

Table 9. Farms Using Recycled or Reclaimed Water: 2023 and 2018

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

Geographic area	Recycled water used				Reclaimed water used									
	Acres in the open		Area under protection		Acres in the open		Area under protection		Total acre-feet applied	Source of reclaimed water ³				
	Farms	Acres irrigated	Farms	Square feet irrigated	Farms ¹	Acres irrigated ²	Farms ¹	Square feet irrigated ²		Municipal	Industrial	On-farm livestock operation	Off-farm livestock operation	Other
United States2023	5,163	1,181,694	726	130,658,301	2,705	784,757	123	19,299,310	1,075,438	886	106	1,155	173	688
.....2018	4,829	975,941	456	126,777,377	2,556	519,735	95	22,140,886	640,491	688	70	1,059	229	413
2023 DATA														
Alabama	46	782	-	-	29	3,392	-	-	1,934	-	6	23	-	-
Alaska	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arizona	68	5,794	-	-	91	43,170	5	1,089,000	146,802	45	3	19	-	24
Arkansas	577	436,311	8	433,080	23	4,742	-	-	3,340	2	-	7	-	14
California	879	296,277	34	25,413,800	1,034	374,324	50	10,965,040	599,451	477	80	311	25	324
Colorado	303	36,579	5	7,500	152	55,393	5	500	55,119	67	-	29	44	83
Connecticut	14	736	5	3,020,400	-	-	1	(D)	(D)	1	-	-	-	-
Delaware	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Florida	227	33,940	100	3,644,000	51	25,374	-	-	19,112	10	1	40	-	-
Georgia	150	24,471	5	(D)	27	7,425	-	-	1,647	-	-	27	-	-
Hawaii	18	(D)	-	-	30	465	12	960,000	887	1	-	-	-	29
Idaho	166	29,299	2	(D)	99	21,031	-	-	17,538	9	6	25	20	39
Illinois	36	802	12	1,633,920	14	2,100	-	-	1,050	14	-	-	-	-
Indiana	40	1,207	10	3,860,000	17	4,760	12	24,000	794	-	-	17	-	12
Iowa	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas	143	31,461	2	(D)	46	15,671	-	-	6,715	-	-	44	2	-
Kentucky	14	14	12	207,768	-	-	6	720	6	6	-	-	-	-
Louisiana	74	40,822	12	2,668,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maine	6	(D)	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maryland	18	223	20	1,902,740	1	(D)	-	-	(D)	-	-	1	-	-
Massachusetts	182	6,094	1	(D)	11	(D)	-	-	(D)	-	-	11	-	-
Michigan	39	820	68	7,710,140	25	3,700	21	6,174,000	859	21	-	20	-	5
Minnesota	18	1,079	11	(D)	1	(D)	-	-	(D)	1	-	-	-	-
Mississippi	97	24,065	3	130,680	3	3	-	-	3	-	-	3	-	-
Missouri	41	7,306	14	15,400	37	1,444	-	-	258	12	-	25	-	-
Montana	85	18,823	21	63,000	25	710	-	-	(D)	3	-	-	22	-
Nebraska	311	27,600	-	-	137	28,123	-	-	12,888	-	-	108	29	-
Nevada	51	28,028	-	-	4	(D)	-	-	(D)	4	-	-	-	-
New Hampshire	9	160	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey	91	4,046	1	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Mexico	68	192	4	8,000	35	2,013	-	-	413	-	-	4	-	31
New York	81	261	50	14,222,342	36	36	-	-	108	-	-	36	-	-
North Carolina	160	9,518	45	5,084,370	122	6,228	-	-	23,990	-	-	122	-	-
North Dakota	7	137	2	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio	46	2,279	43	16,824,360	20	3,688	-	-	647	-	-	13	7	-
Oklahoma	31	1,030	2	(D)	29	29	-	-	29	29	-	-	-	-
Oregon	244	13,209	58	14,936,066	73	18,107	-	-	14,818	1	6	28	-	39
Pennsylvania	32	132	22	(D)	20	500	-	-	40	-	-	20	-	-
Rhode Island	1	(D)	-	-	2	(D)	-	-	(D)	2	-	-	-	-
South Carolina	2	(D)	-	-	6	450	-	-	150	-	-	6	-	-
South Dakota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee	26	92	18	(D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas	206	37,147	23	6,267,467	106	75,507	-	-	51,967	25	-	78	3	1
Utah	66	10,136	-	-	155	10,505	2	(D)	55,829	110	-	45	-	-
Vermont	1	(D)	5	20,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia	65	451	62	4,187,115	6	(D)	-	-	24	3	-	3	-	-
Washington	146	23,396	7	(D)	158	37,747	7	1,050	19,496	-	4	73	21	67
West Virginia	23	23	23	69,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin	203	14,637	12	2,306,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming	44	6,790	-	-	80	34,000	2	(D)	32,768	43	-	17	-	20
Water Resource Regions														
Region 01 New England	212	7,136	10	6,708,240	13	246	1	(D)	302	3	-	11	-	-
Region 02 Mid-Atlantic	215	4,908	90	16,622,004	63	1,315	-	-	312	3	-	60	-	-
Region 03 South Atlantic-Gulf	621	72,813	211	12,521,970	215	42,780	-	-	46,744	10	7	198	-	-
Region 04 Great Lakes	99	3,261	116	31,598,026	43	6,620	21	6,174,000	1,230	21	-	33	5	5
Region 05 Ohio	96	1,469	63	6,681,948	19	5,528	18	24,720	1,076	6	-	17	2	12
Region 06 Tennessee	23	(D)	17	(D)	23	92	-	-	92	-	-	23	-	-
Region 07 Upper Mississippi	274	24,652	25	4,914,980	39	3,353	-	-	1,226	27	-	12	-	-
Region 08 Lower Mississippi	691	466,537	14	2,669,780	14	4,452	-	-	3,052	-	-	7	-	7
Region 09 Souris-Red-Rainy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 10 Missouri	498	62,660	17	(D)	297	101,205	2	(D)	99,625	61	-	160	51	30
Region 11 Arkansas-White-Red	332	95,930	9	1,292,200	101	95,478	5	500	47,749	36	-	49	2	14
Region 12 Texas-Gulf	103	11,057	23	6,267,467	86	11,382	-	-	10,972	25	-	58	3	1
Region 13 Rio Grande	75	2,412	4	8,000	35	2,013	-	-	413	-	-	4	-	31
Region 14 Upper Colorado	243	19,967	5	7,500	88	1,144	-	-	1,518	44	-	22	22	66
Region 15 Lower Colorado	68	5,794	-	-	94	45,270	5	1,089,000	153,102	45	3	19	-	27
Region 16 Great Basin	95	37,966	-	-	159	13,595	2	(D)	61,919	114	-	45	-	-
Region 17 Pacific Northwest	594	68,037	88	15,175,066	355	77,595	7	1,050	52,068	13	16	126	63	145
Region 18 California	899	296,677	34	25,413,800	1,031	372,224	50	10,965,040	593,151	477	80	311	25	321
Region 19 Alaska	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Region 20 Hawaii	18	(D)	-	-	30	465	12	960,000	887	1	-	-	-	29

¹ Respondents could report reclaimed water for both acres in the open and area under protection.

² Area irrigated with both on-farm and off-farm reclaimed sources are counted twice.

³ Respondents could report more than one source of reclaimed water.