609		59 313
1969	625	2 606 191	582	2 429 244	78	28 342	23	146 324		2 281
1959	446	1 459 604	428	1 372 752	26	44 978	18	39 971		1 903
NORTH DAKOTA:										
1978	12	187 463	7	53 496	3	2 038	3	(D)		111 706
1969	11	176 680	7	51 332	3	3 214	1	4 416		117 718
1959	9	108 724	9	8 724	-	-	-	-		100 000
OREGON:										
1978	554	5 791 510	490	4 353 575	19	69 968	92	1 318 029		49 938
1969	584	5 747 014	528	4 417 282	30	40 937	72	1 215 583		73 212
1959	646	4 461 553	631	3 891 300	18	262 759	19	278 847		28 647
SOUTH DAKOTA:										
1978	34	289 043	28	240 004	3	2 975	8	34 976		11 088
1969	30	269 138	24	231 848	1	318	10	26 672		10 300
1959	24	169 283	23	166 083	-	-	-	-		3 200
TEXAS:										
1978	75	4 788 066	59	4 219 378	7	12 263	15	407 425		149 000
1969	88	4 598 764	66	3 976 725	13	37 706	21	214 399		369 934
1959	103	2 772 645	80	2 638 564	19	33 182	19	100 899		-
UTAH:										
1978	988	5 792 748	790	4 173 346	260	312 767	279	1 217 564		89 071
1969	956	6 123 354	745	4 710 392	213	271 819	259	1 057 204		83 939
1959	978	4 205 811	754	3 401 225	152	155 470	179	557 722		91 394
WASHINGTON:										
1978	224	11 750 666	175	6 363 778	24	316 248	48	5 070 640		-
1969	252	11 153 811	216	6 246 200	31	80 828	45	4 826 783		-
1959	347	4 984 480	303	4 733 940	27	120 449	34	62 388		67 703
WYOMING:										
1978	656	9 997 322	600	7 195 375	12	15 467	100	2 764 518		21 962
1969	705	9 142 099	640	6 490 840	20	18 955	114	2 609 705		22 599
1959	675	5 415 961	632	4 883 524	7	6 410	62	515 707		10 320
ALL OTHER STATES:										
1978	15	706 721	15	587 867	5	118 854	-	-		(X)
1969	13	628 169	12	478 338	6	149 831	-	-		(X)
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(X)
FLORIDA:										
1978	4	274 432	4	168 025	3	106 407	-	-		-
1969	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)
HAWAII:										
1978	8	409 539	8	397 092	2	12 447	-	-		-
1969	6	476 834	6	364 613	3	112 221	-	-		-
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)		(NA)

TABLE 3. SOURCES AND DISPOSITION OF WATER BY STATES: 1978, 1969, AND 1959--CON.

(FOR EXPLANATIONS OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

	DISPOSITION OF WATER									
	DELIVERED DIRECTLY TO FARMS AND RANCHES		DELIVERED DIRECTLY TO RESIDENTIAL USERS		DELIVERED TO OTHER IRRIGATION ORGANIZATIONS		OTHER DELIVERIES AND RELEASES (ACRE-FEET)	CONVEYANCE LOSSES		EXPORTED TO OTHER STATES (ACRE-FEET)
	ORGANIZATIONS	ACRE-FEET	ORGANIZATIONS	ACRE-FEET	ORGANIZATIONS	ACRE-FEET		ORGANIZATIONS	ACRE-FEET	
UNITED STATES:										
1978	7 028	62 668 526	879	1 316 668	532	48 647 984	32 778 806	6 662	18 892 370	(X)
1969	7 792	64 084 593	955	1 475 780	527	46 932 877	21 505 348	7 336	18 416 143	(X)
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)
17 WESTERN STATES AND LOUISIANA:										
1978	7 013	62 134 392	874	1 308 654	532	48 647 984	32 686 919	6 648	18 819 684	(X)
1969	7 779	63 657 188	953	1 376 531	527	46 932 877	21 439 750	7 324	18 380 226	(X)
1959	8 585	54 471 479	998	1 607 639	444	18 644 449	1 070 993	7 238	15 847 148	(X)
ARIZONA:										
1978	131	2 743 963	31	59 694	10	1 978 450	787 477	130	786 538	9 600
1969	130	2 957 843	28	97 796	7	2 236 657	573 899	130	975 296	9 600
1959	153	2 487 199	24	69 516	5	1 003 876	68 105	148	925 506	7 940
CALIFORNIA:										
1978	592	17 349 363	147	471 529	90	18 884 588	19 001 003	416	4 517 588	721 511
1969	741	16 185 329	201	682 548	110	16 833 865	7 708 655	444	4 200 589	596 472
1959	1 039	12 350 452	237	828 036	96	11 546 796	428 520	436	3 412 068	302 779
COLORADO:										
1978	1 416	5 589 914	99	71 157	126	2 057 995	923 713	1 378	1 281 741	70 537
1969	1 714	6 689 752	111	75 346	126	1 784 184	1 350 494	1 675	1 700 810	16 785
1959	1 888	5 943 099	130	167 474	118	1 432 394	145 753	1 767	1 433 931	15 427
IDAHO:										
1978	726	11 835 764	101	273 892	57	11 877 571	3 289 126	687	2 893 848	120 879
1969	772	12 574 425	89	97 257	61	13 638 315	2 665 587	760	3 311 279	89 354
1959	911	10 884 661	107	220 313	76	2 511 850	15 811	841	2 948 184	145 657
KANSAS AND OKLAHOMA:										
1978	11	137 293	-	-	7	125 487	77 092	11	70 509	2 127
1969	15	147 581	-	-	8	133 783	17 532	16	84 522	-
1959	13	162 301	-	-	1	55 294	3 921	12	71 773	-
LOUISIANA:										
1978	167	273 523	1	(D)	1	(D)	(D)	158	42 593	-
1969	193	629 653	1	2	-	-	225	191	98 819	-
1959	203	567 804	-	-	-	-	-	170	50 046	-
MONTANA:										
1978	751	3 803 031	43	58 189	37	1 480 930	3 973 887	747	2 141 349	111 706
1969	894	3 748 243	42	42 753	34	1 054 434	5 289 872	890	1 565 484	117 718
1959	1 041	4 333 721	30	42 141	26	2 618 813	13 114	979	1 484 101	100 000
NEBRASKA:										
1978	62	1 317 415	5	208	14	753 873	974 994	64	1 241 578	53 413
1969	66	1 263 982	5	952	14	711 708	80 420	68	829 650	48 819
1959	66	1 095 537	1	157	4	87 111	-	67	879 994	31 047
NEVADA:										
1978	103	962 795	7	889	5	464 257	182 744	106	422 554	10 995
1969	106	1 028 605	8	7 408	5	438 847	556 154	106	366 366	9 702
1959	113	824 592	11	1 899	3	189 781	8 831	107	206 933	25 999
NEW MEXICO:										
1978	569	1 145 900	70	4 660	11	190 609	785 472	562	310 972	153 180
1969	623	1 133 754	105	36 161	10	146 324	343 275	595	569 454	377 223
1959	445	900 617	76	15 845	12	39 971	11 029	423	492 142	-
NORTH DAKOTA:										
1978	10	60 267	1	(D)	2	(D)	(D)	9	39 366	-
1969	10	71 899	3	300	1	4 416	52 047	9	48 018	-
1959	9	71 922	-	-	-	-	-	5	36 802	-
OREGON:										
1978	547	2 997 122	57	73 944	29	1 318 029	210 054	521	804 343	388 018
1969	579	2 921 798	49	40 583	20	1 215 583	272 079	566	961 837	335 134
1959	645	2 885 053	44	31 413	11	278 847	32 361	499	730 281	503 598
SOUTH DAKOTA:										
1978	31	146 747	1	(D)	4	34 976	(D)	27	96 811	-
1969	27	133 201	3	155	3	26 672	28 199	26	80 911	-
1959	24	99 088	4	710	-	-	-	20	69 485	-
TEXAS:										
1978	79	2 441 089	28	85 508	13	407 425	1 324 789	79	529 255	-
1969	87	2 515 543	26	92 500	14	214 399	1 118 357	85	657 965	-
1959	102	1 933 755	16	42 268	9	100 899	225 584	80	470 139	-
UTAH:										
1978	964	3 638 807	170	106 001	64	1 217 564	169 472	930	643 663	17 241
1969	936	3 786 282	171	119 028	59	1 057 204	424 963	914	716 063	19 814
1959	965	2 956 192	245	132 501	52	557 722	79 320	808	466 721	13 355
WASHINGTON:										
1978	224	4 347 418	80	76 128	24	5 070 640	668 830	198	1 565 188	22 462
1969	248	4 378 107	66	53 700	19	4 826 783	751 736	225	1 138 971	4 514
1959	345	3 697 304	45	37 836	10	62 388	29 101	261	1 153 487	4 364
WYOMING:										
1978	630	3 343 981	33	26 633	38	2 764 518	239 860	625	1 431 788	2 190 542
1969	680	3 491 191	48	30 042	42	2 609 705	206 256	665	1 073 492	1 731 413
1959	659	3 278 182	29	17 530	25	515 707	9 543	653	1 015 555	597 444
ALL OTHER STATES:										
1978	15	534 134	5	8 014	-	-	91 887	14	72 686	(X)
1969	13	427 405	2	99 249	-	-	65 598	12	35 917	(X)
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(X)
FLORIDA:										
1978	4	205 310	2	(D)	-	-	13 319	4	48 802	-
1969	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)
HAWAII:										
1978	8	307 041	3	(D)	-	-	78 568	7	22 917	-
1969	6	359 127	2	99 249	-	-	(D)	5	14 358	-
1959	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)	(NA)