

**Table 12. Methods Used for Aquaculture Production – United States and States: 2013**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Total farms	Ponds				Flow through raceways	
		Farms	Number of ponds	Acres		Farms	Number
				Total	Per pond		
United States.....	3,093	1,479	28,299	153,040	5.4	391	16,253
Alabama.....	156	122	1,894	18,156	9.6	5	27
Alaska.....	22	-	-	-	-	1	(D)
Arizona.....	13	7	85	63	0.7	7	128
Arkansas.....	85	79	3,263	24,715	7.6	1	(D)
California.....	124	74	1,695	2,616	1.5	18	6,065
Colorado.....	16	6	29	58	2.0	10	111
Connecticut.....	28	2	(D)	(D)	(D)	3	9
Delaware.....	3	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Florida.....	393	153	6,614	1,066	0.2	38	4,784
Georgia.....	62	41	501	765	1.5	8	55
Hawaii.....	45	24	408	160	0.4	7	29
Idaho.....	28	10	307	10	(Z)	17	1,083
Illinois.....	23	15	169	313	1.9	3	(D)
Indiana.....	7	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Iowa.....	31	25	231	285	1.2	3	13
Kansas.....	4	4	155	(D)	(D)	-	-
Kentucky.....	30	27	149	376	2.5	5	38
Louisiana.....	500	121	850	14,286	16.8	13	51
Maine.....	35	2	(D)	(D)	(D)	5	80
Maryland.....	18	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Massachusetts.....	145	3	5	6	1.2	7	53
Michigan.....	32	26	174	104	0.6	9	77
Minnesota.....	35	30	783	24,303	31.0	3	7
Mississippi.....	224	224	4,377	47,259	10.8	2	(D)
Missouri.....	35	28	937	1,519	1.6	6	86
Montana.....	4	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Nebraska.....	21	15	115	305	2.7	8	97
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	7	-	-	-	-	2	(D)
New Jersey.....	59	5	43	4	0.1	11	402
New Mexico.....	2	1	(D)	(D)	(D)	-	-
New York.....	44	16	265	241	0.9	10	83
North Carolina.....	146	83	676	2,501	3.7	35	499
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	61	52	395	336	0.9	6	84
Oklahoma.....	7	7	153	197	1.3	1	(D)
Oregon.....	37	14	83	50	0.6	8	143
Pennsylvania.....	56	35	607	474	0.8	37	339
Rhode Island.....	21	-	-	-	-	2	(D)
South Carolina.....	32	16	155	356	2.3	9	379
South Dakota.....	7	5	91	(D)	(D)	3	24
Tennessee.....	15	12	94	573	6.1	5	32
Texas.....	98	75	1,373	6,796	4.9	3	(D)
Utah.....	9	6	41	17	0.4	8	90
Vermont.....	6	4	31	4	0.1	1	(D)
Virginia.....	119	17	317	410	1.3	18	348
Washington.....	143	9	71	15	0.2	9	496
West Virginia.....	19	7	85	64	0.7	13	113
Wisconsin.....	80	60	696	711	1.0	25	192
Wyoming.....	6	5	24	9	0.4	1	(D)

--continued

**Table 12. Methods Used for Aquaculture Production – United States and States: 2013 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Recirculating systems				Non-recirculating systems			
	Farms	Number of tanks	Volume (gallons)		Farms	Number of tanks, vats, vaults, etc.	Volume (gallons)	
			Total	Average			Total	Average
United States .....	360	18,319	46,503,751	2,539	291	21,174	35,680,103	1,685
Alabama .....	5	18	65,280	3,627	2	(D)	(D)	(D)
Alaska.....	1	(D)	(D)	(D)	3	146	658,000	4,507
Arizona .....	6	198	255,000	1,288	2	(D)	(D)	(D)
Arkansas.....	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
California .....	25	554	6,354,260	11,470	31	2,395	12,350,732	5,157
Colorado.....	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Connecticut.....	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	3	36	(D)	(D)	-	-	-	-
Florida.....	86	10,570	5,135,138	486	65	11,929	5,562,914	466
Georgia.....	7	144	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)
Hawaii.....	15	435	14,360,480	33,013	18	1,580	4,018,320	2,543
Idaho .....	1	(D)	(D)	(D)	4	114	9,100	80
Illinois.....	3	29	80,000	2,759	2	(D)	(D)	(D)
Indiana.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Iowa.....	8	161	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Kansas.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky.....	4	9	38,500	4,278	1	(D)	(D)	(D)
Louisiana .....	5	18	(D)	(D)	5	20	(D)	(D)
Maine.....	3	51	(D)	(D)	10	583	2,310,940	3,964
Maryland.....	4	115	37,400	325	4	151	(D)	(D)
Massachusetts.....	3	90	(D)	(D)	4	17	22,600	1,329
Michigan .....	8	156	200,550	1,286	9	107	82,660	773
Minnesota .....	7	92	(D)	(D)	4	56	17,440	311
Mississippi.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri .....	3	15	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Montana.....	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Nebraska.....	4	21	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Nevada.....	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	6	389	30,996	80	4	170	(D)	(D)
New Jersey.....	2	(D)	(D)	(D)	5	53	33,280	628
New Mexico.....	-	-	-	-	-	-	-	-
New York.....	10	200	209,800	1,049	14	1,220	432,405	354
North Carolina.....	16	243	1,934,530	7,961	3	106	480,625	4,534
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	16	140	263,700	1,884	11	184	405,802	2,205
Oklahoma .....	3	11	77,000	7,000	-	-	-	-
Oregon.....	2	(D)	(D)	(D)	5	33	45,620	1,382
Pennsylvania .....	12	237	422,420	1,782	10	121	164,750	1,362
Rhode Island.....	-	-	-	-	-	-	-	-
South Carolina.....	6	103	217,420	2,111	5	127	87,380	688
South Dakota.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Tennessee.....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Texas.....	15	827	1,611,430	1,949	1	(D)	(D)	(D)
Utah.....	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Vermont.....	-	-	-	-	5	48	21,600	450
Virginia.....	19	287	(D)	(D)	10	406	102,367	252
Washington.....	12	96	1,951,964	20,333	19	358	6,564,833	18,338
West Virginia.....	4	25	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Wisconsin.....	16	116	208,480	1,797	12	291	185,600	638
Wyoming.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)

--continued

**Table 12. Methods Used for Aquaculture Production – United States and States: 2013 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Cages or pens				Aquaponics systems			
	Farms	Number of cages or pens	Volume (cubic feet)		Farms	Number of tanks	Volume (gallons)	
			Total	Average			Total	Average
United States .....	303	172,221	96,072,526	558	71	650	839,622	1,292
Alabama .....	8	120	9,884	82	3	10	(D)	(D)
Alaska .....	8	9,660	28,205	3	-	-	-	-
Arizona .....	-	-	-	-	6	72	231,000	3,208
Arkansas .....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
California .....	5	5,181	121,428	23	2	(D)	(D)	(D)
Colorado .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Connecticut .....	6	940	25,100	27	1	(D)	(D)	(D)
Delaware .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida .....	21	25,297	(D)	(D)	14	184	98,800	537
Georgia .....	4	20	1,608	80	-	-	-	-
Hawaii .....	5	261	(D)	(D)	5	34	161,200	4,741
Idaho .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Illinois .....	4	63	1,034	16	4	18	4,800	267
Indiana .....	3	91	(D)	(D)	-	-	-	-
Iowa .....	4	17	(D)	(D)	-	-	-	-
Kansas .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Kentucky .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana .....	35	43,683	16,846,238	386	1	(D)	(D)	(D)
Maine .....	8	5,992	(D)	(D)	-	-	-	-
Maryland .....	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Massachusetts .....	79	41,621	749,413	18	3	11	4,050	368
Michigan .....	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)
Minnesota .....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Mississippi .....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Missouri .....	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
Montana .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska .....	4	28	40,100	1,432	-	-	-	-
Nevada .....	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire .....	-	-	-	-	2	(D)	(D)	(D)
New Jersey .....	10	286	16,783	59	-	-	-	-
New Mexico .....	-	-	-	-	-	-	-	-
New York .....	7	2,486	(D)	(D)	6	66	76,100	1,153
North Carolina .....	5	210	3,318	16	-	-	-	-
North Dakota .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio .....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Oklahoma .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pennsylvania .....	4	33	2,196	67	4	(D)	(D)	(D)
Rhode Island .....	13	12,935	123,810	10	-	-	-	-
South Carolina .....	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
South Dakota .....	-	-	-	-	1	(D)	(D)	(D)
Tennessee .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
Texas .....	1	(D)	(D)	(D)	4	16	(D)	(D)
Utah .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont .....	3	24	1,875	78	-	-	-	-
Virginia .....	40	18,511	1,258,111	68	1	(D)	(D)	(D)
Washington .....	10	3,571	60,049,373	16,816	-	-	-	-
West Virginia .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)
Wisconsin .....	-	-	-	-	7	28	56,100	2,004
Wyoming .....	-	-	-	-	-	-	-	-

--continued

**Table 12. Methods Used for Aquaculture Production – United States and States: 2013 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Cropland used for crawfish production			Mollusks on bottom		
	Farms	Acres		Farms	Acres	
		Total	Average per farm		Total	Average per farm
United States .....	341	78,898	231	505	138,223	274
Alabama .....	-	-	-	-	-	-
Alaska .....	-	-	-	5	24	5
Arizona .....	-	-	-	-	-	-
Arkansas.....	3	68	23	-	-	-
California .....	-	-	-	4	(D)	(D)
Colorado .....	-	-	-	-	-	-
Connecticut.....	-	-	-	24	39,559	1,648
Delaware .....	-	-	-	-	-	-
Florida.....	3	1	(Z)	77	550	7
Georgia.....	-	-	-	4	1,200	300
Hawaii.....	-	-	-	1	(D)	(D)
Idaho .....	-	-	-	-	-	-
Illinois.....	-	-	-	-	-	-
Indiana.....	-	-	-	-	-	-
Iowa.....	-	-	-	-	-	-
Kansas.....	1	(D)	(D)	-	-	-
Kentucky.....	-	-	-	-	-	-
Louisiana.....	316	78,086	247	25	63,941	2,558
Maine.....	-	-	-	11	246	22
Maryland.....	-	-	-	6	498	83
Massachusetts.....	-	-	-	87	286	3
Michigan .....	-	-	-	-	-	-
Minnesota .....	-	-	-	-	-	-
Mississippi .....	-	-	-	-	-	-
Missouri .....	-	-	-	-	-	-
Montana.....	-	-	-	-	-	-
Nebraska.....	-	-	-	-	-	-
Nevada.....	-	-	-	-	-	-
New Hampshire.....	-	-	-	-	-	-
New Jersey.....	-	-	-	40	1,683	42
New Mexico .....	-	-	-	-	-	-
New York.....	2	(D)	(D)	3	45	15
North Carolina.....	2	(D)	(D)	20	249	12
North Dakota.....	-	-	-	-	-	-
Ohio.....	2	(D)	(D)	-	-	-
Oklahoma .....	-	-	-	-	-	-
Oregon.....	-	-	-	15	3,112	207
Pennsylvania .....	1	(D)	(D)	-	-	-
Rhode Island.....	-	-	-	15	50	3
South Carolina.....	4	42	11	6	(D)	(D)
South Dakota .....	-	-	-	-	-	-
Tennessee.....	-	-	-	-	-	-
Texas.....	7	632	90	-	-	-
Utah.....	-	-	-	-	-	-
Vermont.....	-	-	-	-	-	-
Virginia.....	-	-	-	54	10,130	188
Washington.....	-	-	-	108	14,307	132
West Virginia.....	-	-	-	-	-	-
Wisconsin .....	-	-	-	-	-	-
Wyoming.....	-	-	-	-	-	-

--continued

**Table 12. Methods Used for Aquaculture Production – United States and States: 2013 (continued)**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Mollusks off bottom							Farms using other production methods
	Farms	Number of farms using -						
		Floating trays	Racks and bags	Long lines	String culture	Rafts	Other	
United States .....	352	65	233	76	8	48	67	36
Alabama .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Alaska .....	19	4	2	7	-	10	6	-
Arizona .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Arkansas .....	-	-	-	-	-	-	-	-
California .....	18	5	12	13	1	7	2	-
Colorado .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Connecticut .....	7	1	4	2	-	3	2	-
Delaware .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Florida .....	34	1	28	-	-	-	6	1
Georgia .....	-	-	-	-	-	-	-	2
Hawaii .....	1	-	-	-	-	1	-	-
Idaho .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Illinois .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Iowa .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kansas .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kentucky .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Louisiana .....	7	-	-	-	-	-	7	10
Maine .....	18	11	5	3	3	6	2	4
Maryland .....	1	1	-	-	-	-	-	-
Massachusetts .....	111	19	101	17	-	6	10	1
Michigan .....	-	-	-	-	-	-	-	3
Minnesota .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Mississippi .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Missouri .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Montana .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebraska .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nevada .....	-	-	-	-	-	-	-	-
New Hampshire .....	-	-	-	-	-	-	-	-
New Jersey .....	8	2	6	-	-	-	-	-
New Mexico .....	-	-	-	-	-	-	-	1
New York .....	12	3	10	5	-	2	2	2
North Carolina .....	4	-	4	2	-	-	-	2
North Dakota .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohio .....	-	-	-	-	-	-	-	1
Oklahoma .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oregon .....	4	-	-	2	-	1	1	1
Pennsylvania .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhode Island .....	18	3	13	-	-	4	7	-
South Carolina .....	2	-	-	2	-	-	-	-
South Dakota .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tennessee .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Texas .....	-	-	-	-	-	-	-	4
Utah .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermont .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Virginia .....	39	8	21	3	-	2	17	2
Washington .....	49	7	27	20	4	6	5	2
West Virginia .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Wisconsin .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyoming .....	-	-	-	-	-	-	-	-