

# 第8章 林 業

1 概 況	149
(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	151
8-2 保有山林規模別経営体数	151
8-3 市町村別林野面積	152
8-4 市町村別民有林森林資源表	154
8-5 市町村別林業生産実績	156
8-6 木材業・製材業及びチップ工場の所在状況	158
8-7 狩猟者登録証交付状況及びイノシシ捕獲数	159
8-8 造林事業実績	160
8-9 森林病虫害防除実績	160
8-10 林道（開設）事業実績（昭和29～平成22年度）	161
8-11 平成22年度市町村別林道（開設）事業実績	162
8-12 奄美群島における林道網整備計画	162
8-13 林道網整備計画市町村別内訳	162
8-14 復興・振興事業及び振興開発事業に係る治山事業実績	164
8-15 森 林 組 合	166



# 1 概 況

## (1) 林野の概況

奄美群島の森林は、総面積の66% (82,454ha) を占めており、その97% (80,350ha) は奄美大島と徳之島にある。特に奄美大島南部地域の森林は、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% (58,905ha)、国有林が10% (7,894ha)、県有林が1% (306ha)、市町村有林が18% (15,349ha) で、民有林の占める割合が90%で、県74% (平成21年末) や全国69% (平成19年末) より高い。

また、私有林58,905haの所有形態をみると、個人所有47%、集落有林31%、その他会社等有林22%である。

森林の蓄積は12,977千 $m^3$ で、このうち民有林が90% (11,677千 $m^3$ ) を占め、その大半がイタジイを主体とする広葉樹69% (8,070千 $m^3$ ) からなっている。また、リュウキュウマツを主体とする針葉樹は31%で、スギ、ヒノキ等はきわめて少ない。

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22年度の林業生産額は約4億8千万円である。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を図る必要がある。

また、用材等への利用を可能とする林分へ誘導するため育成複層林整備を進めると同時に、しいたけやタケノコ、ソテツなどの生産振興を図り、郡民所得向上に努める必要がある。

## (3) 造 林

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、一般的にみると、人工林率は15.7%と極めて低く、天然広葉樹が大部分を占めている。

現在、保育、育成複層林整備等の事業が実施されているが、近年松くい虫被害が急速に拡大したことから地域によっては松林の広葉樹林への樹種転換も推進していく必要がある。

## (4) 森林病虫害防除

奄美群島においては、大島本島をはじめ徳之島、沖永良部島でも被害が再発するなど松くい虫被害が年々拡大しており、被害が発生した地域においては、伐倒駆除による防除措置や樹幹注入・樹種転換による予防措置が実施されている。

また、「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、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。

## (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21年度までに650,208mの林道が開設されるなど、林道網の整備が図られた。

市町村道に編入された路線もあるが、平成22年度は1,244mを開設し22年度末における林道の現況は398,538mで、林道密度5.4m/haに達している。

## (6) 治 山

国土の保全を図るため、平成22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125地区41.3ha、19,955.6m、水源林23地区210.5ha、山地治山210地区249.2ha、保安林改良69地区91.7ha、保育59地区147.8ha、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23年度県林業統計

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 <sup>3</sup>	ha	千m <sup>3</sup>	ha	千m <sup>3</sup>
(国有林)						
林野庁所管	1,403	270	6,415	1,030	7,818	1,300
(その他)	-	-	-	-	-	-
小計	1,403	270	6,415	1,030	7,818	1,300
(民有林)						
公有林	5,199	1,013	9,896	1,648	15,095	2,661
集落有林	2,060	378	15,619	2,440	17,679	2,818
会社有林	719	162	6,404	1,151	7,123	1,313
個人有林	2,765	538	23,057	3,622	25,823	4,160
その他	987	190	3,514	536	4,501	726
小計	11,731	2,281	58,490	9,396	70,222	11,677
合計	13,134	2,551	64,905	10,426	78,040	12,977

- (注) 1 林野庁所管に官行造林地を含む。  
 2 総数と内訳の合計は、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 )	124,017	82,454	7,814	80	-	7,894	306	15,349
( 奄美大島 )	82,116	69,389	4,054	80	-	4,133	285	14,177
奄 美 市	30,601	24,587	2,185	45	-	2,229	55	6,171
大 和 村	9,009	7,905	22	-	-	22	62	1,229
宇 検 村	10,307	9,416	876	-	-	876	59	1,723
瀬 戸 内 町	23,991	20,771	971	35	-	1,006	24	1,516
龍 郷 町	8,208	6,710	-	-	-	-	85	3,538
( 喜 界 島 )	5,694	1,063	-	-	-	-	1	137
喜 界 町	5,694	1,063	-	-	-	-	1	137
( 徳 之 島 )	24,792	10,961	3,760	-	-	3,760	9	695
徳 之 島 町	10,487	5,590	1,495	-	-	1,495	-	378
天 城 町	8,035	3,571	1,750	-	-	1,750	9	201
伊 仙 町	6,270	1,800	515	-	-	515	-	116
( 沖永良部島 )	9,366	959	-	-	-	-	11	317
和 泊 町	4,037	242	-	-	-	-	4	71
知 名 町	5,329	717	-	-	-	-	7	246
( 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23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	
15,655	1,215	18,358	7,403	27,972	3,957	58,905	74,560	66
14,462	1,215	16,821	7,037	22,866	2,854	50,793	65,254	85
6,226	648	2,978	4,069	7,591	846	16,132	22,358	80
1,291	41	1,961	1,628	2,817	143	6,591	7,882	88
1,782	-	4,918	241	1,022	578	6,758	8,540	91
1,540	212	6,951	1,090	8,939	1,033	18,225	19,764	87
3,623	314	13	9	2,497	254	3,087	6,710	82
138	-	550	3	254	119	925	1,063	19
138	-	550	3	254	119	925	1,063	19
704	-	955	362	4,272	908	6,495	7,200	44
378	-	438	289	2,411	579	3,717	4,095	53
210	-	494	33	787	297	1,610	1,821	44
116	-	23	40	1,074	32	1,168	1,284	29
328	-	29	2	526	75	632	959	10
75	-	12	2	145	8	167	242	6
253	-	17	-	381	67	465	717	13
24	-	3	1	54	1	58	82	4
24	-	3	1	54	1	58	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	74,560	68,733	16,377	52,356	10,256	9,306	950
	蓄積	11,677	11,561	3,607	7,954	2,166	2,061	105
奄美大島	面積	65,253	59,993	14,012	45,981	9,080	8,641	439
	蓄積	10,317	10,211	3,215	6,996	2,000	1,957	43
奄美市	面積	22,358	20,546	5,464	15,082	3,828	3,610	218
	蓄積	3,684	3,646	1,257	2,389	853	826	27
大和村	面積	7,882	7,443	1,061	6,382	909	855	54
	蓄積	1,223	1,199	251	948	201	198	3
宇検村	面積	8,540	8,109	2,134	5,975	1,532	1,485	47
	蓄積	1,437	1,423	523	900	356	353	3
瀬戸内町	面積	19,764	17,759	3,582	14,177	1,820	1,744	76
	蓄積	2,908	2,893	793	2,100	381	375	6
龍郷町	面積	6,710	6,136	1,771	4,365	991	947	44
	蓄積	1,068	1,050	391	659	209	205	4
喜界島(町)	面積	1,063	933	40	893	328	22	306
	蓄積	103	102	6	96	36	3	33
徳之島	面積	7,202	6,828	1,965	4,863	645	568	77
	蓄積	1,097	1,090	318	772	98	86	12
徳之島町	面積	4,095	3,942	1,192	2,750	336	310	26
	蓄積	636	633	195	438	51	47	4
天城町	面積	1,821	1,703	539	1,164	211	206	5
	蓄積	270	268	85	183	32	31	1
伊仙町	面積	1,284	1,183	234	949	98	52	46
	蓄積	191	189	38	151	15	8	7
沖永良部島	面積	959	901	355	546	171	74	97
	蓄積	148	147	67	80	27	14	13
和泊町	面積	242	217	128	89	30	1	29
	蓄積	36	36	25	11	3	0	3
知名町	面積	717	684	227	457	141	73	68
	蓄積	110	111	42	69	24	14	10
与論島(町)	面積	82	76	3	73	30	-	30
	蓄積	11	11	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23年度県林業統計  
 単位：面積：ha  
 材積：1,000m<sup>3</sup>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								
58,477	7,071	51,406	279	441	15	426	3,618	1,476	14	15.7
9,395	1,546	7,849	27	-	-	-	-	115	1	
50,913	5,371	45,542	211	309	12	297	3,400	1,327	14	15.9
8,211	1,258	6,953	19	-	-	-	-	105	1	
16,718	1,854	14,864	124	113	10	103	1,113	461	-	19.2
2,793	431	2,362	8	-	-	-	-	37	-	
6,534	206	6,328	21	26	0	26	133	258	0	14.8
998	53	945	2	-	-	-	-	23	0	
6,577	649	5,928	7	30	2	28	224	171	-	19.9
1,067	170	897	1	-	-	-	-	14	-	
15,939	1,838	14,101	38	43	0	43	1,677	235	13	10.4
2,512	418	2,094	5	-	-	-	-	15	1	
5,145	824	4,321	21	97	0	97	253	202	-	17.8
841	186	655	3	-	-	-	-	16	-	
605	18	587	2	32	-	32	49	48	-	35.4
66	3	63	0	-	-	-	-	3	-	
6,183	1,397	4,786	59	80	2	78	141	94	0	10.3
992	232	760	8	-	-	-	-	7	0	
3,606	882	2,724	8	32	-	32	57	56	-	9.6
582	148	434	0	-	-	-	-	4	-	
1,492	333	1,159	5	35	2	33	55	24	-	12.9
236	54	182	1	-	-	-	-	2	-	
1,085	182	903	46	13	-	13	29	14	0	8.7
174	30	144	7	-	-	-	-	1	0	
730	281	449	8	19	-	19	23	8	-	18.7
120	53	67	0	-	-	-	-	1	-	
187	127	60	4	8	-	8	12	1	-	12.8
33	25	8	0	-	-	-	-	0	-	
543	154	389	4	11	-	11	11	7	-	20.6
87	28	59	0	-	-	-	-	1	-	
46	3	43	-	1	-	1	5	-	-	36.6
7	1	6	-	-	-	-	-	-	-	

## 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 <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	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	82,635	77,378	14,839	181,050	38,728	62,339	59,413	860	51,537
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
20 "	855	9,213	36,240	402,400	37,095	411,613	13,651	2,516	61,577	7,205	26,785	29,464	411	24,665
21 "	655	7,907	27,290	195,618	27,945	203,525	13,590	2,515	30,650	2,667	29,090	25,600	329	19,735
22 "	1,066	14,067	30,276	243,391	31,342	257,458	8,171	1,765	46,900	4,561	22,110	26,090	113	6,804
(奄美大島)	810	11,086	30,276	243,391	31,086	254,477	5,743	1,388	46,900	4,561	18,270	22,250	113	6,804
奄美市	11	170	2,640	20,361	2,651	20,531	4,633	1,168	-	-	11,211	12,749	-	-
大和村	-	-	10,490	91,184	10,490	91,184	210	53	-	-	1,360	2,720	-	-
宇検村	765	10,391	13,026	96,989	13,791	107,380	-	-	-	-	1,000	2,000	-	-
瀬戸内町	34	525	3,780	32,057	3,814	32,582	-	-	37,000	3,700	1,199	1,701	-	-
龍郷町	-	-	340	2,800	340	2,800	900	167	9,900	861	3,500	3,080	113	6,804
(喜界島)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
喜界町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(徳之島)	256	2,982	0	0	256	2,982	2,100	336	0	0	3,840	3,840	0	0
徳之島町	1	11	-	-	1	11	-	-	-	-	1,530	1,530	-	-
天城町	255	2,971	-	-	255	2,971	2,100	336	-	-	2,000	2,000	-	-
伊仙町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	310	-	-
(沖永良部島)	0	0	0	0	0	0	328	41	0	0	0	0	0	0
和泊町	-	-	-	-	-	-	328	41	-	-	-	-	-	-
知名町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(与論島)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
与論町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- (注) 1. その他欄は、たけのこ、きくらげ、山菜類、花木類、薪材、緑化樹など。  
 2. 市町村別は平成22年度(特用林産物は平成22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。  
 4. 総数と内訳の合計は、四捨五入の関係で一致しない。

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 <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	千円	t	千円	千円	千円
(その他に含まれる)				269,442	1,819,101	-	-	-	-	-	-	-	1,819,101
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	451,583	5,400	54,000	2,130	70,843	500	841	125,684	577,267
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
1,826	39,118	112	4,595	65,464	584,640	25,326	82,724	450	19,800	1,656	2,880	105,404	690,044
2,241	54,420	68	287	67,691	376,440	29,703	51,305	221	26,555	1,380	2,400	80,260	456,700
1,993	68,623	28	1,147	57,892	424,342	30,730	20,778	326	32,059	1,838	3,196	56,033	480,374
975	51,299	0	0	17,052	357,831	30,730	20,778	188	17,017	0	0	37,795	395,626
219	10,042	0	0	6,993	51,483	-	-	-	-	-	-	0	51,483
56	3,080	-	-	1,572	98,609	13,930	8,358	-	-	-	-	8,358	106,967
76	4,180	-	-	435	113,995	16,800	12,420	188	17,017	-	-	29,437	143,432
528	29,040	-	-	55	67,078	-	-	-	-	-	-	0	67,078
96	4,957	-	-	7,997	26,666	-	-	-	-	-	-	0	26,666
40	102	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	102
40	102	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	0	102
237	12,227	0	0	48	19,433	0	0	138	15,042	1,838	3,196	18,238	37,671
123	6,066	-	-	-	7,607	-	-	-	-	-	-	0	7,607
93	5,006	-	-	48	10,361	-	-	138	15,042	1,838	3,196	18,238	28,599
21	1,155	-	-	-	1,465	-	-	-	-	-	-	0	1,465
721	4,906	3	95	40,792	45,834	0	0	0	0	0	0	0	45,834
13	52	-	-	40,792	40,885	-	-	-	-	-	-	0	40,885
708	4,854	3	95	-	4,949	-	-	-	-	-	-	0	4,949
20	90	25	1,052	0	1,142	0	0	0	0	0	0	0	1,142
20	90	25	1,052	-	1,142	-	-	-	-	-	-	0	1,142

## 8-6 木材業・製材業及びチップ工場の所在状況

資料：大島支庁林務水産課

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
17 〃	5	4	1
19 〃	9	4	1
20 〃	7	6	1
21 〃	9	5	2
22 〃	8	5	2
<b>(奄美大島)</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
奄美市	4	-	-
大和村	-	1	1
宇検村	-	1	1
瀬戸内町	2	1	-
龍郷町	-	1	-
<b>(喜界島)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
喜界町	-	-	-
<b>(徳之島)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
徳之島町	1	-	-
天城町	1	1	-
伊仙町	-	-	-
<b>(沖永良部島)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
和泊町	-	-	-
知名町	-	-	-
<b>(与論島)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
与論町	-	-	-

- (注) 1 市町村別内訳は平成22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。

## 8-7 狩猟者登録証交付状況及びイノシシ捕獲数

資料：大島支庁林務水産課

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
19 "	164	276	9	449	952
20 "	167	260	6	433	1,221
21 "	181	245	7	433	1,743
22 "	179	229	7	415	1,195
<b>(奄美大島)</b>	<b>137</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>932</b>
奄美市	29	81	0	110	182
大和村	17	4	0	21	56
宇検村	23	17	0	40	76
瀬戸内町	56	46	0	102	528
龍郷町	12	39	0	51	90
<b>(喜界島)</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
喜界町	0	7	2	9	0
<b>(徳之島)</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>222</b>
徳之島町	22	11	0	33	110
天城町	9	5	0	14	91
伊仙町	5	6	0	11	21
<b>(沖永良部島)</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>41</b>
和泊町	0	4	0	4	0
知名町	6	9	1	16	41
<b>(与論島)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
与論町	0	0	4	4	0

(注) 1 市町村別内訳は平成22年度分。

2 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

## 8-8 造林事業実績

資料：大島支庁林務水産課

事業細目	平成20年度実績		平成21年度実績		平成22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	0ha	0千円	0ha	0千円	0ha	0千円
保育(下刈)	10ha	3,032千円	8ha	2,649千円	2ha	767千円
保育(除間伐)	0ha	0千円	0ha	0千円	0ha	0千円
複層林改良	575ha	326,507千円	519ha	294,913千円	431ha	247,967千円
保全松林(衛生伐)	1,088m <sup>3</sup>	25,730千円	1,140m <sup>3</sup>	27,716千円	1,140m <sup>3</sup>	27,726千円
合計	585ha	355,268千円	527ha	325,278千円	433ha	276,460千円

※ 合計面積は、保全松林を含まない。

※ 合計は、四捨五入の関係で一致しない。

## 8-9 森林病虫害防除実績

### 伐倒駆除等

(松くい虫駆除) 資料：大島支庁林務水産課

年 島名	17		18		19		20		21		22	
	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 <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	千円	m <sup>3</sup>	千円
奄美大島	7,759	182,281	5,054	118,844	3,240	76,453	4,179	102,243	7,424	180,614	7,038	171,747
喜界島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	3,980
沖永良部島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
与論島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	7,759	182,281	5,054	118,844	3,240	76,453	4,179	102,243	7,424	180,614	7,206	175,727

(注) 奄美大島には、加計呂麻島、請島、与路島を含む。

## 8-10 林道（開設）事業実績（昭和29～平成22年度）

資料：大島支庁林務水産課

年 度 別	路 線 数	事 業 量	事 業 費
総 計	135	651,452m	41,283,041千円
昭和29～56年度末	102	435,987	8,572,535
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
18 "	6（新規 0・継続 6）	2,902	580,600
19 "	7（新規 0・継続 7）	1,522	576,000
20 "	4（新規 0・継続 4）	1,077	428,300
21 "	3（新規 0・継続 3）	810	330,640
22 "	4（新規 0・継続 4）	1,244	329,231

※ 改築は開設時と重複するため事業費のみ計上。

## 8-11 平成22年度市町村別林道（開設）事業実績

資料：大島支庁林務水産課

市町村名	箇所数(路線数)	事業量	事業費
総計	4	1,244m	329,231千円
宇検村	4	1,244	329,231

(注) ※ 改築は、開設時と重複するため事業費のみ計上。

## 8-12 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：大島支庁林務水産課  
(延長m, 密度m/ha)

区分	森林面積 ha	全体計画		平成21年度末		平成22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	74,326	677,700	9.1	398,230	5.4	398,538	5.4	58.8
県計	432,103	4,439,000	10.3	2,838,974	6.6	2,850,717	6.6	64.2

\*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7年度末の面積である。

## 8-13 林道網整備計画市町村別内訳

資料：大島支庁林務水産課  
(延長m, 密度m/ha)

市町村名	森林面積 ha	全体計画		22年度末		達成率 %
		延長	密度	延長	密度	
奄美市	22,418	202,977	9.1	95,169	4.2	46.9
名瀬市	9,920	102,550	10.3	41,602	4.2	40.6
住用村	9,245	73,306	7.9	41,167	4.5	56.2
笠利町	3,253	27,121	8.3	12,400	3.8	45.7
大和村	7,951	91,374	11.5	54,728	6.9	59.9
宇検村	8,456	101,520	12.0	67,973	8.0	67.0
瀬戸内町	19,757	210,218	10.6	134,468	6.8	64.0
龍郷町	6,652	29,878	4.5	9,378	1.4	31.4
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	398,538	5.4	58.8



## 8-14 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	78,249千円	65地区 158.6ha	797,185千円	61地区 63.00ha	1,097,455千円
水源地域整備	5地区 126.5ha	10,408千円	4地区 2.6ha	69,545千円	5地区 11.8ha	173,722千円
防潮林造成	31地区 24.99ha 16,891m	419,358千円	3地区 536m	32,582千円		
防風林造成	29地区 82.1ha	30,036千円	1地区 1.85ha	1,483千円		
海岸砂地造林	23地区 108.8ha	41,953千円	1地区 0.71ha	1,150千円		
防災林造成			52地区 10.39ha 4,761.8m	826,864千円	39地区 22.09ha 7,094.9m	1,966,095千円
保安林改良			14地区 9.19ha	31,575千円	19地区 18.41ha	59,444千円
保 育			8地区 21.66ha	5,239千円	28地区 46.12ha	13,762千円
生活環境保全林整備						
計	111地区 361.09ha 16,891.0m	580,004千円	148地区 205.00ha 5,297.8m	1,765,623千円	152地区 161.42ha 7,094.9m	3,310,478千円

(注1) 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。

(注2) 計欄は, 実施地区数, 森林整備面積, 防潮堤延長を記載している。

資料：大島支庁林務水産課

振興開発事業 (平6～平16)		振興開発事業 (平17～平22)		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	2,341,105千円	21地区 溪間工 7基 山腹工 1.98ha	689,168千円	210地区 249.15ha	5,003,162千円
6地区 66.30ha	793,544千円	3地区 溪間工 13基 植栽工 3.28ha 作業車道 1,220m	107,989千円	23地区 210.48ha	1,155,208千円
				34地区 24.99ha 17,427m	451,940千円
				30地区 83.95ha	31,519千円
				24地区 109.51ha	43,103千円
14地区 6.34ha 3,156.2m	2,085,162千円	20地区 2.48ha 4,942.7m	1,517,535千円	125地区 41.30ha 19,955.6m	6,395,656千円
17地区 53.32ha	154,114千円	19地区 10.81ha	295,075千円	69地区 91.73ha	540,208円
8地区 37.61ha	29,558千円	15地区 42.38ha	19,424千円	59地区 147.77ha	67,983千円
1地区 14.97ha	219,833千円			1地区 14.97ha	219,833千円
86地区 185.41ha 3,156.2m	5,623,316千円	78地区 60.93ha 4,942.7m	2,629,191千円	575地区 973.85ha 37,382.6m	13,908,612千円

## 8-15 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	奄美市名瀬 長浜町8-10	伊集院忠三郎	894-0036	0997 52-1004	ha 46,553	人 6,510	ha 25,766	% 55.3
瀬戸内町 森 林 組 合	瀬戸内町 古仁屋松江23	永井 利一	894-1505	0997 72-0144	19,765	6,379	9,137	46.2
徳之島地区 森 林 組 合	徳之島町 亀津7112-5	高岡 秀規	891-7101	0997 82-1429	7,200	3,304	6,587	91.5
計					73,518	16,193	41,490	56.4
群島平均							13,830	
県平均							16,844	

(注) 組合長氏名は平成23年12月末時点である。

資料：平成21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				
1,587	24.4	5	0	5	21,150	45,915	16,564	11,449
654	10.3	2	1	3	6,197	29,753	1,453	6,427
1,151	34.8	3	0	3	8,886	8,886	△1,086	588
3,392	20.9	10	1	11	36,233	84,554	16,931	18,464
1,131		3.3	0.3	3.7	12,078	28,185	5,644	6,155
6,075				11.9	89,138	150,558	7,509	68,824

