

VI

농림수산업

AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

1. 농가 및 농가인구
Farm households and population
2. 경지면적
Area of Cultivated Land
3. 경지 규모별 농가
Farm Households, by Size of Cultivated Land
4. 농업 진흥지역 지정
Land Designated for Agricultural Promotion
5. 경지정리 현황
Status of Land Cultivation
6. 수혜현황
Benefited Status
7. 수리시설 및 방조제 현황
Irrigation Facilities and Sea Walls
8. 식량작물 생산량(정곡)
Production of Food Grain(Polished)
 - 8-1 미곡 Rice
 - 8-2 맥류 Wheat and Barley
 - 8-3 잡곡 Miscellaneous Grains
 - 8-4 두류 Beans
 - 8-5 서류 Potatoes
9. 채소류 생산량
Vegetable Production
10. 특용작물 생산량
Production of Oil seeds and Cash crops
11. 과실류 생산량
Fruit Production
12. 공공비축미곡 매입실적
Government-purchased Rice, by Class and Kind
13. 정부관리양곡 보관 창고
Warehouse of Government-controlled Grains
14. 정부관리양곡 가공 공장
Processing Plants of Gov't controlled Grains
15. 농업 협동조합
National Agricultural Cooperative Federation
16. 농업용 기계보유
Agricultural Machinery Holdings
17. 비료 공급
Supply of Chemical Fertilizers
18. 농약 공급실적
Supply of Agricultural chemicals
19. 가축사육 가구 및 마리
Number of Livestock, Poultry and Feeders
20. 가축 전염병 발생
Infectious Livestock Diseases by case
21. 가축 전염병 예방주사 실적
Livestock Vaccinated Against Infectious Diseases
22. 수의사 현황
Number of Veterinarians
23. 도축검사
Inspection of Slaughtered Livestock
24. 축산물 위생관계업소
Number of Licensed Livestock products Premised by Business Type
25. 소유별 산림면적
Area of Forest Land by Ownership
26. 임상별 산림면적
Area of Forest Land Area by Forest Type
27. 임상별 임목축적
Growing Stock by Forest Type
28. 임산물 생산량
Production of Forest Products
29. 임목벌채 허가(신고)
Lumbering Permits
30. 수렵 Hunting
31. 수렵 면허장 발급
Hunting License Issues
32. 사방사업 실적
Erosion Control
33. 조림
Reforestation by Project
34. 불법 산림훼손 피해현황
Forest Damage
35. 산림의 타용도 전용허가 현황
Status of Forest Land Conversion
36. 보안림 지정 현황
Forests Designated for Protection
37. 병해충 발생 및 방제 현황
Forests Damage Occurrence and Prevention by Forest Pest insect and Disease
38. 토석채취 현황
Quarrying
39. 수산업 협동조합
Fishery Cooperative Federation
40. 어가 및 어가인구
Fishery Households and Population
41. 어선보유
Fishing Vessel Ownership
42. 어항
Fishing Ports
43. 어항시설
Fishing Port Facilities
44. 양식 어업권
Cultured Fishery Licenses
45. 어업권
Fishery Licenses
46. 어선어업허가 및 신고 현황
Permits and Notifications of Boat Fishing
47. 수산업종별 생산
Catches by Fishery Sector
48. 수산물 어획고
Fish Catches of Fishery Products
49. 수산물 가공품 생산고
Production of Processed Fishery Commodities
50. 수산물계통 판매고
Cooperative sales of Fishery Products
51. 친환경농산물 인증현황
Certification of Environment-friendly farming
52. 화훼류 재배현황
Cultivation of Flowers

1. 농가 및 농가인구

Farm households and population

단위 : 호, 명

연도별 및 읍면별	농가 Farm households				농가인구 Farm population		
	계 Total	전업 Full time	1종겸업 part- time Class 1	2종겸업 part- time Class 2	계 Total		
					계 Total	남자 Male	여자 Female
2012	10,141	5,983	1,521	2,637	33,576	17,407	16,169
2013	10,273	6,060	1,539	2,674	30,751	15,951	14,800
2014	7,191	4,300	933	1,958	15,159	6,972	8,187
2015	6,000	3,664	1,092	1,244	12,429	5,840	6,589
2016	5,944	3,297	1,219	1,428	12,357	5,852	6,505
2017	6,156	3,509	1,027	1,620	13,234	6,188	7,046
고성읍	1,514	629	292	593	2,741	1,328	1,413
삼산면	279	179	30	70	626	279	347
하일면	351	234	35	82	851	386	465
하이면	370	209	24	137	795	399	396
상리면	279	186	47	46	653	306	347
대가면	379	226	76	77	751	361	390
영현면	208	139	49	20	454	193	261
영오면	315	223	46	46	779	357	422
개천면	260	159	50	51	569	257	312
구만면	223	129	66	28	470	232	238
회화면	431	224	83	124	856	412	444
마암면	362	222	56	84	771	360	411
동해면	557	334	67	156	1,378	620	758
거류면	628	416	106	106	1,540	698	842

자료 : 농업기술센터(농업정책과)

주 : 2015년도 농림어업총조사 기준, 그외 농지정보시스템 기준

2. 경지면적 Area of Cultivated Land

단위 : ha

연도별	총계 Total	논 Rice paddy	밭 Dry paddy	가구당 경지면적(ha) Area of cultivated land per household(ha)		
				계 Total	논 Rice paddy	밭 Dry paddy
2012	11,449	8,330	3,119	1.12	0.82	0.30
2013	11,419	8,287	3,132	1.11	0.81	0.30
2014	11,377	8,262	3,115	0.99	0.72	0.27
2015	11,002	7,996	3,006	1.83	1.33	0.50
2016	11,037	8,016	3,021	1.86	1.35	0.51
2017	10,976	7,973	3,003	1.78	1.30	0.49

자료 : 농업기술센터(농업정책과)

3. 경지 규모별 농가

Farm Households, by Size of Cultivated Land

단위 : 가구

연도별	합계 Total	경지없는 농가수 Farm households without cultivated land	계 Total	경지규모별 농가	
				0.5ha 미만 Less than 0.5ha	0.5ha 이상 1.0ha 미만 0.5 -Under 1.0ha
2012	10,141	-	10,141	6,213	2,505
2013	10,273	-	10,273	6,324	2,496
2014	11,546	-	11,546	7,022	2,915
2015	6,000	62	5,938	2,804	1,499
2016	5,944	-	5,944	3,849	1,411
2017	6,158	-	6,158	3,735	1,647

연도별	경지규모별 농가 Farm households by size of cultivated land				
	1.0ha 이상~ 2.0ha 미만 1.0 and Over~ Less than 2.0	2.0ha 이상~ 3.0ha 미만 2.0 and Over~ Less than 3.0	3.0ha 이상~ 5.0ha 미만 3.0 and Over~ Less than 5.0	5.0ha 이상~ 10.0ha 미만 5.0 and Over~ Less than 10.0	10.0ha 이상 10.0ha and over
2012	1,114	204	80	22	3
2013	1,146	206	80	19	2
2014	1,330	191	72	14	2
2015	939	320	222	133	21
2016	570	88	20	5	1
2017	643	101	26	5	1

자료 : 농업기술센터(농업정책과)
주 : 농지정보시스템 기준

4. 농업 진흥지역 지정

Land Designated for Agricultural Promotion

단위 : ha

연도별 및 읍면별	합계 Total		농업진흥구역 Agricultural promotion land		농업보호구역 Agricultural Conservation land	
	필지수 Number of fields	면적 Area	필지수 Number of fields	면적 Area	필지수 Number of fields	면적 Area
2012	68,314	7,624.4	62,164	6,966.9	6,150	657.5
2013	68,274	7,619.3	62,124	6,961.8	6,150	657.5
2014	68,096	7,612.7	61,958	6,955.7	6,138	657.0
2015	68,196	7,610.5	62,046	6,953.0	6,150	657.5
2016	63,657	7,404.5	53,776	6,475.3	9,881	929.2
2017	63,084	7,376.6	53,215	6,444.2	9,869	932.4
고성읍	9,439	1,139.6	8,803	1,094.4	636	45.2
삼산면	3,188	300.9	2,381	229.1	807	71.8
하일면	1,926	272.4	1,663	243.6	263	28.8
하이면	3,735	440.9	2,775	355.2	960	85.8
상리면	3,931	412.1	3,210	349.4	721	62.8
대가면	5,216	621.4	3,500	414.9	1,716	206.6
영현면	2,770	339.0	2,197	290.4	573	48.6
영오면	4,483	546.5	3,841	502.6	642	44.0
개천면	4,061	427.8	2,846	318.8	1,215	108.9
구만면	3,552	445.5	3,326	426.5	226	19.0
회화면	3,912	374.5	3,674	354.9	238	19.6
마암면	5,412	670.3	4,627	581.4	785	89.0
동해면	3,350	420.5	2,639	356.3	711	64.2
거류면	8,109	965.2	7,733	926.8	376	38.4

자료 : 농업기술센터(농업정책과)

5. 경지정리 현황

Status of Land Cultivation

단위 : ha

연도별 및 읍면별	총면적 Total area			실적 Result of cultivated land		잔여면적 Remaining land
	계 Total	가능 Passible to cultivate	불가능 Impossible to cultivate	면적 Area	비율(%) Ratio	
2012	8,553	6,557	1,996	6,125	93.4	432
2013	8,553	6,557	1,996	6,125	93.4	432
2014	8,553	6,557	1,996	6,125	93.4	432
2015	8,553	6,557	1,996	6,125	93.4	432
2016	8,553	6,557	1,996	6,125	93.4	432
2017	8,553	6,557	1,996	6,125	93.4	432
고성읍	1,270	1,109	161	1,099	99.1	10
삼산면	388	262	126	240	91.6	22
하일면	478	317	161	317	100.0	-
하이면	497	311	186	305	98.1	6
상리면	529	419	110	386	92.1	33
대가면	714	488	226	455	93.2	33
영현면	386	313	73	282	90.1	31
영오면	522	504	18	502	99.6	2
개천면	468	346	122	337	97.4	9
구만면	509	440	69	365	83.0	75
회화면	507	406	101	398	98.0	8
마암면	669	538	131	514	95.5	24
동해면	703	433	270	431	99.5	2
거류면	913	671	242	494	73.6	177

자료 : 안전건설과

6. 수혜현황

Benefitted Status

단위 : ha, 명, 천원

연도별 및 읍면별	수혜면적 Benefitted area	수혜자수 Beneficiaries	예산액 Budget
2012	2,509	4,062	3,471,000
2013	2,506	4,062	5,325,000
2014	2,509	4,062	5,430,000
2015	2,509	4,046	6,700,000
2016	2,509	4,046	8,240,000
2017	2,509	4,062	694,000
고성읍	510	1,162	141,000
삼산 · 상리면	104	152	29,000
하일면	199	376	55,000
하이면	185	328	51,000
대가면	363	222	100,000
영현면	84	197	23,000
영오면	214	337	59,000
개천면	187	269	52,000
구만면	-	-	-
회화 · 마암면	137	165	38,000
동해면	183	329	51,000
거류면	343	525	95,000

자료 : 한국농어촌공사 고성통영거제지사

7. 수리시설 및 방조제 현황

단위 : ha

연도별 및 읍면별	저수지 Reservoir		양수장 Water-gathering place		집수암거 Underdrain for collective water	
	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area	개소 Place	면적 Area
2012	218	5,035	69	786	43	180
2013	218	5,035	72	804	47	201
2014	218	5,035	72	804	49	219
2015	218	5,035	77	838	51	227
2016	218	5,035	77	838	51	227
2017	218	5,035	80	850	53	238
고성읍	9	176.2	3	17.0	5	27.0
삼산면	7	90.0	2	15.0	3	18.0
하일면	6	53.1	-	-	1	3.0
하이면	11	63.4	1	3.0	4	9.7
상리면	10	101.3	2	16.8	2	12.0
대가면	13	136.7	2	19.0	-	-
영현면	8	96.4	2	17.4	1	2.0
영오면	15	77.5	7	53.0	3	16.3
개천면	18	231.1	4	19.0	2	13.0
구만면	17	263.3	4	45.0	1	0.2
회화면	16	179.0	9	37.3	3	15.0
마암면	19	244.0	6	50.0	5	24.7
동해면	12	209.9	2	13.0	9	23.0
거류면	22	233.5	11	81.7	13	72.6
농업기반공사	35	2,880.0	25	463.0	1	1.0

자료 : 안전건설과

주 : 1) 취입보란 농번기때 농수를 관리하기 위해 설치한 보의 일종임.

Irrigation Facilities and Sea Walls

단위 : ha

취입보 1) Irrigation reservoir		방조제 Sea wall management			
개소 Place	면적 Area	국가 Nation-run	도 Province-run	시군 Si, Gun	민간관리자 Civilian
257	1,011	1	5	12	-
257	1,011	1	5	12	-
257	1,011	1	5	12	-
258	1,012	1	5	12	-
258	1,012	1	5	12	-
258	1,012	1	5	12	-
8	56.9	-	1	-	-
2	15.0	-	1	2	-
1	12.9	-	-	-	-
1	5.0	-	-	-	-
26	136.5	-	-	-	-
22	108.4	-	-	-	-
13	95.9	-	-	-	-
2	25.0	-	-	-	-
15	44.0	-	-	-	-
8	24.4	-	-	-	-
4	30.0	-	-	5	-
14	131.3	-	3	-	-
22	56.9	-	-	5	-
7	45.3	-	-	-	-
113	224.0	1	-	-	-

8. 식량작물 생산량(정곡)

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		미곡 Rice		맥류 Wheat and barley	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2012	7,253	32,786	6,227	29,578	279	886
2013	6,638	32,867	5,929	30,179	393	1,435
2014	6,445	29,976	5,689	27,100	397	1,372
2015	6,368	34,729	5,535	31,550	467	1,368
2016	6,227	31,103	5,505	28,626	350	1,103
2017	5,918	30,044	5,150	27,295	370	1,060

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

8-1. 미 곡

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		논벼 Paddy rice	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2012	6,227	29,578	6,227	29,578
2013	5,929	30,179	5,929	30,179
2014	5,689	27,100	5,689	27,100
2015	5,535	31,550	5,535	31,550
2016	5,505	28,626	5,505	28,626
2017	5,150	27,295	5,150	27,295

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

Production of Food Grain(Polished)

잡곡 Miscellaneous grains		두류 Beans		서류 Potatoes	
면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
66	215	588	756	93	1,351
73	235	167	200	76	818
101	339	176	258	82	907
113	421	166	330	87	1,060
127	380	177	201	68	793
125	456	186	209	87	1,024

Rice

밭벼 Upland rice			
kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
475	-	-	-
509	-	-	-
476	-	-	-
570	-	-	-
520	-	-	-
530	-	-	-

8-2. 맥류

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		대맥(겉보리) Unhulled Barley			과맥(쌀보리) Naked barley		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	279	886	1	3	300	127	417	328
2013	393	1,433	10	33	242	259	966	275
2014	397	1,372	2	8	304	323	1,126	242
2015	418	1,229	16	53	333	330	960	291
2016	350	1,103	6	20	333	244	775	319
2017	370	1,060	10	25	250	259	740	285

자료 : 농업기술센터(농업지원과)

8-3. 잡곡

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		조 Millet			수수 Sorghum		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	66	215	8	8	100	2	2	100
2013	73	235	11	10	92	2	2	91
2014	101	339	6	5	90	2	2	90
2015	113	421	20	18	92	2	2	92
2016	127	444	31	28	90	2	2	90
2017	125	456	25	23	92	2	2	90

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

Wheat and Barley

밀 Wheat			호밀 Rye			맥주보리 Beer Barley		
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
126	390	310	-	-	-	25	25	25
72	247	341	-	-	-	52	52	52
55	185	336	-	-	-	17	17	17
55	163	296	-	-	-	17	17	17
60	181	302	-	-	-	40	40	40
56	165	295	-	-	-	45	130	288

Miscellaneous Grains

옥수수 Corn			메밀 Buckwheat			기타 Others		
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
51	200	392	3	3	89	2	2	100
56	220	390	3	3	91	-	-	-
81	322	396	4	3	80	8	7	90
83	390	471	4	7	187	4	3	92
87	408	395	4	4	100	3	2	91
92	425	462	3	3	90	3	3	92

8-4. 두류

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		콩 Soy bean			팥 Red Bean		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	569	756	561	729	130	7	5	75
2013	167	200	143	176	123	7	6	88
2014	176	258	153	231	151	8	8	102
2015	166	330	147	304	207	8	9	113
2016	182	201	166	184	114	7	7	101
2017	186	209	170	192	112	6	6	100

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

8-5. 서류

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total		고구마 Sweet potato		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	
		생서 Fresh		생서 Fresh	kg/10a
2012	93	1,351	66	795	1,207
2013	76	818	63	795	1,057
2014	82	907	67	712	1,055
2015	86	1,060	78	925	1,186
2016	68	793	59	591	1,010
2017	87	1,024	77	820	1,064

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

Beans

녹두 Green bean			기타 Others		
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
1	1	97	19	20	110
1	1	92	16	17	112
1	1	92	14	18	127
1	1	99	10	16	157
1	1	89	8	9	109
1	1	95	9	10	111

Potatoes

감자 White potato		
면적 Area	생산량 Production	
	생서 Fresh	kg/10a
27	556	2,036
13	148	1,167
15	195	1,314
8	135	1,698
9	202	2,351
10	204	2,385

9. 채소류 생산량

단위 : ha, M/T

연도별	과채류 Fruit Vegetables							
			수박 Water melon			참외 Sweet melon		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	115	6,246	17	572	3,402	-	1	1,191
2013	128	7,701	16	603	3,676	-	-	-
2014	112	6,178	5	130	2,890	-	-	-
2015	131	8,407	5	135	2,991	-	-	-
2016	102	6,064	2	59	2,993	-	-	-
2017	130	7,590	1	29	2,990	-	-	-

단위 : ha, M/T

연도별	엽채류 Leafy and stem vegetables				
			배추 Cabbage		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	253	6,593	7	3,639	49,986
2013	328	5,776	71	2,635	3,727
2014	342	6,602	80	3,373	4,201
2015	366	7,604	85	4,191	4,900
2016	105	8,167	86	4,257	4,950
2017	404	8,206	87	4,323	4,970

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

Vegetable Production

딸기 Strawberry			토마토 Tomato			오이 Cucumber			호박 Pumpkin		
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
17	580	3,492	30	2,351	7,838	3	185	7,400	49	2,557	5,261
23	782	3,475	29	1,941	6,670	2	232	9,680	57	4,143	7,256
26	884	3,424	26	1,770	6,712	1	26	5,146	55	3,369	6,136
26	1,477	3,692	–	–	–	2	163	8,600	55	3,369	6,136
30	1,077	3,590	28	2,268	8,100	2	180	9,000	40	2,480	6,200
37	1,324	3,580	28	2,268	8,100	2	174	8,700	62	3,795	6,120

시금치 Spinach			상추 Lettuce			양배추 Cabbage		
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
230	2,673	1,162	16	270	1,740	–	11	3,743
241	2,996	1,243	15	137	892	–	7	2,434
241	3,085	1,278	20	135	690	–	8	2,621
261	3,259	1,249	20	146	749	–	8	2,666
–	3,750	–	19	152	800	–	8	2,666
300	3,750	1,250	17	125	730	–	8	2,666

9. 채소류 생산량(계속)

단위 : ha, M/T

연도별	조미채소류 Flavour vegetables		고추 Red peper			파 Welsh onion		
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	100,9	1625,5	77,1	162,6	211,0	16,7	243,2	1456,3
2013	96,8	1719,9	71,6	157,5	220,0	17,8	334,5	1879,0
2014	145,6	1625,5	78,2	174,3	223,0	17,1	267,6	1565,0
2015	126,6	1308,2	81,3	174,7	215,0	14,9	223,2	1498,0
2016	119,8	1338,6	73,0	160,6	220,0	15,2	228,0	1500,0
2017	123,2	1399,3	75,0	161,0	215,0	15,1	226,0	1495,0

단위 : ha, M/T

연도별	근채류 Root vegetables			
			당근 Carrot	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2012	31,7	1442,1	4,0	142,1
2013	32,0	1366,4	3,5	136,6
2014	34,1	1465,8	3,5	109,9
2015	32,2	1355,7	3,5	109,9
2016	32,2	1355,2	3,3	103,9
2017	31,0	1302,0	3,5	110,0

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

Vegetable Production(Cont'd)

마늘 Garlic			양파 Onions			생강 Ginger		
면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
6.4	89.5	1399.0	0.7	45.7	6535.0	-	-	-
6.5	76.1	1,170	0.8	50.7	6339.0	0.1	1.3	1346.5
34.5	475.1	1377.0	15.8	1015.9	6430.0	0.1	1.3	1262.0
20.5	282.0	1377.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	1300.0
21.3	293.9	1380.0	10.2	654.8	6420.0	0.1	1.3	1300.0
22.0	305.0	1382.0	11.0	706.0	6425.0	0.1	1.3	1300.0

무 Radish			
kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
3553.0	27.7	1300.0	4693.1
3904.0	28.5	1229.8	4315.0
3140.0	30.6	1355.9	4431.0
3140.0	28.7	1245.8	4340.0
3150.0	28.9	1251.3	4330.0
3155.0	27.5	1192.0	4335.0

10. 특용작물 생산량

Production of Oil seeds and Cash crops

단위 : ha, M/T

연도별	참깨 Sesame			들깨 Wild Sesame		
	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2013	47.0	22.7	48.5	41.7	40.8	97.8
2014	49.0	24.3	49.5	43.0	42.5	98.8
2015	48.0	23.8	49.6	42.0	41.2	98.1
2016	50.0	25.1	50.3	41.0	40.3	98.5
2017	52.0	26.0	51.2	41.0	40.6	99.1

연도별	땅콩 Peanut			유채 Rapeseed		
	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2013	0.2	1	442	-	-	-
2014	0.2	1	500	-	-	-
2015	0.2	1	500	-	-	-
2016	0.2	1	500	-	-	-
2017	0.2	1	500	-	-	-

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

11. 과실류 생산량

Fruit Production

단위 : ha, M/T

연도별	합계 Total			사과 Apple			배 Pear			복숭아 Peach		
	면적 Area	생산량 Production		면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	480.2	7,306.0		2.0	5.0	229	19.0	450.0	2,377	-	-	-
2013	462.0	4,990.0		2.0	4.0	267	13.2	155.6	1,250	1.4	21.2	1,491
2014	442.1	7,046.0		2.0	4.0	267	13.0	162.0	1,250	1.0	13.0	1,300
2015	422.4	6,414.0		3.0	55.0	1,823	2.4	177.0	1,796	1.4	22.0	1,596
2016	311.4	4,595.0		0.6	10.0	1,701	7.9	144.0	1,824	2.3	30.0	1,324
2017	346.1	3,229.0		0.7	4.0	2,000	27.2	460.0	1,691	1.7	5.4	1,350

연도별	포도 Grape			감귤 Orange			감 Persimmon			기타(자두포함) Others		
	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a	면적 Area	생산량 Production	kg/10a
2012	1.0	1.0	450	-	-	-	297.0	4,071.0	1,370	161.2	2,779.0	1,723
2013	0.7	3.2	455	-	-	-	291.4	3,229.1	1,125	153.3	1,576.9	1,029
2014	1.1	12.0	1,200	-	-	-	266.0	4,788.0	1,800	159.0	2,067.0	1,300
2015	1.6	20.0	1,382	-	-	-	264.0	4,562.0	1,550	150.0	1,578.0	1,012
2016	0.7	9.0	1,420	-	-	-	167.3	3,135.0	1,874	132.6	1,267.0	956
2017	0.8	12.0	1,500	-	-	-	157.7	2,038.4	1,386	158.0	709.2	1,845

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

12. 공공비축미곡 매입실적

단위 : 천kg/정곡

연도별 및 읍면별	실적 Purchased quantity	등급별 By class		
		특등 Premium	1등 1 st grade	2등 2nd grade
2012	7,133	1,195	5,821	116
2013	9,638	1,805	7,751	82
2014	13,532	2,991	9,429	974
2015	12,123	2,331	9,429	344
2016	13,292	1,490	10,701	1,014
2017	14,171	5,232	8,691	231
고성읍	1,905	746	1,149	10
삼산면	606	248	355	3
하일면	781	326	449	6
하이면	850	273	548	30
상리면	787	236	533	18
대가면	1,036	285	745	6
영현면	717	328	388	1
영오면	875	225	617	33
개천면	693	234	442	10
구만면	937	387	549	1
회화면	749	344	383	22
마암면	1,326	449	855	19
동해면	908	258	619	32
거류면	2,000	893	1,060	39

자료 : 농업기술센터(농업정책과)

Government-purchased Rice, by Class and Kind

		종류별 By kind		
3등 3rd grade	잠정등외 Potential off grade	일반매입 Ordinary Purchase	종자 Seed	기타(회수) Others
1	-	7,133	-	-
-	-	9,638	-	-
138	-	13,532	-	-
19	-	12,123	-	-
87	-	13,292	-	-
17	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
7	-	-	-	-
0	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	-	-	-	-
-	-	-	-	-
8	-	-	-	-

13. 정부관리양곡 보관 창고

단위 : m², M/T

연도별 및 읍면별	합계 Total			정부창고 Government-run warehouse		
	동수 No. of warehouses	면적 Area	보관능력 Capacity	동수 No. of warehouses	면적 Area	보관능력 Capacity
2012	44	14,833	25,952	-	-	-
2013	38	12,437	22,854	-	-	-
2014	39	12,767	19,500	-	-	-
2015	40	13,577	22,643	-	-	-
2016	47	17,911	29,201	-	-	-
2017	49	18,300	29,724	-	-	-
고성읍	15	5,324	8,214	-	-	-
삼산면	1	330	420	-	-	-
하일면	2	660	770	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-
상리면	2	607	790	-	-	-
대가면	3	990	1,500	-	-	-
영현면	2	660	930	-	-	-
영오면	1	330	410	-	-	-
개천면	2	660	960	-	-	-
구만면	3	1,035	1,400	-	-	-
회화면	7	3,279	4,650	-	-	-
마암면	2	660	1,080	-	-	-
동해면	1	330	480	-	-	-
거류면	8	3,435	8,120	-	-	-

자료 : 농업기술센터(농업정책과)

Warehouse of Government-controlled Grains

농협창고 NACF-run warehouse			통운창고 Korea Express-run warehouse			민간창고 Private warehouse		
동수 No. of warehouses	면적 Area	보관능력 Capacity	동수 No. of warehouse	면적 Area	보관능력 Capacit	동수 No. of warehouse	면적 Area	보관능력 Capacit
33	10,224	17,772	-	-	-	11	4,609	8,180
28	8,979	16,273	-	-	-	10	3,458	6,581
29	9,309	13,914	-	-	-	10	3,458	5,586
28	8,979	14,034	-	-	-	12	4,598	8,609
28	8,979	13,284	-	-	-	19	8,932	15,917
30	9,674	14,164	-	-	-	19	8,626	15,560
8	2,369	3,454	-	-	-	7	2,955	4,760
1	330	420	-	-	-	-	-	-
2	660	770	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	330	450	-	-	-	1	277	340
3	990	1,500	-	-	-	-	-	-
2	660	930	-	-	-	-	-	-
1	330	410	-	-	-	-	-	-
2	660	960	-	-	-	-	-	-
3	1,035	1,400	-	-	-	-	-	-
1	330	510	-	-	-	6	2,949	4,140
2	660	1,080	-	-	-	-	-	-
1	330	480	-	-	-	-	-	-
3	990	1,800	-	-	-	5	2,445	6,320

14. 정부관리양곡 가공 공장

단위 : 개

연도별 및 읍면별	공장수 Number of Plants	원동기 By motor type(HP)	
		전동기 Electric motor	발동기 Motor
2012	1	600	-
2013	1	600	-
2014	1	600	-
2015	1	600	-
2016	1	600	-
2017	1	600	-
고성읍	-	-	-
삼산면	-	-	-
하일면	-	-	-
하이면	-	-	-
상리면	-	-	-
대가면	-	-	-
영현면	-	-	-
영오면	-	-	-
개천면	-	-	-
구만면	-	-	-
회화면	1	600	-
마암면	-	-	-
동해면	-	-	-
거류면	-	-	-

자료 : 농업기술센터(농업정책과)

Processing Plants of Gov't controlled Grains

생산능력(T/일) Production capacity (T/D)			
정미 polished rice	정맥 Polished barley	압맥 Pressed wheat	제분 Flour
40	-	-	-
40	-	-	-
40	-	-	-
40	-	-	-
40	-	-	-
40	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
40	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

15. 농업 협동조합

단위 : 개, 명, 백만원

연도별 및 조합별	조합수 Number of union	조합원수 Members	직원수 Staffs			주요경제사업실적 Major Economic business			
			계 Total	남 Male	여 Female	판매 Sale	구매 Purchasing	생활물자 Commodities	가공 Processing
2012	4	11,989	288	163	125	99,251	48,137	25,537	6,318
2013	4	11,923	285	179	106	90,599	47,664	26,212	7,445
2014	4	11,485	278	175	103	86,672	40,063	26,512	7,857
2015	4	11,247	281	173	108	84,473	35,212	27,667	6,661
2016	4	11,052	286	179	107	83,455	34,396	28,140	7,881
2017	4	11,244	283	173	110	103,932	39,590	27,837	4,237
군지부	-	-	21	8	13	-	-	-	-
고 성	1	3,144	93	53	40	17,625	12,676	16,938	485
새고성	1	2,848	64	43	21	32,679	10,028	3,339	1,876
등고성	1	2,848	64	43	21	32,679	10,028	3,339	1,876
동 부	1	2,404	41	26	15	20,949	6,858	4,221	-

자료 : 농협중앙회 고성군지부
* 2000. 7. 1. 자료 축합과 통합

National Agricultural Cooperative Federation

				연중여신실적 Credit business by the whole year			연말현재 수신잔고 Balance in deposit as of year end		
창고 warehouse	운송 Trens portation	공제 Mutual aid	이용 기타 Others	계 Total	금융자금 Credit banking fund	정책자금 policy fund	계 Total	저축성예금 savings deposit	요구불예금 Demand deposit
512	113	28,582	2,117	660,728	594,603	66,125	807,865	698,378	109,487
463	131	14,149	2,183	673,193	613,117	60,076	901,031	810,906	90,125
665	155	27,386	840	752,056	641,802	110,254	931,800	870,143	61,657
666	145	20,942	2,306	882,429	772,589	109,840	1,022,903	898,002	124,901
700	162	19,090	2,156	751,859	713,409	38,450	868,017	722,367	145,650
773	167	28,677	2,548	1,061,356	925,452	135,904	1,077,710	982,697	95,013
-	-	-	-	225,963	132,449	93,514	132,563	92,333	40,230
276	45	4,454	840	306,117	295,233	10,884	391,294	373,324	17,970
181	38	9,248	569	152,458	144,250	8,208	175,370	155,612	19,758
181	38	9,248	569	198,324	184,288	14,036	186,015	175,971	10,044
135	46	5,727	570	178,494	169,232	9,262	192,468	185,457	7,011

16. 농업용 기계보유

단위 : 대

연도별 및 읍면별	합계 Total	동력 경운기 Power Tiller	농용트랙터 Farm Tractor				스피드 스프레이어 (SS기) Speed Sprayer	수도 일반용 방제기 SS for Paddy Field	이앙기 Rice Transplanter
			계	소형	중형	대형			
			Total	Small	Medium	Big			Total
2012	14,496	5,465	2,005	593	1,115	297	46	-	1,754
2013	14,290	5,275	1,940	563	1,090	287	46	-	1,678
2014	13,651	4,883	1,942	492	1,130	320	65	-	1,479
2015	13,452	4,883	1,743	486	966	291	65	-	1,479
2016	14,196	4,770	1,978	507	1,135	336	35	-	1,341
2017	14,414	4,941	2,119	577	1,142	400	40	-	1,442
고성읍	1,703	573	284	124	90	70	-	-	162
삼산면	666	279	92	24	57	11	-	-	65
하일면	854	344	95	20	59	16	3	-	83
하이면	903	354	131	42	70	19	2	-	84
상리면	697	296	118	37	60	21	4	-	108
대가면	986	312	148	21	78	49	8	-	87
영현면	809	223	98	33	54	11	-	-	91
영오면	1,310	361	229	81	103	45	3	-	156
개천면	669	216	105	16	75	14	13	-	84
구만면	910	267	142	34	82	26	2	-	91
회화면	982	308	129	47	61	21	-	-	87
마암면	1,009	367	160	34	109	17	2	-	88
동해면	1,352	509	132	21	86	25	2	-	69
거류면	1,564	532	256	43	158	55	1	-	187

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

Agricultural Machinery Holdings

보행형 Walking	승용형 Taking	관리기 Cont roller	바인더 Binder	콤바인 Combine				곡물건조기 Grain Dryer	농산물건조기 Agri. Products Dryer	농업용 난방기 Farm Heater
				계 Total	3조이하 -3Rows	4조 4Rows	5조이상 +5Rows			
845	909	2,284	-	841	215	481	145	859	1,242	-
798	880	2,177	-	829	199	479	151	858	1,487	-
705	774	1,985	-	828	177	502	149	826	1,643	-
695	784	1,985	-	828	163	497	168	826	1,643	-
610	731	2,260	-	885	160	523	202	953	1,974	-
565	877	2,416	-	839	176	475	188	950	1,667	-
33	129	465	-	101	21	60	20	107	11	-
3	62	137	-	36	5	22	9	31	26	-
47	36	172	-	42	4	24	14	43	72	-
27	57	88	-	59	11	29	19	64	121	-
70	38	66	-	22	-	10	12	54	29	-
30	57	103	-	63	8	41	14	67	198	-
46	45	122	-	56	11	41	4	59	160	-
80	76	220	-	87	38	40	9	117	137	-
47	37	82	-	35	4	19	12	34	100	-
13	78	94	-	74	6	54	14	82	158	-
32	55	184	-	65	29	33	3	64	145	-
5	83	77	-	86	14	56	16	82	147	-
36	33	245	-	31	-	17	14	46	318	-
96	91	361	-	82	25	29	28	100	45	-

17. 비료 공급

단위 : M/T

연도별 및 조합별	성분별 By element					종류별 By type	
	계 Total	질소질 Nitrogenous	인산질 Phosphate	가리질 Potash	기타 Other	계 Total	유안 Ammonium Sulfate
2012	1,233	816	179	238	-	3,176	13
2013	1,217	792	190	235	-	3,023	13
2014	1,814	1,143	276	395	-	2,611	14
2015	1,085	707	166	212	-	2,919	14
2016	1,046	685	158	203	-	1,712	21
2017	1,413	908	187	318	-	2,259.3	21.1
고성	342	228.0	39.0	75.0	-	236.8	-
동고성	311	213.0	33.0	65.0	-	743.6	3.2
새고성	417	251.0	61.0	105.0	-	641.2	3.2
동부	343	216.0	54.0	73.0	-	637.7	14.7

자료 : 농협중앙회 고성군지부
주 : 1) 황산가리 포함

Supply of Chemical Fertilizers

종류별 By type						
요소 Urea	과석 Super phosphate	중과석 Triple super phosphate	용성인비 Fused Phosphate	염화가리 ¹⁾ Phosphate Chloride	용과린 Supfused Phosphate	복합비료 Complex fertilizer
910	-	-	-	7	1	2,244
961	-	-	3	8	3	2,034
991	-	-	-	11	-	1,595
884	-	-	4	7	3	1,962
883	-	-	1	9	-	798
778.2	-	-	0.3	9.1	1.2	1,449.4
143.6	-	-	-	-	-	93.2
221.1	-	-	-	7.5	1.2	510.6
188.9	-	-	0.3	0.7	-	448.1
224.6	-	-	-	0.9	-	397.5

18. 농약 공급실적

단위 : M/T

연도별 및 조합별	합계 Total	수도용			
		계 Total	도열병 Rice blast	문고병 Sheath blight	백엽고병 Bacterial leaf blight
2012	35.0	9.0	4.0	1.0	-
2013	232.1	63.7	16.3	6.4	-
2014	301.0	122.0	24.0	6.0	2.0
2015	196.0	51.8	15.8	6.0	-
2016	23,860	7,163	3,167	182	-
2017	4,127.7	21.6	14.8	1.7	-
고성	962.4	5.4	4.0	0.7	-
동고성	734.4	7.6	4.8	0.3	-
새고성	1,968.4	5.4	4.0	0.4	-
동부	462.4	3.1	2.0	0.3	-

자료 : 농협중앙회 고성군지부

- 2016년부터 집계 기준을 약제 성분량에서 전체중량으로 변경

Supply of Agricultural chemicals

For paddy farming				제초제 For weeding	원예용 For horticulture
모엽고병 Rice strip disease	이화병충 Rice stem borer	벼멸구 Rice hopper	종자소독제 seed disinfect		
-	-	4.0	-	21.0	5.0
-	-	25.9	15.1	99.4	69.0
-	-	72.0	18.0	110.0	69.0
-	-	16.0	14.0	87.0	57.0
-	-	3,642	172	13,388	3,309
-	-	4.6	0.5	3,111.0	995.1
-	-	0.7	0.0	226.0	731.0
-	-	2.3	0.2	660.0	66.8
-	-	0.8	0.2	1,840.0	123.0
-	-	0.8	0.0	385.0	74.3

19. 가축사육 가구 및 마리

단위 : 마리

연도별 및 읍면별	한육우 Native and beef cattle		젖소 Dairy cattle		돼지 Pigs	
	사육가구 Households	마리수 Heads	사육가구 Households	마리수 Heads	사육가구 Households	마리수 Heads
2012	2,278	22,316	41	3,302	54	94,642
2013	1,623	18,603	36	3,120	51	94,803
2014	1,263	16,511	24	2,638	43	87,346
2015	1,103	15,351	40	3,406	45	93,899
2016	1,062	13,686	34	2,984	40	93,448
2017	914	15,128	33	3,062	43	98,229
고성읍	127	2,210	4	301	3	7,640
삼산면	26	271	-	-	1	10,000
하일면	13	248	-	-	1	1
하이면	60	797	-	-	3	9,951
상리면	81	1,077	2	104	-	-
대가면	119	2,352	-	-	3	18,627
영현면	24	122	1	119	-	-
영오면	5	341	8	918	4	6,800
개천면	45	641	13	1,104	2	8,078
구만면	85	1,476	3	300	3	4,821
회화면	69	1,259	1	120	4	6,111
마암면	107	1,562	-	-	1	2,500
동해면	55	918	-	-	-	-
거류면	98	1,854	1	96	18	23,700

자료 : 농업기술센터(축산과)

Number of Livestock, Poultry and Feeders

닭 Chicken		마필 Horses		산양 Goats		면양 Sheep	
사육가구 Household	마리수 Head	사육가구 Households	마리수 Heads	사육가구 Household	마리수 Head	사육가구 Households	마리수 Heads
423	580,838	3	8	315	2,615	-	-
396	671,848	4	9	237	2,351	-	-
424	612,112	4	4	271	2,640	-	-
441	667,117	-	-	233	3,171	-	-
618	523,251	1	3	247	2,871	-	-
471	642,184	2	6	248	3,499	-	-
37	105,555	-	-	22	433	-	-
39	46,751	-	-	10	204	-	-
26	815	-	-	16	137	-	-
15	36,425	-	-	5	285	-	-
44	844	1	4	22	148	-	-
53	64,029	-	-	21	508	-	-
44	341	-	-	7	26	-	-
10	51,061	-	-	7	47	-	-
32	76,512	-	-	19	278	-	-
52	56,592	-	-	21	108	-	-
31	60,817	1	2	30	509	-	-
37	1,124	-	-	24	389	-	-
25	784	-	-	34	255	-	-
26	140,534	-	-	10	172	-	-

19. 가축사육 가구 및 마리(계속)

단위 : 마리

연도별 및 읍면별	사슴 Deer		토끼 Rabbits		개 Dogs	
	사육가구 Households	마리수 Heads	사육가구 Household	마리수 Head	사육가구 Households	마리수 Heads
2012	15	864	12	57	1,513	4,759
2013	14	624	12	96	1,413	3,735
2014	15	557	14	126	1,466	3,639
2015	15	532	24	168	1,324	3,584
2016	16	476	5	21	1,648	3,985
2017	16	467	16	126	1,528	3,755
고성읍	1	20	3	44	292	654
삼산면	2	19	2	4	84	552
하일면	-	-	2	17	18	174
하이면	3	37	-	-	81	201
상리면	4	22	-	-	161	174
대가면	1	150	-	-	116	389
영현면	-	-	1	20	68	139
영오면	1	4	-	-	11	139
개천면	1	25	3	13	54	103
구만면	1	10	-	-	131	257
회화면	1	10	1	10	41	181
마암면	1	170	-	-	161	301
동해면	-	-	4	18	181	318
거류면	-	-	-	-	129	173

자료 : 농업기술센터(축산과)

Number of Livestock, Poultry and Feeders(Cont'd)

오리 Ducks		칠면조 Turkeys		거위 Goose		꿀벌 Bees	
사육가구 Households	마리수 Heads	사육가구 Households	마리수 Heads	사육가구 Households	마리수 Heads	사육가구 HouseholdS	군수 Group Num.
39	149,487	2	6	3	7	147	7,631
36	144,822	2	3	10	49	116	7,642
30	128,180	3	6	8	18	99	6,736
16	76,073	2	4	6	13	98	8,682
17	215	10	27	15	32	116	10,178
15	43,568	5	25	5	16	118	10,621
3	8	2	7	1	5	14	822
-	-	2	13	-	-	13	109
-	-	-	-	-	-	1	10
1	3	-	-	-	-	4	580
1	20	1	5	-	-	6	320
-	-	-	-	-	-	8	250
-	-	-	-	-	-	11	1,470
-	-	-	-	-	-	8	2,912
-	-	-	-	-	-	6	982
1	5	-	-	2	6	9	310
3	26	-	-	-	-	12	1,154
4	43,500	-	-	-	-	6	320
-	-	-	-	-	-	14	243
2	6	-	-	2	5	6	1,139

20. 가축 전염병 발생

단위 : 마리

연도별 및 읍면별	기증저 Black leg	돼지 열병 Hog cholera	돼지 오제스키병 Aujeszky's	돼지단독 Swine rysipelas	광견병 Rabies	뉴캐슬병 New castle disease
2012	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
고성읍	-	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-
동해면	-	-	-	-	-	-
거류면	-	-	-	-	-	-

자료 : 농업기술센터(축산과)

Infectious Livestock Diseases by case

추백리 Pullorum disease	우결핵병 cow tuberculosis	우부루세라병 cow brucellosis	돼지유행성설사 Porcine epidemic diarrhea	닭전염성 기관지염 avian infectious bronchitis	가금티푸스 fowl typhoid	기타 Others
-	101	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	6	2	-	-	-	-
-	4	-	-	-	-	-
-	11	-	-	-	-	-
-	54	2	-	-	-	-
-	18	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	8	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	5	-	-	-	-	-
-	21	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-

21. 가축 전염병 예방주사 실적

단위 : 마리

연도별 및 읍면별	탄저·기종저 Anthrax, Black Leg	소전염성비기관염 Infections ovine Rhinothracheities	돼지일본뇌염 Japanese encephalitis	돼지 전염성 위장병 Transmissible gastroenteritis	돼지오제스키병 Aujeszky's
2012	2,400	3,200	23,000	-	-
2013	2,400	3,000	18,000	-	-
2014	2,600	2,100	15,000	-	-
2015	2,600	2,100	15,000	-	-
2016	2,600	2,100	15,000	-	-
2017	2,600	2,100	15,000	-	-
고성읍	299	242	1,031	-	-
삼산면	47	38	1,124	-	-
하일면	36	29	-	-	-
하이면	145	117	2,819	-	-
상리면	173	140	-	-	-
대가면	420	339	3,116	-	-
영현면	18	16	-	-	-
영오면	113	90	607	-	-
개천면	103	83	1,040	-	-
구만면	280	226	607	-	-
회화면	234	189	862	-	-
마암면	273	220	400	-	-
동해면	169	136	-	-	-
거류면	290	235	3,394	-	-

자료 : 농업기술센터(축산과)

Livestock Vaccinated Against Infectious Diseases

돼지 열병 Hog Cholera	뉴캐슬병 Newcastle disease	광견병 Rabies	소유행열 Bovine epidemic fever	소아까바네병 Akabane disease	기타 Others
372,000	2,257,000	2,200	5,901	4,002	-
-	-	2,000	5,500	4,600	-
213,000	1,464,000	2,000	4,500	4,900	150,000
223,000	1,500,000	3,000	4,500	2,200	-
223,000	1,500,000	2,600	4,500	2,200	-
223,000	1,500,000	2,600	4,500	2,200	-
15,325	328,000	400	519	254	-
16,712	250,400	300	81	40	-
-	5,000	132	62	30	-
41,898	102,000	144	251	123	-
-	3,000	87	299	146	-
46,321	14,000	226	727	355	-
-	4,000	130	31	15	-
9,018	150,000	160	195	95	-
15,454	245,000	86	179	87	-
9,028	83,000	179	484	237	-
12,819	4,500	176	404	198	-
5,966	4,000	220	472	231	-
-	6,000	220	293	143	-
50,459	301,100	140	503	246	-

22. 수의사 현황 Number of Veterinarians

단위 : 명

연도별 및 읍면별	성별 Gender			직업별 By Occupation							
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	행정 Administrative	연구 Research	공수의 public vetetinerian	개업수의 Practitioner	학교 School	단체 Corporation	기타 Others
2012	15	15	-	15	3	-	8	2	-	1	1
2013	15	15	-	15	3	-	8	2	-	1	1
2014	15	15	-	15	3	-	8	2	-	1	1
2015	15	15	-	15	3	-	9	3	-	-	-
2016	13	13	-	13	1	-	8	4	-	-	-
2017	12	12	-	12	1	-	8	3	-	-	-
고성읍	9	9	-	9	1	-	6	2	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	2	2	-	2	-	-	1	1	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거류면	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-

자료 : 농업기술센터(축산과)

23. 도축검사

Inspection of Slaughtered Livestock

단위 : 마리, 톤

연도별	소 Cattle			돼지 Pigs			닭 Chickens			기타 others		
	두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat	두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat	두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat	두수 No. of heads	생체량 Alive	지육량 Meat
2012	4,099	2,254	1,330	104,313	11,474	8,146	-	-	-	-	-	-
2013	3,650	2,007	1,184	118,084	12,989	8,962	-	-	-	-	-	-
2014	4,152	2,491	1,395	113,811	12,519	9,138	-	-	-	-	-	-
2015	3,736	2,428	1,359	105,671	11,623	8,369	-	-	-	-	-	-
2016	3,153	2,049	1,106	124,094	13,650	9,828	-	-	-	315	10	4
2017	3,014	2,106	1,167	220,752	24,899	19,085	-	-	-	533	1,321	13

자료 : 농업기술센터(축산과)

24. 축산물 위생관계업소

단위 : 개소

연도별 및 읍면별	합계 Total	도축업 Livestock Slaughter business	집유업 Milk collection business	축산물 가공업 Livestock products processing business			
				소계 sub-total	식육가공업 Meat processing business	유가공업 Milk processing business	알가공업 Egg processing business
2012	68	1	1	7	6	1	-
2013	69	1	1	7	6	1	-
2014	74	1	1	6	4	2	-
2015	74	1	1	6	4	2	-
2016	65	1	1	4	3	1	-
2017	66	1	1	5	4	1	-
고성읍	39	1	-	3	3	-	-
삼산면	1	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-	-	-
하이면	2	-	-	-	-	-	-
상리면	1	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-
영오면	4	-	1	1	-	1	-
개천면	1	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-
회화면	12	-	-	1	1	-	-
마암면	1	-	-	-	-	-	-
동해면	3	-	-	-	-	-	-
거류면	2	-	-	-	-	-	-

자료 : 농업기술센터(축산과)

Number of Licensed Livestock products Premised by Business Type

축산물보관업 Livestock products storing business	축산물운반업 Livestock products transportation business	축산물 판매업 Livestock products sales business				
		소계 sub-total	식육판매업 Meat sales business	식육부산물 전문판매업 Meat by-products sales business	우유류판매업 Milk products sales business	축산물수입 판매업 Livestock products import sales business
1	-	58	52	-	6	-
-	-	60	54	-	6	-
-	1	65	59	-	6	-
-	1	65	59	-	6	-
1	-	58	52	-	6	-
2	-	57	51	-	6	-
2	-	33	27	-	6	-
-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	11	11	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-
-	-	3	3	-	-	-
-	-	2	2	-	-	-

25. 소유별 산림면적

Area of Forest Land by Ownership

단위 : ha

연도별 및 읍면별	합계 Total	국유림 National forest			공유림 Public forest			사유림 Private forest
		산림청소관 Under Forestry Administration	타부처소관 Under other national govern- ment authorites		도유림 Do- owned	시군유림 Si & Gun owned		
2012	34,156	1,046	1,001	45	1,015	-	1,015	32,095
2013	34,142	1,046	1,001	45	1,015	-	1,015	32,081
2014	34,236	843	766	77	1,015	-	1,015	32,378
2015	34,112	1,257	1,158	99	879	109	770	31,976
2016	34,112	1,257	1,158	99	879	109	770	31,976
2017	34,112	1,257	1,158	99	879	109	770	31,976
고성읍	1,236	92	72	20	54	-	54	1,090
삼산면	3,277	66	64	2	7	-	7	3,204
하일면	2,100	190	185	5	101	-	101	1,809
하이면	2,563	196	191	5	124	109	15	2,243
상리면	3,687	396	390	6	105	-	105	3,186
대가면	3,695	58	58	-	50	-	50	3,587
영현면	2,443	30	30	-	30	-	30	2,383
영오면	1,355	-	-	-	5	-	5	1,350
개천면	2,536	32	30	2	80	-	80	2,424
구만면	1,266	20	20	-	9	-	9	1,237
회화면	1,926	25	22	3	46	-	46	1,855
마암면	2,158	46	16	30	120	-	120	1,992
동해면	3,926	60	45	15	14	-	14	3,852
거류면	1,944	46	35	11	134	-	134	1,764

자료 : 녹지공원과

26. 임상별 산림면적

Area of Forest Land Area by Forest Type

단위 : ha

연도별 및 읍면별	합계 Total	임목지 Forest land with trees				
		계 Sub-Total	침엽수림 Conifer	활엽수림 Non-conifer	혼효림 Mixed	죽림 Bamboo
2012	34,156	33,160	19,868	3,022	10,211	59
2013	34,142	33,197	19,837	3,056	10,245	59
2014	34,236	33,182	19,891	2,991	10,241	59
2015	34,112	33,044	17,733	5,222	9,694	395
2016	34,112	33,044	17,733	5,222	9,694	395
2017	34,112	33,044	17,733	5,222	9,694	395
고성읍	1,697	1,477	551	199	332	395
삼산면	3,212	3,163	1,712	498	953	-
하일면	2,198	2,182	1,131	382	669	-
하이면	2,602	2,574	1,391	403	780	-
상리면	3,593	3,547	1,936	483	1,128	-
대가면	3,482	3,461	1,947	507	1,007	-
영현면	2,243	2,225	1,035	411	779	-
영오면	1,545	1,500	742	358	400	-
개천면	2,530	2,502	1,715	453	334	-
구만면	1,472	1,298	598	309	391	-
회화면	1,933	1,809	953	265	591	-
마암면	2,110	2,063	1,144	276	643	-
동해면	3,514	3,472	1,903	420	1,149	-
거류면	1,981	1,771	975	258	538	-

자료 : 녹지공원과

26. 임상별 산림면적(계속)

Area of Forest Land Area by Forest Type(Cont'd)

단위 : ha

무임목지 Forest land without trees				
계	미임목지	황폐지	개간지	제지
Total	Un-stocked	Denuded	Reclaimed	Miscellaneous
996	802	—	—	194
945	766	—	—	179
1,054	845	—	—	209
1,068	859	—	—	209
1,068	859	—	—	209
1,068	859	—	—	209
220	196	—	—	24
49	30	—	—	19
16	10	—	—	6
28	20	—	—	8
46	30	—	—	16
21	10	—	—	11
18	10	—	—	8
45	40	—	—	5
28	20	—	—	8
174	148	—	—	26
124	108	—	—	16
47	40	—	—	7
42	20	—	—	22
210	177	—	—	33

자료 : 녹지공원과

27. 임상별 임목축적 Growing Stock by Forest Type

단위 : m³

연도별 및 읍면별	계 Total	침엽수 Conifer	활엽수 Non-Conifer	혼효림 Mixed	죽림(속) Bamboo Stand
2012	4,490,597	2,753,368	339,198	1,398,031	-
2013	4,679,186	2,869,010	353,436	1,456,740	-
2014	4,306,948	2,642,388	322,449	1,342,111	-
2015	5,322,420	3,447,278	520,194	1,354,948	-
2016	5,322,420	3,447,278	520,194	1,354,948	-
2017	5,322,420	3,447,278	520,194	1,354,948	-
고성읍	283,166	214,178	21,714	47,274	-
삼산면	477,871	294,134	44,995	138,742	-
하일면	364,761	233,489	30,696	100,576	-
하이면	367,629	238,418	33,943	95,268	-
상리면	512,665	324,348	41,708	146,609	-
대가면	525,975	313,543	55,306	157,126	-
영현면	398,138	250,582	43,834	103,722	-
영오면	233,921	138,545	40,263	55,113	-
개천면	402,561	314,831	41,193	46,537	-
구만면	177,246	100,420	22,796	54,030	-
회화면	310,927	201,849	28,856	80,222	-
마암면	326,702	209,497	30,047	87,158	-
동해면	602,690	380,673	56,744	165,273	-
거류면	338,168	232,771	28,099	77,298	-

자료 : 녹지공원과

28. 임산물 생산량

연도별 및 읍면별	용재(m³) Timber	죽재(속) Bamboo	연료(M/T) Fuel	농용자재(t) Agricultural material	종실(kg) Wild fruit and nuts	버섯(kg) Mushroom
2012	21,200	-	15	-	701,352	29,620
2013	7,600	-	208	-	501,120	13,177
2014	-	-	10	-	489,791	7,103
2015	-	-	-	-	560,630	75,103
2016	-	-	12	-	574,869	134,882
2017	-	-	-	-	733,474	141,859
고성읍	-	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-
동해면	-	-	-	-	-	-
거류면	-	-	-	-	-	-

자료 : 녹지공원과

Production of Forest Products

섬유원료(kg) Fiber material	수지(kg) Resin	탄닌원료(kg) Tannin material	약용(kg) Medicinal use	죽순(kg) Bamboo shoot	산나물(kg) Wild vegetable
-	-	-	10,780	-	827,692
-	-	-	2,100	-	539,820
-	-	-	2,010	-	359,370
-	-	-	31,952	-	312,616
-	-	-	3,555	-	271,609
-	-	-	4,018	-	299,487
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

29. 입목벌채 허가(신고) Lumbering Permits

단위 : ha, m³

연도별 및 읍면별	합계 Total		주벌 Final clearing		숙아베기 Thinning		수종갱신 Conversion of species		기타 Others	
	면적 Area	재적 Volume	면적 Area	재적 Volume	면적 Area	재적 Volume	면적 Area	재적 Volume	면적 Area	재적 Volume
2012	0.2	42.5	-	-	-	-	-	-	0.2	42.5
2013	13.1	381.0	-	-	13.1	381.0	-	-	-	-
2014	6.6	1,762.0	-	-	6.6	1,762.0	-	-	-	-
2015	6.6	190.5	-	-	6.6	190.5	-	-	-	-
2016	12.3	3,201.4	-	-	9.8	3,015.5	-	-	2.5	185.9
2017	11.1	3,036.1	8.8	2,979.7	-	-	-	-	2.3	56.4
고성읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	0.5	44.3	-	-	-	-	-	-	0.5	44.3
하이면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상리면	0.5	5.6	-	-	-	-	-	-	0.5	5.6
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	1.3	6.6	-	-	-	-	-	-	1.3	6.6
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거류면	8.8	2,979.7	8.8	2,979.7	-	-	-	-	-	-

자료 : 녹지공원과

30. 수렵 Hunting

단위 : 건

연도별 및 읍면별	수렵면허 Hunting license				포획승인 Permits of hunting				포획량 (마리) Amount of game taken or hunted	수렵 수입액 (천원) Income from hunting (thousand won)
	계 Total	내국인 Native	외국인 Foreigner	외교관 군인 Diplomat, military personnel	계 Total	내국인 Native	외국인 Foreigner	외교관 군인 Diplomat, military personnel		
2012	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	5	5	-	-	92	92	-	-	207	-
2014	3	3	-	-	782	782	-	-	459	178,100
2015	2	2	-	-	71	71	-	-	351	-
2016	1	1	-	-	114	114	-	-	1,240	-
2017	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
고성읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하이면	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
거류면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경과

31. 수렵 면허장 발급 Hunting License Issues

단위 : 건

연도별 및 읍면별	계 Total	1종 Class I	2종 Class II	3종 Class III
2012	6	6	-	-
2013	5	4	1	-
2014	3	3	-	-
2015	2	2	-	-
2016	1	1	-	-
2017	2	2	-	-
고성읍	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-
하이면	1	1	-	-
상리면	-	-	-	-
대가면	1	1	-	-
영현면	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-
동해면	-	-	-	-
거류면	-	-	-	-

자료 : 환경과

32. 사방사업 실적 Erosion Control

단위 : ha, 천본, 천원, m

연도별 및 읍면별	산지 및 해안사방 Hillside and coastal erosion control			야계사방 Stream channel improvement		사방댐 Erosion control dam	
	면적 (ha) Area	식재본수 (천본) Seedlings	공사비 (천원) Cost	공사비 (천원) Cost	연장 (m) tLength	개소 Place	공사비 (천원) Cost
2012	1	-	81,000	382,000	2,000	2	480,390
2013	1	-	81,000	573,000	3,000	4	960,921
2014	1	-	81,000	573,000	3,000	5	1,270,153
2015	1	-	81,000	764,000	4,000	4	998,048
2016	2	-	240,214	581,271	3,000	5	1,247,145
2017	1	-	81,000	387,514	2,000	4	997,500
고성읍	-	-	-	193,757	1,000	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-
하일면	1	-	81,000	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	1	249,375
대가면	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	1	249,375
개천면	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	1	249,375
동해면	-	-	-	-	-	1	249,375
거류면	-	-	-	193,757	1,000	-	-

자료 : 녹지공원과

33. 조림

단위 : ha, 천본

연도별 및 읍면별	합계 Total		장기수 Long rotation species		유실수 Fruit and Nut species	
	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings
2012	95.2	181.3	71.0	143.8	-	-
2013	148.6	254.1	103.0	214.0	15.6	6.2
2014	119.7	155.8	85.0	107.2	-	-
2015	102.6	242.5	47.0	135.0	-	-
2016	92.3	181.6	37.4	96.6	-	-
2017	73.3	157.3	22.5	67.5	-	-
고성읍	4.2	4.6	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-
하일면	14.1	24.5	3.5	10.5	-	-
하이면	5.0	17.0	4.0	12.0	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-
대가면	18.4	40.0	7.5	22.5	-	-
영현면	7.7	25.7	2.0	6.0	-	-
영오면	5.0	15.0	5.0	15.0	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-
회화면	8.5	13.4	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-
동해면	8.9	14.7	0.5	1.5	-	-
거류면	1.5	2.4	-	-	-	-

자료 : 녹지공원과

Reforestation by Project

속성수 Fastgrowing species		대묘수 Large trees		조경수 Landscape trees		기타 Others	
면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings	면적 Area	본수 Seedlings
11.0	28.6	5.0	7.5	5.0	0.2	3.2	1.2
6.0	15.6	7.0	10.5	5.0	3.6	12.0	4.2
8.0	24.0	27.0	24.6	-	-	-	-
42.4	88.0	11.0	16.5	-	-	2.2	3.0
11.0	30.5	33.9	47.8	10.0	6.7	-	-
11.0	37.2	18.0	25.0	-	-	21.8	27.7
-	-	-	-	-	-	4.2	4.6
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10.0	13.0	-	-	0.6	1.0
1.0	5.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	9.0	2.0	3.0	-	-	4.9	5.5
4.0	18.0	-	-	-	-	1.7	1.7
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	5.2	3.5	5.2	-	-	3.0	3.0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2.5	3.8	-	-	5.9	9.4
-	-	-	-	-	-	1.5	2.4

34. 불법 산림훼손 피해현황

단위 : ha, 천본

연도별 및 읍면별	합계 Total			도벌 Deforestation			무허가벌채 Unauthorized tree-Cutting		
	건수 Cases	면적 Area	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	금액 Amount
2012	11	0.64	59,439	-	-	-	1	0.02	94
2013	7	1.13	132,552	-	-	-	-	-	-
2014	8	0.60	61,355	-	-	-	-	-	-
2015	7	1.01	139,216	-	-	-	-	-	-
2016	3	2.01	65,954	-	-	-	-	-	-
2017	5	0.36	22,967	-	-	-	-	-	-
고성읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마암면	1	0.23	4,050	-	-	-	-	-	-
동해면	2	0.06	10,945	-	-	-	-	-	-
거류면	1	0.05	7,972	-	-	-	-	-	-

자료 : 녹지공원과

Forest Damage

불법 산지전용 Illegal conversion of forest to other uses			산불 Mountain fire			기타 Others		
건수 Cases	면적 Area	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	금액 Amount	건수 Cases	면적 Area	금액 Amount
8	0.43	50,319	2	0.19	9,026	-	-	-
5	1.02	118,731	2	0.10	13,821	-	-	-
5	0.32	42,240	3	0.28	19,115	-	-	-
6	0.81	135,916	1	0.20	3,300	-	-	-
2	1.19	57,356	1	0.82	8,598	-	-	-
2	0.10	18,917	2	0.03	-	1	0	4,050
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	0.02	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	0.23	4,050
1	0.05	10,945	1	0.01	-	-	-	-
1	0.05	7,972	-	-	-	-	-	-

35. 산림의 타용도 전용허가 현황 Status of Forest Land Conversion

단위 : ha

연도별 및 읍면별	용도별 허가 내역 Permits by use										
	광산 Mine	도로 Road	공장 Factory	학교 School	대지 Building land	묘지 Grave yard	초지 Pasture	과수원 Orchard	축사및창고 Cattle shed and warehouse	군사용지 Military installation	기타 Other
2012	-	1.5	3	-	13	0.8	-	-	2.7	-	11.8
2013	-	3.2	4.2	-	6	1.6	-	-	1.1	-	46.2
2014	-	0.4	3.6	-	4.3	1	-	-	2.2	-	4.8
2015	-	9.1	17.6	-	13.3	0.6	-	-	1.1	-	12
2016	-	6.2	3.3	-	20.2	1.0	-	-	4.6	-	26.5
2017	-	0.4	2.4	-	12.3	1.7	-	-	1.7	-	4.6
고성읍	-	0.1	2.3	-	4.7	0.1	-	-	1.1	-	1.0
삼산면	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	1.3
하일면	-	0.1	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	0.8	0.3	-	-	-	-	1.2
상리면	-	-	-	-	0.7	0.6	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3
구만면	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	0.5
마암면	-	-	0.1	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-
동해면	-	0.1	-	-	0.9	0.1	-	-	-	-	0.3
거류면	-	-	-	-	1.1	0.2	-	-	-	-	-

자료 : 민원봉사과

36. 보안림 지정 현황

Forests Designated for Protection

단위 : ha

연도별 및 읍면별	토사방지 Soil erosion Prevention	생활환경 Life Environment	비사·해안방지 Sand shifting prevention and Coastal safety	수원함양 Watershed conservation			어촌 Fish Habitat	경관 Land scape	
				1종 class I	2종 class II	3종 class III		명승지 Lion	고속도로변 The side of express
2012	-	-	-	839	-	-	-	250	-
2013	-	-	-	839	-	-	-	250	-
2014	-	-	-	839	-	-	-	250	-
2015	-	-	-	839	-	-	-	250	-
2016	-	-	-	837	-	-	-	250	-
2017	-	-	-	837	-	-	-	250	-
고성읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	145	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	167	-	-	-	250	-
상리면	-	-	-	57	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	47	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	44	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	155	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	117	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해면	-	-	-	105	-	-	-	-	-
거류면	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 녹지공원과

37. 병해충 발생 및 방제 상황

단위 : ha

연도별 및 읍면별	계 Total		솔잎혹파리 Pine gall midge		솔껍질 깎지벌레 Black pine bast scale		소나무 재선충 Pine wood nematode		솔나방 Pine caterpillar	
	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention
2012	1,407	1,637	-	-	1,170	250	12	900	-	-
2013	1,132	1,543	-	-	905	110	19	953	-	-
2014	740	1,344	-	-	610	50	35	825	-	-
2015	641	1,425	-	-	486	-	70	1,050	-	-
2016	641	1,384	-	-	486	-	70	1,050	-	-
2017	296	1,210	-	-	219	130	77	1,080	-	-
고성읍	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-
삼산면	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-
하일면	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
하이면	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
상리면	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-
대가면	45	180	-	-	35	50	10	130	-	-
영현면	38	110	-	-	3	80	35	30	-	-
영오면	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	8	10	-	-	-	-	8	10	-	-
회화면	41	100	-	-	33	-	8	100	-	-
마암면	24	10	-	-	16	-	8	10	-	-
동해면	72	800	-	-	64	-	8	800	-	-
거류면	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-

자료 : 녹지공원과

Forests Damage Occurrence and Prevention by Forest Pest insect and Disease

흰불나방 Fall webworm		오리나무잎벌레 Japanese alder leaf beetle		잣나무털녹병 White pine blister rust		밤나무해충 Chestnut insect pests		기타해충 Others	
발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention
-	-	-	-	-	-	215	477	10	10
-	-	-	-	-	-	198	470	10	10
-	-	-	-	-	-	85	459	10	10
-	-	-	-	-	-	75	365	10	10
-	-	-	-	-	-	75	324	10	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

38. 토석채취 현황 Quarrying

단위 : m³

연도별 및 읍면별	합계 Total	하천 River	바다 Sea	산림 Forest	육상 Land
2012	3,562,777	-	-	3,559,000	3,777
2013	1,208,372	-	-	1,207,248	1,124
2014	5,245,928	-	-	5,245,928	-
2015	5,245,000	-	-	5,245,000	-
2016	5,652,000	-	-	5,652,000	-
2017	4,840,884	-	-	4,840,884	-
고성읍	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-
하이면	3,370,000	-	-	3,370,000	-
상리면	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-
동해면	291,463	-	-	291,463	-
거류면	1,179,421	-	-	1,179,421	-

자료 : 민원봉사과, 안전건설과, 해양수산과, 녹지공원과

39. 수산업 협동조합 Fishery Cooperative Federation

단위 : 명, kg, 천원

연도별 조합별	조합수 No. of unions	조합 원수 Members	직원수 Staffs			주요협동사업실적 Major cooperative business				
			계	남	여	판매	구매	가공	공제	기타
			Total	Male	Female	Sale	Purchasing	Processing	Mutual insurance	Others
2012	1	1,881	33	25	8	17,186,604	6,218,451	-	106,112,387	-
2013	1	1,806	30	23	7	14,999,649	5,540,134	-	96,186,380	-
2014	1	1,770	35	26	9	16,964,302	4,810,975	-	92,791,433	-
2015	1	1,732	33	24	9	14,199,708	3,451,349	-	119,339,740	-
2016	1	1,721	32	24	8	13,053,378	4,343,476	-	155,405,030	-
2017	1	1,709	33	25	8	12,646,522	5,178,788	-	100,144,741	-
고성수협	1	1,709	33	25	8	12,646,522	5,178,788	-	100,144,741	-

연도별 조합별	연중융자실적 Loans given by the whole year			연말현재예금잔고 Balance in deposit as of year-end		
	계	금융 자금 Credit banking fund	재정 자금 Govern-ment fund	계	저축성 예금 Time and savings deposit	요구불 예금 Demand deposit
	Total			Total		
2012	68,087,010	48,710,503	19,376,507	83,172,372	64,411,474	18,760,898
2013	69,736,254	48,252,152	21,484,102	92,026,941	65,356,804	26,670,137
2014	71,977,628	50,206,640	21,770,988	102,149,876	72,286,858	29,863,018
2015	83,856,139	60,887,987	22,968,152	105,049,419	69,176,868	35,872,551
2016	87,582,626	63,938,337	23,644,289	95,584,841	66,847,543	28,737,298
2017	98,417,824	74,647,551	23,770,273	94,129,617	66,601,856	27,527,761
고성수협	98,417,824	74,647,551	23,770,273	94,129,617	66,601,856	27,527,761

자료 : 해양수산과

40. 어가 및 어가인구

단위 : 가구, 명

연도별 및 읍면별	어가 Fishery households					어가인구 Fishery population	
	합계 Total	전업 Full time	겸업 Part time			합계 Total	호당인구 person per household
			소계 Sub Total	1종 Class I	2종 Class II		
2012	601	194	407	321	86	1,584	2.64
2013	1,803	765	1,038	709	329	4,134	2.29
2014	1,736	723	1,013	671	342	3,618	2.08
2015	525	186	339	264	75	1,277	2.43
2016	1,732	712	1,020	702	318	3,514	2.03
2017	1,795	754	1,041	711	330	4,063	2.26
고성읍	307	141	166	125	41	771	2.51
삼산면	304	120	184	121	63	748	2.46
하일면	372	145	227	138	89	764	2.05
하이면	204	89	115	76	39	275	1.35
상리면	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-
회화면	130	72	58	41	17	349	2.68
마암면	-	-	-	-	-	-	-
동해면	478	187	291	210	81	1,156	2.42
거류면	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 해양수산물

* 단, 2015년 자료는 2015 농림어업총조사 보고서 내용임

Fishery Households and Population

		어업종사자 Fishery Workers			
남	여	합계		남	여
Male	Female	Total	호당종사자 worker per household	Male	Female
800	784	1,478	2.46	741	737
2,079	2,055	1,478	0.82	741	737
1,907	1,711	1,441	0.83	729	712
669	608	1,207	2.30	626	581
1,842	1,672	1,421	0.82	718	703
2,110	1,953	1,440	0.80	733	707
401	370	276	0.90	141	135
387	361	273	0.90	138	135
397	367	278	0.75	140	138
146	129	146	0.72	75	71
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
190	159	174	1.34	89	85
-	-	-	-	-	-
589	567	293	0.61	150	143
-	-	-	-	-	-

41. 어선보유

단위 : 척, 톤

연도별 및 읍면별	총계 Total				1톤 미만 Less than 1 ton
	동력 Powered		무동력 Non-powered		
	척수 Number Boats	톤수 G/T	척수 Number Boats	톤수 G/T	
2012	938	2,823	3	2	170
2013	931	2,972	2	1	164
2014	897	2,779	2	1	152
2015	922	3,082	2	1	151
2016	909	2,880	3	2	139
2017	855	2,736	4	3	129
고성읍	130	339.00	1	0.87	22
삼산면	173	614.19	-	-	17
하일면	180	761.81	2	1.39	20
하이면	61	349.09	-	-	7
상리면	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-
회화면	23	25.32	-	-	10
마암면	3	1.54	-	-	3
동해면	217	489.99	1	0.54	45
거류면	68	154.84	-	-	5

자료 : 해양수산과

Fishing Vessel Ownership

1~5톤 미만	5~10톤 미만	10~20톤 미만	20~30톤 미만	30~50톤 미만	50~100톤 미만	100톤 이상
Less than 1~5	Less than 5~10	Less than 10~20	Less than 20~30	Less than 30~50	Less than 50~100	100ton or larger
715	30	11	9	2	4	-
709	32	10	11	2	5	-
690	27	8	10	2	5	-
711	30	10	13	2	7	-
711	32	9	12	1	5	-
675	29	8	11	1	4	-
103	6	-	-	-	-	-
137	13	4	2	-	-	-
141	5	1	8	1	4	-
51	2	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
167	3	3	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-

42. 어항 Fishing Ports

단위 : 개

연도별 및 읍면별	합계 Total	국가어항 (1종) National Class 1	지방어항 (2종) Regional Class 2	어촌정주어항 (3종) Village-based Class 3	소규모 어항 Small size		
					계 Total	육지 Land	도서 Istand
2012	66	2	3	59	2	-	2
2013	66	2	3	59	2	-	2
2014	66	2	3	59	2	-	2
2015	66	2	3	59	2	-	2
2016	66	2	3	59	2	-	2
2017	66	2	4	58	2	-	2
고성읍	5	1	-	4	-	-	-
삼산면	16	-	2	13	1	-	1
하일면	11	1	-	9	1	-	1
하이면	4	-	-	4	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-
회화면	3	-	1	2	-	-	-
마암면	1	-	-	1	-	-	-
동해면	22	-	-	22	-	-	-
거류면	4	-	1	3	-	-	-

자료 : 해양수산과

43. 어항시설 Fishing Port Facilities

단위 : 개

연도별 및 읍면별	어항 Fishing ports						위판장 Consignment shed	
	합계 Total	지정항 Designated fishing ports			소규모어항 Small size	개소 Place	면적(m ²) Area	
		Total	국가어항 National	지방어항 Regional				어촌정주어항 Villagebased
2012	66	64	2	3	59	2	6	1,186
2013	66	64	2	3	59	2	6	1,186
2014	66	64	2	3	59	2	6	1,186
2015	66	64	2	3	59	2	6	1,186
2016	66	64	2	3	59	2	6	1,186
2017	66	64	2	4	58	2	7	4,023
고성읍	5	5	1	-	4	-	1	1,077
삼산면	16	15	-	2	13	1	1	119
하일면	11	10	1	-	9	1	2	2,000
하이면	4	4	-	-	4	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	3	3	-	1	2	-	1	462
마암면	1	1	-	-	1	-	-	-
동해면	22	22	-	-	22	-	2	365
거류면	4	4	-	1	3	-	-	-

자료 : 해양수산과

43. 어항시설(계속) Fishing Port Facilities(Cont'd)

단위 : 개

연도별 및 읍면별	방파제 Breakwater		선착장 Quay wall		물양장 Wharf		급수시설 Potable water facilities		급유시설 Fueling facilities	
	개소 Place	연장(m) Length	개소 Place	연장(m) Length	개소 Place	연장(m) Length	개소 Place	1일급수능력 (t/일) Daily water supply capacity	탱크수 No. of tanks	저장능력 Storage capacity (D/M)
2012	27	1,959	64	7,448	37	3,525	-	-	8	2,550
2013	27	1,959	64	7,448	37	3,525	-	-	8	2,550
2014	27	1,959	64	7,448	37	3,525	-	-	8	2,550
2015	27	1,959	64	7,448	37	3,525	-	-	8	2,550
2016	27	2,288	64	7,448	39	4,073	-	-	8	2,550
2017	17	2,288	64	7,556	39	4,073	-	-	6	2,660
고성읍	1	175	5	644	1	232	-	-	1	150
삼산면	4	405	15	1,334	9	508	-	-	-	-
하일면	3	727	11	1,514	8	1,234	-	-	2	1,650
하이면	2	184	4	522	3	170	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	1	276	2	168	2	421	-	-	-	-
마암면	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-
동해면	5	246	22	2,685	14	1,258	-	-	2	710
거류면	1	275	4	679	2	250	-	-	1	150

자료 : 해양수산과

44. 양식 어업권 Cultured Fishery Licenses

단위 : 건, ha

연도별 및 품종별	계 Total		개인 Individual		협업 Fishery Cooperatives		어촌계 Fishery Union		수협 NFCF	
	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
2012	349	3,632	51	250	209	1,428	89	1,954	-	-
2013	359	3,564	68	304	203	1,378	88	1,881	-	-
2014	360	3,556	64	274	201	1,356	95	1,927	-	-
2015	360	3,527	61	258	210	1,403	89	1,866	-	-
2016	361	3,542	63	273	209	1,379	89	1,890	-	-
2017	361	3,457	62	244	212	1,406	87	1,807	-	-
소계 Subtotal	4	10	-	-	3	4	1	6	-	-
- 가두리 Brim	2	3	-	-	2	3	-	-	-	-
- 육상수조식 Cister on the	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 축제식 Shore	2	7	-	-	1	2	1	6	-	-
소계 Subtotal	315	3,275	58	228	205	1,386	52	1,660	-	-
- 굴 Oyster	202	935	47	141	152	781	3	13	-	-
- 피조개 Arkshell	59	675	8	74	48	583	3	18	-	-
- 홍합 Mussel shell	1	5	-	-	1	5	-	-	-	-
- 진주조개 Pearl oyster	1	5	-	-	1	5	-	-	-	-
- 전복 Abalone shell	2	8	1	6	1	2	-	-	-	-
- 새꼬막 Ark shell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 바지락 Short necked clam	48	1,636	2	7	-	-	46	1,629	-	-
- 꼬막 Cockle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 가리비 Scallop	2	10	-	-	2	10	-	-	-	-
- 개조개 Butter calm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소계 Subtotal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 미역 Sea mustard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 김 Laver	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소계 Subtotal	41	168	3	11	4	16	34	141	-	-
- 우렁쟁이 Sea squirt	1	5	-	-	1	5	-	-	-	-
- 미더덕 Styela clava	40	163	3	11	3	11	34	141	-	-
소계 Subtotal	1	5	1	5	-	-	-	-	-	-
협동양식	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
복합양식	1	5	1	5	-	-	-	-	-	-

자료 : 해양수산과

45. 어업권 Fishery Licenses

단위 : 건, ha

연도별	계 Total		공동.정치어업 Cooperative and fixed fishery		양식어업 Cultured fishery		내수면 어업 Inland Waterfishery	
	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area	건수 Cases	면적 Area
2012	376	38,674,404	27	2,350,100	349	36,324,304	-	-
2013	386	37,990,124	27	2,350,100	359	35,640,024	-	-
2014	387	37,910,904	27	2,350,100	360	35,560,804	-	-
2015	386	37,785,016	26	2,289,212	360	35,495,804	-	-
2016	385	37,591,842	24	2,158,940	361	35,432,902	-	-
2017	385	36,844,905	24	2,169,820	361	34,675,085	-	-
어촌계	87	18,168,405	-	-	87	18,168,405	-	-
개인	298	18,676,500	24	2,169,820	274	16,506,680	-	-

자료 : 해양수산과

46. 어선어업 허가 및 신고 현황

Permits and Notifications of Boat Fishing

가. 구획어업허가 처분건수(5톤 미만)

단위 : 건

연도별 및 읍면별	계	저인망	호망	건망	삼각망	낭장망	장망	부망	선인망	새우 조망	문어 단지	기타
	Total	Trawl	Drift gill nets	Seines	Trian- gula- rnet	Gape nets with wings	Midwater otter trawl	Surface water otter trawl	Drag nets	Shrimp catching nets	Octopus pot	Others
2012	53	-	12	20	18	-	1	-	-	-	-	2
2013	53	-	12	20	18	-	1	-	-	-	-	2
2014	53	-	12	20	18	-	1	-	-	-	-	2
2015	53	-	12	20	18	-	1	-	-	-	-	2
2016	53	-	12	20	18	-	1	-	-	-	-	2
2017	53	-	12	20	18	-	1	-	-	-	-	2
고성읍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼산면	12	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-
하일면	6	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해면	25	-	11	7	5	-	1	-	-	-	-	1
거류면	9	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	1

자료 : 해양수산과

46. 어선어업 허가 및 신고 현황(계속)

나. 면허어업 및 신고어업(무동력선)

단위 : 건

연도별 및 읍면별	면허어업 Licensed fishery							
	계 Total	정치망 어업 Fixed net fishery	해조류 양식어업 Seaweeds cultivating fishery	패류 양식어업 Shellfishes cultivating fishery	어류 등 양식어업 Fishes, cultivating fishery	복합 양식어업 Complex cultivating fishery	협동 양식어업 Cooperative cultivating fishery	마을어업 Village fishery
2012	376	27	-	269	44	1	-	35
2013	386	27	-	279	44	1	-	35
2014	387	27	-	320	4	1	-	35
2015	386	26	-	278	46	1	-	35
2016	385	24	-	280	45	1	-	35
2017	385	24	-	280	45	1	-	35
고성읍	7	-	-	4	-	-	-	3
삼산면	158	12	-	134	5	1	-	6
하일면	86	10	-	70	-	-	-	6
하이면	25	1	-	23	-	-	-	1
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	2	-	-	-	-	-	-	2
마암면	-	-	-	-	-	-	-	-
동해면	92	1	-	45	32	-	-	14
거류면	15	-	-	4	8	-	-	3

자료 : 해양수산과

Permits and Notifications of Boat Fishing(Cont'd)

단위 : 건

신고어업 Reported fishery					
계 Total	맨손어업 Fishery Without gear	나잠어업 Diving fishery without gear	투망어업 Cast net fishery	육상양식어업 Land cultivating fishery	육상종묘생산어업 Fishery producing land seedling
11	-	11	-	-	-
18	-	18	-	-	-
18	-	18	-	-	-
17	-	17	-	-	-
14	-	14	-	-	-
19	-	19	-	-	-
9	-	9	-	-	-
1	-	1	-	-	-
3	-	3	-	-	-
2	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-
3	-	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-

46. 어선어업 허가 및 신고 현황(계속) Permits and Notifications of Boat Fishing(Cont'd)

다. 연안어업 처분건수(8톤 미만)

단위 : 건

연도별 및 읍면별	계 Total	자망 Gill net	안강망 Stow Nets	선망 Purse Seines	복합 Composite Fishery	통발 Traps	들망 Lift nets	조망 Beam Trawl	선인망 Drag nets
2012	982	411	-	-	375	183	12	1	-
2013	960	403	-	-	369	176	11	1	-
2014	921	396	-	-	348	165	11	1	-
2015	907	382	-	1	358	156	10	-	-
2016	883	371	-	2	349	153	8	-	-
2017	846	348	-	3	328	155	12	-	-
고성읍	110	39	-	-	47	24	-	-	-
삼산면	147	52	-	2	65	16	12	-	-
하일면	177	49	-	-	87	41	-	-	-
하이면	101	38	-	-	32	31	-	-	-
상리면	1	-	-	-	1	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	32	19	-	-	7	6	-	-	-
마암면	3	2	-	-	1	-	-	-	-
동해면	208	128	-	-	52	28	-	-	-
거류면	67	21	-	1	36	9	-	-	-

자료 : 해양수산과

47. 수산업종별 생산 Catches by Fishery Sector

단위 : 톤, 백만원

연도별 및 읍면별	계 Total		일반해면어업 Adjacent water fisheries		천해양식어업 Shallow sea cultures		내수면어업 Inland waters fisheries	
	생산량 catches	금액 value	생산량 catches	금액 value	생산량 catches	금액 value	생산량 catches	금액 value
2012	12,849	43,722	-	-	12,846	43,594	3	128
2013	9,182	32,076	-	-	9,179	31,948	3	128
2014	12,234	42,793	-	-	12,230	42,554	3	128
2015	11,055	40,043	-	-	11,051	39,880	4	163
2016	8,952	30,671	-	-	8,939	30,340	13	331
2017	1,820	8,067	681	508	1,139	7,559	-	-
고성읍	-	-	-	-	-	-	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	-	-	-	-	-	-	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	-	-	-	-	-	-	-	-
마암면	-	-	-	-	-	-	-	-
동해면	-	-	-	-	-	-	-	-
거류면	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 해양수산과

48. 수산물 어획고

단위 : kg, 천원

연도별	계 Total		어류 Fishes		갑각류 Crustacean	
	수량 catches	금액 value	수량 catches	금액 value	수량 catches	금액 value
2012	2,546,291	17,186,603	684,607	5,556,481	31,398	204,706
2013	2,059,264	15,177,689	577,457	6,619,233	36,530	304,552
2014	2,219,702	16,964,302	348,694	2,643,338	35,442	232,628
2015	1,768,403	14,400,590	223,725	2,366,576	19,290	106,778
2016	2,060,147	13,072,217	388,612	3,636,900	38,296	200,546
2017	1,820,270	12,646,522	407,734	3,687,046	37,812	166,252

자료 : 해양수산과

Fish Catches of Fishery Products

연체동물 Mollusca		패류 Shellfish		해조류 Seaweeds		기타수산물 Other aquatic fisheries	
수량 catches	금액 value	수량 catches	금액 value	수량 catches	금액 value	수량 catches	금액 value
116,398	515,931	1,662,082	10,734,953	—	—	51,806	174,532
113,758	532,581	1,316,906	7,647,978	—	—	14,613	75,636
101,200	620,990	1,292,520	9,862,500	—	—	441,846	3,604,846
82,413	670,639	1,227,894	9,369,375	—	—	215,081	1,887,222
81,699	604,941	1,549,040	8,609,286	—	—	2,500	20,544
90,545	770,354	1,282,179	8,002,726	—	—	2,000	20,144

49. 수산물 가공품 생산고

단위 : M/T, 천원

종류별	2012		2013	
	수량 Volume	금액 Amounts	수량 Volume	금액 Amounts
총계	21,421	149,880,469	19,117	122,440,032
소건품	-	-	-	-
염건품	-	-	-	-
자건품	-	-	-	-
염장품	-	-	-	-
염신품	-	-	-	-
통조림	17,343	82,326,193	13,795	690,225,510
냉동품	4,078	67,554,276	5,322	53,418
해조제품	-	-	-	-
한천	-	-	-	-
조미가공품	-	-	-	-
어유품	-	-	-	-
연제품	-	-	-	-
기타	-	-	-	-

자료 : 해양수산과

Production of Processed Fishery Commodities

2014		2015		2016		2017	
수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
Volume	Amounts	Volume	Amounts	Volume	Amounts	Volume	Amounts
19,199	142,972,211	23,757	155,365,703	38,981	194,049,341	26,398	194,325,000
-	-	-	-	30	404,000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3,176	3,018,921	3,046	3,581,000
14,874	68,326,248	19,324	113,933,111	29,185	138,513,995	16,948	125,733,000
4,325	74,645,963	4,433	41,432,592	6,307	50,144,630	5,665	61,986,000
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	263	1,797,050	534	3,000,000
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	19	170,745	205	25,000

50. 수산물계통 판매고

단위 : kg, 천원

연도별	합계 Total		어류 Fishes		갑각류 Crustacean	
	수량 Volume	금액 Amount	수량 Volume	금액 Amount	수량 Volume	금액 Amount
2012	2,546,291	17,186,603	684,607	5,556,481	31,398	204,706
2013	2,056,786	14,999,648	575,498	6,519,240	36,522	224,626
2014	2,219,702	16,964,302	348,694	2,643,338	35,442	232,628
2015	1,763,191	14,199,708	223,725	2,366,576	19,290	106,778
2016	2,060,147	13,072,217	388,612	3,636,900	38,296	200,546
2017	1,820,270	12,646,522	407,734	3,687,046	37,812	166,252

자료 : 해양수산과

Cooperative sales of Fishery Products

연체동물 Mollusca		해조류 Sea weeds		패류 shellfish		기타수산물 Other fishery products	
수량 Volume	금액 Amount	수량 Volume	금액 Amount	수량 Volume	금액 Amount	수량 Volume	금액 Amount
116,398	515,931	-	-	1,662,082	10,734,953	51,806	174,532
113,283	532,227	-	-	1,316,875	7,647,927	14,608	75,628
101,200	620,990	-	-	1,292,520	9,862,500	441,846	3,604,846
82,413	670,639	-	-	1,222,682	9,168,493	215,081	1,887,222
81,699	604,941	-	-	1,549,040	8,609,286	2,500	20,544
90,545	770,354	-	-	1,282,179	8,002,726	2,000	20,144

51. 친환경농산물 인증현황

단위 : 건, ha, 톤

연도별 및 읍면별	합계 Total				유기 농산물 Organic			
	건수 No. of Cases	농가수 No. of House holds	면적 Total Area	출하량 Amounts	건수 No. of Cases	농가수 No. of House holds	면적 Total Area	출하량 Amounts
2012	181	1,208	800.6	6,500.5	32	108	79.4	871.8
2013	178	992	623.8	7,052.0	31	95	80.3	1,079.0
2014	293	1,024	637.8	5,898.5	107	179	102.9	1,079.0
2015	124	724	518.2	4,770.4	31	166	123.0	1,169.0
2016	103	661	460.4	3,853.5	39	345	251.9	1,763
2017	109	601	472.6	3,617.8	43	358	295.0	2,128
고성읍	7	47	55.0	520.7	2	38	48.7	332.8
삼산면	7	32	17.2	142.2	1	12	6.3	35.9
하일면	15	26	15.7	166.2	4	4	3.8	36.7
하이면	13	65	37.6	310.5	7	27	17.6	187.0
상리면	8	54	61.6	363.0	4	50	26.5	193.5
대가면	5	45	46.0	283.1	2	42	44.7	275.1
영현면	4	39	33.9	295.8	1	20	24.2	225.4
영오면	10	18	11.7	178.4	4	12	8.8	96.6
개천면	9	106	76.3	503.2	5	56	41.3	274.2
구만면	5	50	33.8	197.3	2	35	23.1	128.5
회화면	3	21	13.3	98.9	1	19	11.6	69.9
마암면	7	27	30.4	205.9	2	22	22.7	102.6
동해면	11	44	22.9	217.2	5	18	11.8	128.8
거류면	5	27	17.2	135.4	3	3	3.9	41.3

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)

주 : 1) 2016년 저농약 농산물 인증 폐지

Certification of Environment-friendly farming

무농약 농산물 Pesticide Free				저농약 농산물 ¹⁾ Low-Pesticide			
건수 No, of Cases	농가수 No, of House holds	면적 Total Area	출하량 Amounts	건수 No, of Cases	농가수 No, of House holds	면적 Total Area	출하량 Amounts
138	1,081	703.8	5,009.7	11	19	17.4	619.0
138	880	528.0	5,426.0	9	17	15.5	547.0
138	880	528.0	5,426.0	9	17	15.5	547.0
85	544	380.0	3,308.0	8	14	16.0	294.0
64	316	208.5	2,090.1	—	—	—	—
66	243	177.6	1,489.5	—	—	—	—
5	9	6.3	187.9	—	—	—	—
6	20	10.9	106.3	—	—	—	—
11	22	11.9	129.5	—	—	—	—
6	38	20.0	123.5	—	—	—	—
4	4	35.1	169.5	—	—	—	—
3	3	1.3	8.0	—	—	—	—
3	19	9.7	70.4	—	—	—	—
6	6	2.9	81.8	—	—	—	—
4	50	35.0	229.0	—	—	—	—
3	15	10.7	68.8	—	—	—	—
2	2	1.7	29.0	—	—	—	—
5	5	7.7	103.3	—	—	—	—
6	26	11.1	88.4	—	—	—	—
2	24	13.3	94.1	—	—	—	—

52. 화훼류 재배현황

단위 : ha, 천톤

연도별 및 읍면별	합계 Total		절화류 Cut flowers		분화류 Pot flowers		난류 Orchidacea	
	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
2012	62.4	7,755.6	23.0	584.0	2.0	80.0	2.3	177.0
2013	42.9	7,752.0	2.1	584.0	2.6	83.0	1.7	167.0
2014	34.7	7,479.7	1.6	334.0	3.5	229.0	-	-
2015	18.9	7,457.2	1.6	334.0	2.9	234.2	-	-
2016	23.6	702.5	1.5	317.0	2.9	265.0	-	-
2017	22.2	674.6	1.6	330.0	8.6	232.6	-	-
고성읍	0.6	100.4	-	-	0.1	0.4	-	-
삼산면	-	-	-	-	-	-	-	-
하일면	0.7	88.1	-	-	0.7	88.1	-	-
하이면	-	-	-	-	-	-	-	-
상리면	-	-	-	-	-	-	-	-
대가면	-	-	-	-	-	-	-	-
영현면	-	-	-	-	-	-	-	-
영오면	-	-	-	-	-	-	-	-
개천면	-	-	-	-	-	-	-	-
구만면	-	-	-	-	-	-	-	-
회화면	7.0	164.1	0.5	60.0	6.5	104.1	-	-
마암면	1.8	100.0	0.5	60.0	1.3	40.0	-	-
동해면	12.1	222.0	0.6	210.0	-	-	-	-
거류면	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농업기술센터(친환경농업과)
주 : 1) 구근류, 종자·종묘류 포함

Cultivation of Flowers

초화류 Herbaceous flowering plants		관상수류 Ornamental plants		화목류 Flowering shrubs		기타 ¹⁾ Other flowers	
면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production	면적 Area	생산량 Production
7.5	6,899.0	27.6	15.6	-	-	-	-
7.4	6,900.0	28.8	15.0	0.3	3.0	-	-
7.4	6,902.0	22.0	14.5	0.2	0.2	-	-
1.0	6,879.0	13.4	10.0	-	-	-	-
0.7	110.5	18.5	10.0	-	-	-	-
0.5	100.0	11.6	12.0	-	-	-	-
0.5	100.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11.6	12.0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-