第８章　林　　業

１　概　　況……157

⑴　林 野 の 概 況

⑵　林業生産の実績

⑶　造　　林

⑷　森林病害虫防除

⑸　林　　道

⑹　治　　山

８－１　森林資源現況表……159

８－２　保有山林規模別経営体数……159

８－３　市町村別林野面積……160

８－４　市町村別民有林森林資源表……162

８－５　市町村別林業生産実績……164

８－６　林産物需給状況……166

８－７　木材業・製材業及びチップ工場の所在状況……166

８－８　狩猟者登録証交付状況及びイノシシ捕獲数……167

８－９　造林事業の推移……168

８－10　人 工 林 の 状 況……168

８－11　樹種別山行苗需給状況……169

８－12　造 林 事 業 実 績……169

８－13　森林病害虫防除実績……170

８－14　林道（開設）事業実績……170

８－15　平成16年度市町村別林道（開設）事業実績……171

８－16　奄美群島における林道網整備計画……171

８－17　林道網整備計画市町村別内訳……171

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……172

８－19　森　林　組　合……174

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16年末）や全国69％(16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㎥で，このうち民有林が90％（10,822千㎥）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㎥）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17年度の林業生産額は約４億２千万円である。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)　森林病害虫防除

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16年度までに392,583ｍの林道が開設されるなど，林道網の整備が図られた。

平成17年度は1,434ｍを開設し，17年度末における林道の現況は394,017ｍで，林道密度5.3／haに達している。

⑹ 治　　山

国土の保全を図るため，平成17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106地区38.9ha，15,132.9ｍ，水源林21地区207.2ha，山地治山195地区247.9ha，保安林改良54地区83.0ha，保育46地区107.6ha，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17年度県林業統計

区分 / 所管	人工林 面積	人工林 蓄積	天然林 面積	天然林 蓄積	合計 面積	合計 蓄積
	ha	千㎥	ha	千㎥	ha	千㎥
（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　保有山林規模別経営体数

資料：鹿児島県の農林業（H17．2．1現在）
単位：経営体数

区分	総数	3ha未満	3～5ha	5～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100～500ha	500ha以上
奄美	19	8	0	4	2	0	1	1	1	2
	100.0%	42.1%	0.0%	21.1%	10.5%	0.0%	5.3%	5.3%	5.3%	10.5%
本県	2,777	133	1,417	741	285	67	45	47	33	9
	100.0%	4.8%	51.0%	26.7%	10.3%	2.4%	1.6%	1.7%	1.2%	0.3%
全国	199,915	3,040	64,195	59,785	38,414	13,148	9,760	6,337	4,227	1,009
	100.0%	1.5%	32.1%	29.9%	19.2%	6.6%	4.9%	3.2%	2.1%	0.5%

（注）１　資料は2005年農林業センサス結果を鹿児島県企画部がとりまとめたものである。

２　2005年農林業センサスではこれまでの林家数から林業経営体数の統計となっている。

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）	**124,014**	**82,687**	**7,866**	**80**	**－**	**7,945**	**303**	**15,355**
（奄美大島）	**82,117**	**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	10,307	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17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

区分 / 市町村名等		総数	立木 総数 総数	立木 総数 針	立木 総数 広	立木 人工林 総数	立木 人工林 針	立木 人工林 広
総数	**面積**	**74,742**	**68,741**	**16,961**	**51,780**	**10,754**	**9,796**	**957**
	蓄積	**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**
	蓄積	**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
	蓄積	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
	蓄積	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
	蓄積	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
	蓄積	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
	蓄積	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
	蓄積	984	972	361	611	190	186	3
笠利町	面積	3,258	2,964	1,790	1,174	665	590	75
	蓄積	550	549	379	169	134	124	11
喜界島（町）	**面積**	**1,066**	**925**	**58**	**867**	**331**	**28**	**303**
	蓄積	**97**	**94**	**7**	**87**	**33**	**3**	**29**
徳之島	**面積**	**7,337**	**6,951**	**2,131**	**4,820**	**757**	**676**	**81**
	蓄積	**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
	蓄積	608	605	196	409	55	51	4
天城町	面積	1,851	1,721	586	1,136	258	254	4
	蓄積	256	254	85	169	35	34	1
伊仙町	面積	1,295	1,204	240	964	98	52	46
	蓄積	181	180	36	144	14	7	7
沖永良部島	**面積**	**969**	**905**	**370**	**535**	**174**	**79**	**95**
	蓄積	**140**	**139**	**65**	**74**	**26**	**14**	**12**
和泊町	面積	260	232	142	90	31	4	27
	蓄積	37	37	26	11	3	1	3
知名町	面積	709	673	228	445	143	75	68
	蓄積	103	102	39	63	22	13	9
与論島（町）	**面積**	**82**	**76**	**3**	**74**	**30**	**－**	**30**
	蓄積	**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17年度県林業統計
単位：面積：ha
材積：1,000弱又は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	針	広		総数	伐採跡地	未立木地		人工林	天然林	
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	一						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	
市町村別	量	額	量	額	量	額	量	額	量	額	量	額	量	額
	弱	千円	弱	千円	弱	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
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
17 〃	**2,891**	**31,801**	**3,596**	**25,172**	**6,487**	**56,973**	**25,512**	**5,741**	**63,042**	**10,402**	**29,177**	**27,615**	**695**	**41,646**
(奄美大島)	**1,933**	**21,263**	**3,119**	**21,833**	**5,052**	**43,096**	**19,859**	**4,163**	**57,042**	**9,562**	**23,443**	**21,996**	**643**	**38,526**
名瀬市	661	7,271	291	2,037	952	9,308	10,959	2,586	－	－	2,123	2,081	83	4,974
大和村	43	473	12	84	55	557	2,400	342	－	－	7,957	7,798	－	－
宇検村	105	1,155	1,602	11,214	1,707	12,369	500	100	－	－	5,245	4,160	159	9,522
瀬戸内町	211	2,321	370	2,590	581	4,911	－	－	47,042	8,062	1,788	1,754	187	11,214
住用村	262	2,882	6	42	268	2,924	5,000	925	－	－	500	490	106	6,360
龍郷町	349	3,839	349	2,443	698	6,282	1,000	210	10,000	1,500	3,180	3,116	80	4,800
笠利町	302	3,322	489	3,423	791	6,745	－	－	－	－	2,650	2,597	28	1,656
(喜界島)	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**	**3,653**	**938**	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**
喜界町	－	－	－	－	－	－	3,653	938	－	－	－	－	－	－
(徳之島)	**958**	**10,538**	**477**	**3,339**	**1,435**	**13,877**	**2,000**	**640**	**－**	**－**	**5,734**	**5,619**	**46**	**2,766**
徳之島町	102	1,122	326	2,282	428	3,404	－	－	－	－	5,370	5,263	46	2,766
天城町	856	9,416	151	1,057	1,007	10,473	2,000	640	－	－	182	178	－	－
伊仙町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	182	178	－	－
(沖永良部島)	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**	**－**	**6,000**	**840**	**－**	**－**	**6**	**354**
和泊町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
知名町	－	－	－	－	－	－	－	－	6,000	840	－	－	6	354
(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17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。

資料：大島支庁農林課

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	弱	千円	弱	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
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
1,730	**38,509**	**189**	**30,485**	**114,805**	**326,176**	**3,100**	**31,000**	**1,113**	**59,720**	**680**	**1,717**	**92,437**	**418,613**
956	**27,921**	**22**	**1,050**	**39,744**	**186,058**	**3,100**	**31,000**	**743**	**38,720**	**680**	**1,717**	**71,437**	**257,495**
207	5,939	-	-	9,126	34,014	-	-	-	-	-	-	-	34,014
76	2,254	15	750	4,178	15,879	-	-	-	-	-	-	-	15,879
122	3,660	-	-	1,952	31,763	-	-	243	10,720	180	567	11,287	43,050
322	9,530	7	290	3,250	39,011	-	-	-	-	-	-	-	39,011
43	1,290	-	-	14,352	26,341	-	-	-	-	-	-	-	26,341
160	4,742	0	10	6,124	26,784	-	-	-	-	-	-	-	26,784
26	506	-	-	762	12,266	3,100	31,000	500	28,000	500	1,150	60,150	72,416
58	230	4	1,475	82	2,725	-	-	-	-	-	-	-	2,725
58	230	4	1,475	82	2,725	-	-	-	-	-	-	-	2,725
172	**4,582**	**-**	**-**	**2,241**	**29,725**	**-**	**-**	**370**	**21,000**	**-**	**-**	**21,000**	**50,725**
89	2,670	-	-	2,185	16,288	-	-	-	-	-	-	-	16,288
76	1,702	-	-	56	13,049	-	-	370	21,000	-	-	21,000	34,049
7	210	-	-	-	388	-	-	-	-	-	-	-	388
511	**5,627**	**11**	**885**	**72,738**	**80,444**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**80,444**
78	322	1	400	72,325	73,047	-	-	-	-	-	-	-	73,047
433	5,305	10	485	413	7,397	-	-	-	-	-	-	-	7,397
33	**149**	**152**	**27,075**	**-**	**27,224**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**27,244**
33	149	152	27,075	-	27,224	-	-	-	-	-	-	-	27,244

８－６　林産物需給状況

資料：大島支庁農林課
平成17年度
単位：kg，㎥

区分 / 品目	供給			需要		
	生産量	輸移入量	計	輸移出量	消費量	計
製材品（㎥）	1,113	6,987	8,100	240	7,860	8,100
シイタケ（kg）	28,177	117,823	146,000	－	146,000	146,000
パルプ・チップ材（㎥）	3,100	－	3,100	3,100	－	3,100

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
15〃	5	5	1
16〃	5	4	1
17〃	**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17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				イノシシ捕獲数
	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
15〃	172	285	9	466	1,297
16〃	215	280	9	504	1,982
17〃	**200**	**282**	**12**	**494**	**1,212**
（奄美大島）	**133**	**225**	**0**	**358**	**928**
名瀬市	15	80	0	95	197
大和村	17	8	0	25	75
宇検村	30	20	0	50	122
瀬戸内町	44	53	0	97	317
住用村	12	6	0	18	43
龍郷町	14	42	0	56	158
笠利町	1	16	0	17	16
（喜界島）	**0**	**7**	**3**	**10**	**1**
喜界町	0	7	3	10	1
（徳之島）	**44**	**27**	**3**	**74**	**150**
徳之島町	27	14	1	42	89
天城町	14	7	1	22	54
伊仙町	3	6	1	10	7
（沖永良部島）	**23**	**23**	**2**	**48**	**133**
和泊町	0	8	0	8	0
知名町	23	15	2	40	133
（与論島）	**0**	**0**	**4**	**4**	**0**
与論町	0	0	4	4	0

（注）１　市町村別内訳は平成17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
15　〃	5	12,153	1	12,997	6	25,150
16　〃	1	2,344	2	38,316	3	40,660
17　〃	**2**	**4,179**	**2**	**61,785**	**4**	**65,964**

（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
15　〃	5	1	6	12,427	16.6
16　〃	1	2	3	12,432	16.6
17　〃	**2**	**2**	**4**	**12,433**	**16.6**

（注）（人工林率）＝ $\frac{\text{人工林面積（民有林）}}{\text{森林面積（民有林）}}$　　※　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17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
いじゅ	18	－	18	6	－
たぶのき	－	－	－	－	－
いすのき	－	－	－	－	－
いぬまき	8	－	8	－	－
もくまおう	32	－	32	9	－
しゃりんばい他	83	－	83	9	－
計	**141**	**－**	**141**	**24**	**－**

８－12　造林事業実績

資料：大島支庁農林課

事業細目	平成15年度実績		平成16年度実績		平成17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	12,153千円	1ha	2,344千円	2ha	4,179千円
保育（下刈）	79ha	27,540千円	63ha	21,244千円	33ha	10,732千円
保育（除間伐）	24ha	12,644千円	12ha	5,992千円	5ha	1,913千円
複層林改良	638ha	416,895千円	663ha	419,984千円	637ha	404,509千円
保全松林（衛生伐）	1,383㎥	32,711千円	1,266㎥	29,565千円	1,092㎥	25,655千円
合計	**746ha**	**501,943千円**	**739ha**	**479,129千円**	**677ha**	**446,988千円**

※　合計面積は，保全松林を含まない。

8－13　森林病害虫防除実績

(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	12		13		14		15		16		17	
	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
	m³	円	m³	円	m³	円	m³	円	m³	円	m³	円
奄美大島	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	7,759	182,280,675
喜界島	－	－	20	367,647	79	1,534,314	50	915,127	10	182,815	－	－
徳之島	25	646,825	25	646,825	25	650,002	25	577,840	41	597,525	－	－
沖永良部島	5	81,049	5	81,049	5	81,684	5	76,240	13	125,402	－	－
与論島	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
合計	**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**	**7,759**	**182,280,675**

（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17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
17　〃	6（新規 0・継続 6）	1,434	630,000

※　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16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**	**1,434m**	**630,000千円**
名瀬市	1	146	50,000
笠利町	0	0	0
大和村	0	0	0
宇検村	3	715	308,000
瀬戸内町	3	573	272,000
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	全体計画		平成16年度末		平成17年度末		達成率
	ha	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	392,583	5.3	394,017	5.3	58.1
県計	432,256	4,439,000	10.3	2,761,137	6.3	2,777,837	6.4	62.6

＊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	全体計画		17年度末		達成率
	ha	延長	密度	延長	密度	%
名瀬市	9,920	102,550	10.3	41,166	4.1	40.1
大和村	7,951	91,374	11.5	54,728	6.9	59.9
宇検村	8,456	101,520	12.0	65,130	7.7	64.2
瀬戸内町	19,757	210,218	10.6	133,226	6.7	63.4
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**	**394,017**	**5.3**	**58.1**

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

区分 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。

資料：大島支庁農林課

振興開発事業（平６～平16）		振興開発事業（平17）		合計	
事業量	事業費	事業量	事業費	事業量	事業費
40地区 6.87ha	千円 2,341,105	6地区 0.70ha	千円 186,344	195地区 247.87ha	千円 4,500,338
6 66.30	793,544	1 （管理道　553m）	24,392	21 207.2	1,071,611
				34 24.99 17,427m	452,210
				30 83.95	31,519
				24 109.51	43,103
14 6.34 3,156.2	2,085,162	1 0.07 120.0	65,856	106 38.89 15,132.9	4,943,977
17 53.32	154,114	4 2.07	58,935	54 82.99	304,068
8 37.61	29,558	2 2.23	2,738	46 107.62	51,297
1地区 14.97	219,833			1地区 14.97	219,833
86 **185.41** **3,156.2m**	**5,623,316**	**14** **5.07** **120.0m**	**338,265**	**511** **917.99** **32,559.9m**	**11,617,956**

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）
					ha	人	ha	%
あまみ大島森林組合	奄美市 長浜町8-10	伊集院忠三郎	894-0036	0997 汰-1004	46,589	6,510	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	0997 怠-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 貸-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							**11,104**	

（注）組合長氏名は平成18年12月末時点である。

資料：平成16事業年度森林組合の概況
単位：千円

員		専従職員			払込済出資金	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	0	5	21,479	41,001	△ 27,284	18,286
672	10.5	3	1	4	5,101	51,145	△ 2,923	10,319
1,151	34.8	2	1	3	8,886	10,072	1,716	3,295
3,428	**21.2**	**10**	**2**	**12**	**35,466**	**102,218**	**△ 28,491**	**31,900**
1,143		**3.3**	**0.7**	**4.0**	**11,822**	**34,073**	**△ 9,497**	**10,633**
4,286				**9.9**				