

第8章 林 業

1 概 況	169
(1) 林 野 の 概 況	
(2) 林業生産の実績	
(3) 造 林	
(4) 森林病虫害防除	
(5) 林 道	
(6) 治 山	
8-1 森林資源現況表	171
8-2 保有山林規模別林家数	171
8-3 市町村別林野面積	172
8-4 市町村別民有林森林資源表	174
8-5 市町村別林業生産実績	176
8-6 林産物需給状況	178
8-7 木材業・製材業及びチップ工場の所在状況	178
8-8 狩猟者登録証交付状況及びイノシシ捕獲数	179
8-9 造林事業の推移	180
8-10 人工林の状況	180
8-11 樹種別山行苗需給状況	181
8-12 造林事業実績	181
8-13 森林病虫害防除実績	182
8-14 林道（開設）事業実績	182
8-15 平成15年度市町村別林道（開設）事業実績	183
8-16 奄美群島における林道網整備計画	183
8-17 林道網整備計画市町村別内訳	183
8-18 復興・振興事業及び振興開発事業に係る治山事業実績	184
8-19 森 林 組 合	186

1 概 況

(1) 林野の概況

奄美群島の森林は、総面積の67% (82,687ha) を占めており、その97% (80,569ha) は奄美大島と徳之島にある。特に奄美大島南部地域 (瀬戸内町他三村) の森林は、群島総林野面積の59%を占め、林野率において89%と高い。

所有形態でみると、私有林が71% (59,084ha)、国有林が10% (7,945ha)、県有林が1% (303ha)、市町村有林が18% (15,355ha) で、民有林の占める割合が90%で、県74% (平成15年末) や全国69% (7年末) より高い。

また、私有林59,084haの所有形態をみると、個人所有48%、集落有林31%、その他会社等有林21%であり、入会林野等が多く権利関係が複雑で、林業経営の近代化を阻害している。

森林の蓄積は11,989千 m^3 で、このうち民有林が90% (10,822千 m^3) を占め、その大半がイタジイを主体とする広葉樹67% (7,291千 m^3) からなっている。また、針葉樹は32%で、リュウキュウマツを除くスギ、ヒノキ等の針葉樹はきわめて少ない。

このような森林現況から、健全な森林資源の造成とリュウキュウマツやイタジイ等の奄美産材の需要拡大が課題であり、広葉樹林の林相改良及び奄美産材の建築内装材や家具等への利用促進、リュウキュウマツの保護並びに特用林産物の生産振興が推進されている。

(2) 林業生産の実績

平成16年度の林業生産額は約4億6千万円である。本群島の林業生産の増大を図るには、林道網の整備拡充、林業労働力の確保、並びにリュウキュウマツと広葉樹資源の有効利用技術の開発が急務である。

また、建築用材の自給率の向上を図るため、適地適木による造林と育成複層林整備を進めると同時に、しいたけやタケノコ、ソテツ生産団地の育成等を推進し、郡民所得向上に努める必要がある。

(3) 造 林

復興・振興・振興開発事業により、公有林を主とする人工造林が推進された結果、一部に奄美群島特有のリュウキュウマツ林地帯が形成されつつあるが、全般的にみると、人工林率は16.6%と極めて低く、天然広葉樹が大部分を占めている。

現在、人工造林、保育、育成複層林整備等を事業内容とする造林事業が実施されているが、人工造林は、パルプ用材の需要減少に伴い、漸減している。また、労務作業員の高齢化に伴い、作業従事者の安定確保も厳しくなっている。

今後は、適地適木による有用広葉樹造林及び保育管理を推進する一方、豊富な天然広葉樹資源を活用するため、育成複層林整備を積極的に推進していく必要がある。

(4) 森林病虫害防除

奄美群島の松林は、そのほとんどが松くい虫非汚染松林であり、県内の健全松林の約6割 (15,771ha) を占めている。このため、被害が発生していない地域においては、「奄美群島等への松の伐採木等の移動の届出に関する条例」に基づき、主要な港に移動監視員を配置し、徹底した松くい虫被害材の移出入の監視を行い、被害の蔓延防止に努めている。また、既に被害が発生した一部の地域においては、特別伐倒駆除 (伐倒・全木焼却)、伐倒駆除 (伐倒・くん蒸処理) 及び被害松林の樹種転換が実施されており、徹底した早期駆除が図られている。

(5) 林 道

森林の管理と地域の活性化のため、林業の生産基盤である林道網の整備拡充が図られている。

復興・振興・振興開発事業により平成15年度までに389,991mの林道が開設されるなど、林道網の整備が図られた。

平成16年度は2,592mを開設し、16年度末における林道の現況は392,583mで、林道密度5.3/haに達している。

(6) 治 山

国土の保全を図るため、平成16年度までに防潮林34地区25.0ha, 17,427m, 海岸砂地造林24地区109.5ha, 防風林30地区84.0ha, 防災林105地区38.8ha, 15,012.9m, 水源林20地区207.2ha, 山地治山189地区247.2ha, 保安林改良50地区80.9ha, 保育44地区105.4ha, 生活環境保全林整備1地区15.0haが施行されている。

8-1 森林資源現況表

資料：平成16年度県林業統計

区分 所管	人工林		天然林		合計	
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
	ha	千m ³	ha	千m ³	ha	千m ³
(国有林)						
林野庁所管	1,404	231	6,463	936	7,867	1,167
(その他)	-	-	-	-	-	-
小計	1,404	231	6,463	936	7,867	1,167
(民有林)						
公有林	5,471	955	9,639	1,496	15,110	2,452
集落有林	2,271	368	15,272	2,223	17,542	2,591
会社有林	740	151	6,395	1,097	7,135	1,247
個人有林	2,862	503	23,072	3,347	25,934	3,849
その他	1,075	180	3,610	502	4,684	683
小計	12,418	2,156	57,987	8,665	70,405	10,822
合計	13,822	2,387	64,450	9,601	78,272	11,989

- (注) 1 林野庁所管に官行造林地を含む
2 総数と内訳の会計は、四捨五入の関係で一致しない。

8-2 保有山林規模別林家数

資料：2000年世界農林業センサス
単位：戸，%，ha

保有規模 地域	総林家数 (戸)	構成比 (%)					保有面積 (ha)	1戸 当たり 保有面積
		1～ 5ha	5～ 10ha	10～ 20ha	20～ 30ha	30ha 以上		
奄美	458	91.9	3.9	3.1	0.7	0.4	1,251	2.73
本県	26,866	92.2	5.4	1.6	0.4	0.4	66,388	2.47
全国	1,018,744	74.7	13.7	7.0	2.1	2.5	5,716,530	5.61

- (注) 1 2000年世界林業センサスから、林家の定義が「保有山林面積1ha以上の世帯」となった。
2 1990年センサスまでは、林家の定義を「保有山林面積が10a以上の世帯」としていた。

8-3 市町村別林野面積

区分 市町村別	総土地 面積	林野面積	内					
			国 有 林				民	
			林野庁所管	官行造林地	そ の 他	計	県 営 林	市町村有林
(総 計)	124,013	82,687	7,866	80	-	7,945	303	15,355
(奄美大島)	82,116	69,422	4,055	80	-	4,134	282	14,146
名 瀬 市	12,760	10,368	440	45	-	484	54	2,356
大 和 村	9,008	7,915	22	-	-	22	62	1,174
宇 検 村	10,306	9,397	875	-	-	875	59	1,723
瀬 戸 内 町	24,000	20,770	971	35	-	1,006	24	1,530
住 用 村	11,813	10,991	1,747	-	-	1,747	-	2,834
龍 郷 町	8,206	6,723	-	-	-	-	85	3,543
笠 利 町	6,023	3,258	-	-	-	-	-	986
(喜 界 島)	5,691	1,066	-	-	-	-	1	137
喜 界 町	5,691	1,066	-	-	-	-	1	137
(徳 之 島)	24,791	11,147	3,811	-	-	3,811	9	730
徳 之 島 町	10,487	5,685	1,495	-	-	1,495	-	402
天 城 町	8,034	3,651	1,800	-	-	1,800	9	210
伊 仙 町	6,270	1,811	516	-	-	516	-	118
(沖永良部島)	9,366	969	-	-	-	-	11	318
和 泊 町	4,037	260	-	-	-	-	4	74
知 名 町	5,329	709	-	-	-	-	7	244
(与 論 島)	2,049	82	-	-	-	-	-	24
与 論 町	2,049	82	-	-	-	-	-	24

(注) 1 総数と内訳の合計は、四捨五入の関係で一致しない。

2 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

資料：平成16年度県林業統計
単位：ha, %

訳								総面積に 対する 林野率
有				林				
公有林計	緑資源機構	集落有林	会社有林	個人有林	その他	私有林計	計	
15,658	1,215	18,218	7,413	28,088	4,149	59,084	74,742	67
14,428	1,215	16,827	7,047	22,880	2,889	50,858	65,287	85
2,410	245	1,644	482	4,532	570	7,473	9,884	81
1,236	41	2,030	1,631	2,812	143	6,657	7,893	88
1,782	-	4,895	240	1,026	578	6,740	8,521	91
1,554	212	6,945	1,090	8,936	1,028	18,211	19,764	87
2,834	391	594	3,548	1,788	90	6,411	9,245	93
3,628	313	13	9	2,506	254	3,095	6,723	82
986	13	705	47	1,280	227	2,272	3,258	54
138	-	552	3	255	119	928	1,066	19
138	-	552	3	255	119	928	1,066	19
739	-	808	363	4,364	1,064	6,598	7,337	45
402	-	458	289	2,465	577	3,789	4,190	54
219	-	328	33	817	453	1,632	1,851	45
118	-	22	41	1,081	34	1,178	1,295	29
329	-	28	0	535	77	640	969	10
78	-	12	0	161	9	182	260	6
251	-	17	-	374	68	458	709	13
24	-	3	1	54	1	59	82	4
24	-	3	1	54	1	59	82	4

8-4 市町村別民有林森林資源表

市町村名等	区分	総数	立木					
			総数			人工林		
			総数	針	広	総数	針	広
総数	面積	74,742	68,741	16,961	51,780	10,754	9,796	957
	積積	10,822	10,727	3,436	7,291	2,062	1,967	95
奄美大島	面積	65,287	59,883	14,399	45,484	9,461	9,014	448
	積積	9,531	9,444	3,046	6,398	1,895	1,858	38
名瀬市	面積	9,884	9,186	2,414	6,771	1,968	1,946	22
	積積	1,484	1,470	514	956	415	413	2
大和村	面積	7,893	7,456	1,085	6,371	931	875	55
	積積	1,101	1,084	234	850	185	183	2
宇検村	面積	8,521	8,057	2,238	5,819	1,632	1,585	47
	積積	1,316	1,305	504	801	346	343	2
瀬戸内町	面積	19,764	17,623	3,768	13,855	2,024	1,939	84
	積積	2,728	2,710	772	1,938	384	379	5
住用村	面積	9,245	8,444	1,328	7,116	1,248	1,126	122
	積積	1,368	1,354	281	1,073	242	230	12
龍郷町	面積	6,723	6,153	1,775	4,378	993	951	42
	積積	984	972	361	611	190	186	3
笠利町	面積	3,258	2,964	1,790	1,174	665	590	75
	積積	550	549	379	169	134	124	11
喜界島(町)	面積	1,066	925	58	867	331	28	303
	積積	97	94	7	87	33	3	29
徳之島	面積	7,337	6,951	2,131	4,820	757	676	81
	積積	1,044	1,040	318	722	104	92	12
徳之島町	面積	4,190	4,026	1,305	2,721	401	370	31
	積積	608	605	196	409	55	51	4
天城町	面積	1,851	1,721	586	1,136	258	254	4
	積積	256	254	85	169	35	34	1
伊仙町	面積	1,295	1,204	240	964	98	52	46
	積積	181	180	36	144	14	7	7
沖永良部島	面積	969	905	370	535	174	79	95
	積積	140	139	65	74	26	14	12
和泊町	面積	260	232	142	90	31	4	27
	積積	37	37	26	11	3	1	3
知名町	面積	709	673	228	445	143	75	68
	積積	103	102	39	63	22	13	9
与論島(町)	面積	82	76	3	74	30	-	30
	積積	10	10	1	10	4	-	4

- (注) 1 竹林の蓄積(束数)は外数。
 2 総数と内訳の合計は、四捨五入の関係で一致しない。
 3 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

資料：平成16年度県林業統計
 単位：面積：ha
 材積：1,000m³又は1,000束
 人工林率：%

地			竹 林	無 立 木 地			更 新 困 難 地 (ソテツ 林 等 含 む)	特 殊 樹 林		総面積に 対する 人工林率
天 然 林				総 数	伐採跡地	未立木地		人 工 林	天 然 林	
総 数	針	広								
57,987	7,164	50,823	284	427	5	421	3,626	1,660	5	16.6
8,665	1,469	7,196	28	-	-	-	-	95	0	
50,421	5,386	45,036	212	280	5	274	3,407	1,500	5	16.8
7,548	1,188	6,360	19	-	-	-	-	87	0	
7,217	468	6,749	80	39	0	39	348	230	-	22.2
1,056	101	955	5	-	-	-	-	14	-	
6,526	210	6,316	22	23	0	22	133	259	0	15.1
899	51	848	2	-	-	-	-	17	0	
6,425	653	5,772	7	22	-	22	225	210	-	21.6
959	161	798	1	-	-	-	-	11	-	
15,599	1,829	13,770	38	53	1	52	1,687	359	5	12.1
2,325	393	1,932	5	-	-	-	-	18	0	
7,196	202	6,994	31	28	4	24	540	202	-	15.7
1,112	51	1,061	2	-	-	-	-	14	-	
5,160	824	4,335	21	92	1	91	256	201	-	17.8
782	175	608	3	-	-	-	-	12	-	
2,298	1,200	1,099	13	24	-	24	219	39	-	21.6
414	256	158	1	-	-	-	-	1	-	
594	30	564	1	34	-	34	48	58	-	36.5
62	4	58	0	-	-	-	-	2	-	
6,194	1,455	4,740	59	91	-	91	142	94	0	11.6
936	226	710	8	-	-	-	-	5	0	
3,625	935	2,690	10	31	-	31	67	57	-	10.9
551	146	405	0	-	-	-	-	2	-	
1,463	331	1,132	5	48	-	48	55	22	-	15.1
220	51	169	1	-	-	-	-	1	-	
1,106	188	918	44	13	-	13	20	14	0	8.7
166	29	136	7	-	-	-	-	1	0	
731	291	440	12	21	-	21	22	9	-	18.8
113	51	62	1	-	-	-	-	0	-	
201	138	63	7	8	-	8	11	2	-	12.7
33	25	8	0	-	-	-	-	0	-	
531	154	377	5	13	-	13	11	7	-	21.1
80	26	54	0	-	-	-	-	0	-	
46	3	43	-	1	-	1	6	-	-	36.8
6	1	5	-	-	-	-	-	-	-	

8-5 市町村別林業生産実績

区分 市町村別	次 産													
	一般用材		パルプ・チップ用材		素材計		木炭・粉炭		ソテツ実		しいたけ		しゃりんばい	
	量	額	量	額	量	額	量	額	量	額	量	額	量	額
	m ²	千円	m ²	千円	m ³	千円	(俵)kg	千円	kg	千円	kg	千円	t	千円
昭和55年度	4,324	69,184	120,948	1,149,006	125,272	1,218,190	(3,870)	8,901	0	0	88,367	123,714	5,192	198,854
60 "	6,326	88,609	136,247	1,612,363	142,573	1,700,972	41,400	8,280	0	0	84,439	103,099	8,031	141,448
平成7 "	7,235	108,525	21,083	196,068	28,318	304,593	58,700	10,566	577,040	57,704	76,030	80,365	1,282	64,100
12 "	2,600	39,000	4,526	43,635	7,126	80,635	77,378	14,839	181,050	38,728	62,339	59,413	860	51,537
14 "	3,393	47,502	2,985	20,895	6,378	68,397	39,125	6,845	120,300	20,166	40,369	40,853	895	53,654
15 "	3,804	49,452	3,154	22,078	6,958	71,530	31,557	5,573	98,900	19,308	26,320	29,134	841	50,464
16 "	3,686	44,232	1,757	12,299	5,443	56,531	24,542	4,452	79,800	19,950	33,046	33,044	807	48,426
(奄美大島)	2,569	30,828	1,682	11,774	4,251	42,602	17,542	2,962	76,800	19,200	26,546	26,544	745	44,688
名瀬市	703	8,436	107	749	810	9,185	1,642	267	700	175	2,654	2,654	99	5,958
大和村	85	1,020	-	-	85	1,020	3,900	615	-	-	9,286	9,286	-	-
宇検村	215	2,580	330	2,310	545	4,890	-	-	500	125	5,306	5,306	188	11,256
瀬戸内町	439	5,268	349	2,443	788	7,711	-	-	65,000	16,250	1,341	1,339	221	13,242
住用村	236	2,832	-	-	236	2,832	11,000	1,870	500	125	663	663	127	7,614
龍郷町	508	6,096	250	1,750	758	7,846	1,000	210	10,000	2,500	3,980	3,980	77	4,632
笠利町	383	4,596	646	4,522	1,029	9,118	-	-	100	25	3,316	3,316	33	1,986
(喜界島)	-	-	-	-	-	-	5,000	850	-	-	-	-	-	-
喜界町	-	-	-	-	-	-	5,000	850	-	-	-	-	-	-
(徳之島)	1,117	13,404	75	525	1,192	13,929	2,000	640	1,500	375	6,500	6,500	55	3,312
徳之島町	391	4,692	75	525	466	5,217	-	-	1,000	250	5,970	5,970	55	3,312
天城町	726	8,712	-	-	726	8,712	2,000	640	500	125	265	265	-	-
伊仙町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265	265	-	-
(沖永良部島)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	375	-	-	7	426
和泊町	-	-	-	-	-	-	-	-	500	125	-	-	-	-
知名町	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	250	-	-	7	426
(与論島)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与論町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (注) 1. その他欄は、椎実、きくらげ等きのこ、竹材、シキミ、ヒサカキ、緑化樹、薪材など。
 2. 市町村別は平成16年度(特用林産物は平成16年1月～12月)
 3. 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

品						二 次 製 品						合 計	
狩 猟		種 苗		そ の 他	小 計	チ ッ プ		製 材 品		バ ー ク			小 計
量	額	量	額			量	額	量	額	量	額		
頭(羽)	千円	千本	千円	千円	千円	m ²	千円	m ²	千円	t	千円	千円	千円
(その他に含まれる)				269,442	1,822,101	-	-	-	-	-	-	-	1,822,101
6,460	36,611	970	31,451	390,585	2,412,446	131,791	2,214,089	5,195	294,296	15,677	39,193	2,547,578	4,960,024
2,171	60,567	522	27,977	156,751	762,623	18,958	281,792	1,073	45,985	2,948	5,896	333,673	1,096,296
1,753	46,467	338	18,772	139,192	449,583	5,400	54,000	2,130	70,843	500	841	125,684	575,267
2,055	50,346	199	30,196	120,210	390,667	4,500	48,000	1,700	68,000	400	650	116,650	507,317
1,798	40,599	164	26,721	119,757	363,086	5,600	56,000	725	47,068	800	1,600	104,668	467,754
2,767	62,827	166	22,703	103,541	351,474	4,200	42,000	1,245	64,800	800	2,095	108,895	460,369
1,616	47,568	17	1,195	42,525	227,284	4,200	42,000	915	46,000	800	2,095	90,095	317,379
240	7,096	-	-	9,449	34,784	-	-	-	-	-	-	-	34,784
98	2,940	10	500	4,499	18,860	-	-	-	-	-	-	-	18,860
239	7,170	-	-	2,018	30,765	-	-	245	10,800	300	945	11,745	42,510
624	18,431	6	270	3,788	61,031	-	-	310	14,800	-	-	14,800	75,831
101	3,030	-	-	17,912	34,046	-	-	-	-	-	-	-	34,046
266	7,980	1	425	3,791	31,364	-	-	-	-	-	-	-	31,364
48	921	-	-	1,068	16,434	4,200	42,000	360	20,400	500	1,150	63,550	79,984
29	161	12	2,839	220	4,070	-	-	-	-	-	-	-	4,070
29	161	12	2,839	220	4,070	-	-	-	-	-	-	-	4,070
225	6,146	-	-	2,576	33,478	-	-	330	18,800	-	-	18,800	52,278
103	3,090	-	-	2,520	20,359	-	-	-	-	-	-	-	20,359
100	2,396	-	-	56	12,194	-	-	330	18,800	-	-	18,800	30,994
22	660	-	-	-	925	-	-	-	-	-	-	-	925
615	7,684	55	9,812	58,220	76,517	-	-	-	-	-	-	-	76,517
77	341	6	2,009	57,720	60,195	-	-	-	-	-	-	-	60,195
538	7,343	49	7,803	500	16,322	-	-	-	-	-	-	-	16,322
282	1,268	82	8,857	-	10,125	-	-	-	-	-	-	-	10,125
282	1,268	82	8,857	-	10,125	-	-	-	-	-	-	-	10,125

8-6 林産物需給状況

資料：大島支庁農林課
平成16年度
単位：kg, m³

品 目	区 分	供 給			需 要		
		生 産 量	輸 移 入 量	計	輸 移 出 量	消 費 量	計
製 材 品 (m ³)		1,245	6,955	8,200	220	7,980	8,200
シ イ タ ケ (kg)		33,046	112,954	146,000	-	146,000	146,000
パ ル プ ・ チ ッ プ 材 (m ³)		4,200	-	4,200	4,200	-	4,200

8-7 木材業・製材業及びチップ工場の所在状況

資料：大島支庁農林課

年度別・市町村別	(~H10=木材業登録者) 素 材 生 産 業 者	(~H10=製材業登録者) 製 材 工 場	チ ッ プ 工 場
昭 和 55 年 度	111件	11件	6件
60 "	115	11	7
平 成 2 "	106	8	7
7 "	63	5	3
12 "	6	4	1
14 "	4	5	1
15 "	5	5	1
16 "	5	4	1
(奄美大島)	4	3	1
名 瀬 市	2	-	-
大 和 村	-	-	-
宇 検 村	1	1	-
瀬 戸 内 町	1	1	-
住 用 村	-	-	-
龍 郷 町	-	-	-
笠 利 町	-	1	1
(喜界島)	-	-	-
喜 界 町	-	-	-
(徳之島)	1	1	-
徳 之 島 町	-	-	-
天 城 町	1	1	-
伊 仙 町	-	-	-
(沖永良部島)	-	-	-
和 泊 町	-	-	-
知 名 町	-	-	-
(与論島)	-	-	-
与 論 町	-	-	-

(注) 1 市町村別内訳は平成16年度分

2 木材業・製材業の登録制度は、平成10年度末で廃止された。

3 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

8-8 狩猟者登録証交付状況及びイノシシ捕獲数

資料：大島支庁農林課

区分 市町村別	狩 猟 登 録				い の し し 捕 獲 数
	網・わな猟 (わ な)	第1種銃猟 (銃)	第2種銃猟 (空気銃)	計	
昭 和 60 年 度	84件	335件	10件	429件	1,216頭
平 成 2 〃	110	346	17	473	1,423
7 〃	105	293	13	411	1,087
12 〃	139	289	11	439	820
14 〃	157	276	11	444	1,354
15 〃	172	285	9	466	1,297
16 〃	215	280	9	504	1,982
(奄美大島)	129	222	1	352	1,582
名 瀬 市	13	80	0	93	236
大 和 村	18	6	0	24	98
宇 検 村	25	20	0	45	239
瀬 戸 内 町	47	56	0	103	613
住 用 村	10	3	0	13	101
龍 郷 町	12	42	1	55	266
笠 利 町	4	15	0	19	29
(喜界島)	0	6	1	7	2
喜 界 町	0	6	1	7	2
(徳之島)	65	29	3	97	202
徳 之 島 町	35	15	1	51	103
天 城 町	20	7	1	28	77
伊 仙 町	10	7	1	18	22
(沖永良部島)	21	22	0	43	196
和 泊 町	0	7	0	7	0
知 名 町	21	15	0	36	196
(与論島)	0	1	4	5	0
与 論 町	0	1	4	5	0

(注) 1 市町村別内訳は平成16年度分

2 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

8-9 造林事業の推移

資料：大島支庁農林課

年 度	造 林 面 積	事 業 費	その他造林	事 業 費	面 積 計	事 業 費 計
昭 和 55 年 度	177ha	170,844千円	14ha	9,834千円	191ha	180,678千円
60 "	139	188,072	11	12,055	150	200,127
平 成 2 "	105	158,726	10	38,185	115	196,911
7 "	49	118,245	2	7,559	51	117,645
12 "	12	28,450	3	46,801	15	75,251
14 "	5	9,574	2	32,580	7	42,154
15 "	5	12,153	1	12,997	6	25,150
16 "	1	2,344	2	38,316	3	40,660

(注) その他造林は治山事業を含む。

8-10 人工林の状況

資料：大島支庁農林課

区 分 年度末	造 林 面 積			人工林面積	調整人工林率
	補 助 造 林	融 資 造 林(その他)	計		
復 帰 当 時	-ha	1,735ha	1,735ha	-ha	-%
昭 和 60 年 度	273	29	302	11,314	15.0
平 成 7 "	49	2	51	14,782	19.9
12 "	12	3	15	13,932	18.6
14 "	5	2	7	12,423	16.6
15 "	5	1	6	12,427	16.6
16 "	1	2	3	12,432	16.6

(注) (人工林率) = $\frac{\text{人工林面積 (私有林)}}{\text{森 林 面 積 (私有林)}}$ ※ 森林計画編成時森林面積

8-11 樹種別山行苗需給状況

資料：大島支庁農林課
平成16年度
単位：千本

区分 樹種別	供 給			需 要	
	生 産 量	移 入 量	計	需 要 量	移 出 量
い じ ゆ	15	-	15	6	-
た ぶ の き	-	-	-	-	-
い す の き	-	-	-	-	-
い ぬ ま き	23	-	23	-	-
も く ま お う	31	-	31	6	-
しゃりんばい他	98	-	98	17	-
計	167	-	167	29	-

8-12 造林事業実績

資料：大島支庁農林課

事業細目	平成14年度実績		平成15年度実績		平成16年度実績	
	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
人工造林	5ha	9,574千円	5ha	12,153千円	1ha	2,344千円
保育(下刈)	77ha	26,739千円	79ha	27,540千円	63ha	21,244千円
保育(除間伐)	27ha	14,478千円	24ha	12,644千円	12ha	5,992千円
複層林改良	635ha	415,180千円	638ha	416,895千円	663ha	419,984千円
絆の森(森林空間)	86m 754本	17,530千円	-	-	-	-
保全松林(衛生伐)	1,309m ³	32,937千円	1,383m ³	32,711千円	1,266m ³	29,565千円
合計	743ha	516,439千円	746ha	501,943千円	739ha	479,129千円

※ 合計面積は、絆の森と保全松林を含まない。

8-13 森林病虫害防除実績

(1) 特別伐倒駆除等

(松くい虫駆除) 資料：大島支庁農林課

年度 島名	平成 11		12		13		14		15		16	
	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
	m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円
奄美大島	1,455	38,069,675	1,803	47,304,342	2,189	57,409,887	1,719	43,345,989	1,607	37,958,861	2,322	54,219,212
喜界島	-	-	-	-	20	367,647	79	1,534,314	50	915,127	10	182,815
徳之島	25	644,620	25	646,825	25	646,825	25	650,002	25	577,840	41	597,525
沖永良部島	8	129,267	5	81,049	5	81,049	5	81,684	5	76,240	13	125,402
与論島	4	64,633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1,492	38,908,195	1,833	48,032,216	2,239	58,505,408	1,828	45,611,989	1,687	39,528,068	2,386	55,124,954

(注) 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

8-14 林道（開設）事業実績（昭和29～平成16年度）

資料：大島支庁農林課

年 度 別	路 線 数	事 業 量	事 業 費
総 計	133	642,463m	38,408,270千円
昭和29～55年度末	102	420,834	7,355,535
56 年 度	16 (新規 0・継続16)	15,153	1,217,000
57 "	14 (新規 1・継続13)	12,329	1,122,438
58 "	16 (新規 4・継続12)	12,821	1,144,108
59 "	12 (新規 5・継続 7)	13,900	1,111,000
60 "	12 (新規 1・継続11)	14,807	1,116,677
61 "	10 (新規 1・継続 9)	15,397	1,204,060
62 "	12 (新規 2・継続10)	18,416	1,423,641
63 "	11 (新規 1・継続10)	18,968	1,345,669
平成 元 "	12 (新規 5・継続 7)	12,324	1,190,858
2 "	10 (新規 1・継続 9)	8,102	1,162,000
3 "	11 (新規 3・継続 8)	9,039	1,205,429
4 "	11 (新規 0・継続11)	8,721	1,247,859
5 "	12 (新規 3・継続 9)	9,321	1,336,000
6 "	11 (新規 0・継続11)	6,079	1,143,117
7 "	11 (新規 0・継続11)	6,602	1,493,117
8 "	15 (新規 2・継続13)	6,182	1,595,634
9 "	14 (新規 2・継続12)	5,648	1,517,567
10 "	13 (新規 0・継続13)	4,681	1,792,981
11 "	12 (新規 0・継続12)	4,327	1,947,260
12 "	12 (新規 1・継続11)	4,849	1,576,607
13 "	12 (新規 0・継続12)	5,087	1,339,699
14 "	12 (新規 1・継続11)	2,848	1,031,020
15 "	11 (新規 0・継続11)	3,436	1,008,994
16 "	7 (新規 0・継続 7)	2,592	780,000

※ 改築は開設時と重複するため事業費のみ計上

※ ふるさと林道、県単を含む。

8-15 平成15年度市町村別林道（開設）事業実績

資料：大島支庁農林課

市町村名	箇所数(路線数)	事業量	事業費
総計	7	2,592m	780,000千円
名瀬市	1	250	60,000
笠利町	0	0	0
大和村	0	0	0
宇検村	3	965	376,000
瀬戸内町	3	1,377	344,000
住用村	0	0	0
徳之島町	0	0	0
天城町	0	0	0

(注) ※ 改築は、開設時と重複するため事業費のみ計上。

※ ふるさと林道・県単を含む。

8-16 奄美群島における林道網整備計画

森林・林業基本法第10条の規定に基づく、「森林資源に関する基本計画」において、昭和62年からおおむね40年間（平成47年）を整備目標とした計画。

資料：大島支庁農林課
(延長m, 密度m/ha)

区分	森林面積 ha	全体計画		平成15年度末		平成16年度末		達成率 %
		延長	林道密度	延長	林道密度	延長	林道密度	
奄美	74,742	677,700	9.1	389,991	5.2	392,583	5.3	57.9
県計	432,256	4,439,000	10.3	2,738,884	6.3	2,761,137	6.4	62.2

*達成率は、全体計画延長に対する%である。

*県計の数量は「現況調べ」を資料とした。

*森林面積は、平成13年度末の面積である。

8-17 林道網整備計画市町村別内訳

資料：大島支庁農林課
(延長m, 密度m/ha)

市町村名	森林面積 ha	全体計画		16年度末		達成率 %
		延長	密度	延長	密度	
名瀬市	9,920	102,550	10.3	41,020	4.1	40.0
大和村	7,951	91,374	11.5	54,728	6.9	59.9
宇検村	8,456	101,520	12.0	64,415	7.6	63.5
瀬戸内町	19,757	210,218	10.6	132,653	6.7	63.1
住用村	9,245	73,306	7.9	41,167	4.5	56.2
龍郷町	6,652	29,878	4.5	9,378	1.4	31.4
笠利町	3,253	27,121	8.3	12,400	3.8	45.7
喜界町	1,078	2,177	2.0	2,177	2.0	100.0
徳之島町	3,962	29,733	7.5	27,235	6.9	91.6
天城町	1,712	9,323	5.4	7,410	4.3	79.5
伊仙町	1,280	500	0.4	0	0.0	0.0
和泊町	257	-	-	-	-	-
知名町	721	-	-	-	-	-
与論町	82	-	-	-	-	-
計	74,326	677,700	9.1	392,583	5.3	57.9

8-18 復興・振興事業及び振興開発事業に係る治山事業実績

事業名	復興・振興事業 (昭29~48)		振興開発事業 (昭49~58)		振興開発事業 (昭59~平5)	
	事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
山地治山	23地区 18.7ha	千円 78,249	65地区 158.6ha	千円 797,185	61地区 63.00ha	千円 1,097,455
水源地域整備	5 126.5	10,408	4 2.6ha	69,545	5 11.8	173,722
防潮林造成	31 24.99 16,891m	419,358	3 536m	32,582		
防風林造成	29 82.1	30,036	1 1.85	1,483		
海岸砂地造林	23 108.8	41,953	1 0.71	1,150		
防災林造成			52 10.39 4,761.8	826,864	39 22.09 7,094.9	1,966,095
保安林改良			14 9.19	31,575	19 18.41	59,444
保 育			8 21.66	5,239	28 46.12	13,762
生活環境保全林整備						
計	111 361.09 16,891.0m	580,004	148 205.00 5,297.8m	1,765,893	152 161.42 7,094.9m	3,310,478

(注) 防潮林, 防風林, 海岸砂地等は, 51年以降防災林造成に一本化された。

振興開発事業 (平6～平15)		振興開発事業 (平16)		合 計	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
34地区 6.15ha	千円 2,135,354	6地区 0.72ha	千円 205,751	189地区 247.17ha	千円 4,313,994
5 57.34	744,040	1 8.96	49,504	20 207.2	1,047,219
				34 24.99 17,427m	452,210
				30 83.95	31,519
				24 109.51	43,103
12 6.26 2,899.3	1,968,746	2 0.08 256.9	116,416	105 38.82 15,012.9	4,878,121
14 44.48	113,352	3 8.84	40,762	50 80.92	245,133
6 36.55	26,570	2 1.06	2,988	44 105.39	48,559
1地区 14.97	219,833			1地区 14.97	219,833
72 165.75 2,899.3m	5,207,895	14 19.66 256.9m	415,421	497 912.92 32,439.9m	11,279,691

8-19 森林組合

区分 組合名	事務所の所在地	組合長氏名	郵便番号	電 話	地 区 内		組 合	
					民 有 林 面積(A)	森 林 所 有者(B)	森 林 面積(C)	(C)/(A)
あまみ大島 森 林 組 合	名瀬市 長浜町8-10	伊集院忠三郎	894-0036	0997 ☎-1004	ha 46,589	人 6,510	ha 25,721	% 55.2
瀬戸内町 森 林 組 合	瀬戸内町 古仁屋松江23	慶永 達夫	894-1505	09977 ☎-0144	19,765	6,382	9,151	46.3
徳之島地区 森 林 組 合	徳之島町 亀津7112-5	勝 重蔵	891-7101	0997 ☎-1429	7,337	3,304	6,622	90.3
計					73,691	16,196	41,494	56.3
群島平均							13,831	
県平均							11,134	

(注) 組合長氏名は平成18年1月末時点である。

資料：平成15事業年度森林組合の概況
 単位：千円

員		専 従 職 員			払 出 資 金	自 己 資 本	当 期 純 損 益	有 形 固 定 資 産
組 合 員 数 (D)	(D)/(B)	男 子	女 子	計				
人	%	人	人	人				
1,605	24.7	5	1	6	21,449	41,000	△ 3,679	18,681
553	8.7	4	1	5	4,753	53,720	2,987	11,163
1,151	34.8	1	1	2	8,886	10,072	△ 6,598	5,783
3,309	20.4	10	3	13	35,088	104,792	△ 7,290	35,627
1,103		3.3	1.0	4.3	11,696	34,931	△ 2,430	11,876
4,321				10.0				

