

第7 産業・経済

1 農業

温帯と亜熱帯の境界地帯にある熊毛地域の農業は、種子島と屋久島とで生産条件を大きく異にしていますが、総体的には、4千7百戸余りの農家（対県比約6%）が、約1万haの耕地で、158億円の農業産出額（同約4%）を上げています。農業産出額の全県シェアが1割を超える作物として、さとうきび、さつまいも、葉たばこ、牛乳、ぼんかん、たんかん等があり、温暖な気候を生かして日本一早く出荷されるコシヒカリやお茶の産地化も図っています。

また、種子島、屋久島両島で畑地かんがい施設が整備されつつあり、新しい農業への取り組みや国庫（直轄）事業や県単事業等による生産・経営基盤、流通基盤、農村生活基盤の整備も進みつつあります。

農業関係団体は種子屋久農協協同組合（平成18年4月1日に西之表市農協、鹿児島くまげ農協、屋久島農協の3農協が合併）と熊毛農業共済組合が各種事業を展開しています。

農業従事者の高齢化や農業後継者の不足等に対処するため、平成7年7月7日、中種子町、南種子町、鹿児島くまげ農協（現：種子屋久農協）の3者で財団法人種子島農業公社（平成23年6月1日に公益財団法人へ移行）、同じく平成7年9月1日に西之表市と西之表市農協（現種子屋久農協）等が西之表市農業管理センター（平成13年9月20日に社団法人へ改組、平成23年4月1日に公益社団法人移行とともに西之表市農業振興公社へ改組）、平成8年9月25日に上屋久町、屋久町、屋久島農協（現：種子屋久農協）が屋久島農業管理センターをそれぞれ設立しています。

（種子島の農業）

種子島は平坦で畑地が多いことから、土地利用型のさとうきび、さつまいも、畜産を組み合わせた複合経営が盛んで、一部では葉たばこ、茶等の専業経営も営まれています。

また、シダ植物のレザーリーフファンが花きとして県内初のかごしまブランド産地として指定されています。青果用さつまいもでは、安納いもがその甘さから、マスコミ等に取り上げられ、近年作付面積が増えています。

（屋久島の農業）

傾斜地が多く、耕地率が約2%と低いことから、海岸沿いに帯状に散在する耕地を生かして、ぼんかん、たんかんを主体とした経営が営まれています。たんかんは、かごしまブランド産地として指定されています。

耕地面積

区 分	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年					
	熊毛計	熊毛計	熊毛計	種子島	屋久島	熊毛計	県計	熊毛/県 (%)	
総面積(ha)	99,474	99,482	99,488	45,396	54,100	99,496	918,875	10.8	
耕地率(%)	10.9	10.5	9.9	19.5	1.9	9.9	13.4	-	
耕地面積(ha)	10,800	10,400	9,890	8,850	1,030	9,880	123,300	8.0	
田(ha)	2,270	2,140	2,020	1,894	151	2,045	39,500	5.2	
畑 (ha)	計	8,562	8,318	7,870	6,960	875	7,835	83,800	9.3
	普通地	7,550	7,347	6,890	-	-	-	-	-
	樹園地	802	761	779	-	-	-	-	-
	牧草地	210	210	208	-	-	-	-	-
畑地率(%)	79.3	80.0	79.6	78.6	85.0	79.3	68.0	-	
1戸平均耕地面積(a)	181	175	190	227	129	211	158	-	

注：ラウンドのため合計値は一致しない。

資料：全国都道府県市区町村別面積調，作物統計調査

農家戸数

単位：戸

区 分	平成 2年 (a)	平成 7年	平成 12年	平成 17年	平成22年							(b)/(a) (%)
					種子島	屋久島	熊毛計 (b)	構成比 (%)	県計	構成比 (%)	熊毛/ 県(%)	
総農家戸数	6,481	5,959	5,431	5,211	3,891	797	4,688	100.0	78,102	100.0	6.0	72.3
専業	2,459	2,148	1,735	1,831	1,706	234	1,940	41.4	25,292	32.4	7.7	78.9
第1種 専業	1,408	1,268	1,003	894	499	48	547	11.7	5,261	6.7	10.4	38.8
第2種 兼業	2,614	2,543	1,817	1,387	1,007	177	1,184	25.3	15,302	19.6	7.7	45.3
自給的 農家	-	-	876	1,099	751	348	1,099	21.1	34,572	38.9	3.2	-

資料：農林水産省「世界農林業センサス」「農業センサス」

基幹的農業従事者数

単位：人

区 分	平成 2年 (a)	平成 7年	平成 12年	平成 17年	平成22年					(b)/(a) (%)
					種子島	屋久島	熊毛計 (b)	県計	熊毛/ 県(%)	
計	8,855	7,251	6,248	5,873	4,720	582	5,302	64,137	8.3	59.9
男	3,879	3,286	2,947	2,934	2,435	342	2,777	36,756	7.6	71.6
女	4,976	3,965	3,301	2,939	2,285	240	2,525	27,381	9.2	50.7

資料：農林水産省「世界農林業センサス」「農業センサス」

注：期間中農業従事者とは、16才以上の世帯員で普段の状態が「仕事為主」で自家農業だけに従事した者と、その他の仕事に従事していても自家農業が主な者を合計したものをいう。

耕地規模別農家数

単位：戸，%

区分		0.5ha未満	0.5～1.0ha	1.0～2.0ha	2.0～3.0ha	3.0ha以上	計	
平成2年(a)		1,425	1,468	2,030	969	589	6,481	
平成7年		1,455	1,328	1,687	838	651	5,959	
平成12年		1,381	1,175	1,438	782	655	5,431	
平成17年		425	1,060	1,278	663	686	4,112	
平成22年	種子島	西之表市	134	343	418	194	210	1,299
		中種子町	88	183	369	245	341	1,226
		南種子町	65	157	208	146	178	754
		小計	287	683	995	585	729	3,279
	屋久島町	189	165	93	39	43	529	
	熊毛計(b)	476	848	1,088	624	772	3,808	
	(構成比)	(12.5)	(22.3)	(28.6)	(16.4)	(20.3)	(100.0)	
	県計	10,615	14,085	11,597	4,527	6,558	47,382	
(構成比)	(22.4)	(29.7)	(24.5)	(9.6)	(13.8)	(100.0)		
熊毛/県	4.5	6.0	9.4	13.8	11.8	8.0		
(b)/(a)		33.4	57.8	53.6	64.4	131.1	58.8	

資料：農林水産省「世界農林業センサス」「農業センサス」

単一経営組織別農家数（平成22年）

単位：戸，%

区分	稲作	いも豆類	工芸作物	野菜	施設園芸	果樹	花き花木	その他作物	酪農	肉用牛	養豚	養鶏	養蚕	その他	計
種子島	135 (8.7)	396 (25.7)	779 (50.5)	23 (1.5)	3 (0.2)	14 (0.9)	46 (3.0)	4 (0.3)	22 (1.4)	116 (7.5)	2 (0.1)	3 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,543 (100.0)
屋久島	2 (0.6)	10 (3.0)	14 (4.3)	4 (1.2)	0 (0.0)	277 (84.0)	9 (2.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	11 (3.3)	3 (0.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	330 (100.0)
熊毛計	137 (7.3)	406 (21.7)	793 (42.3)	27 (1.4)	3 (0.2)	291 (15.5)	55 (2.9)	4 (0.2)	22 (1.2)	127 (6.8)	5 (0.3)	3 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	1,873 (100.0)
県計	8,160 (27.6)	4,005 (13.6)	5,280 (17.9)	1,949 (6.6)	947 (3.2)	1,796 (6.1)	800 (2.7)	85 (0.3)	195 (0.7)	5,711 (19.3)	290 (1.0)	315 (1.1)	1 (0.0)	14 (0.0)	29,548 (100.0)
熊毛/県	1.7	10.1	15.0	1.4	0.3	16.2	6.9	4.7	11.3	2.2	1.7	1.0	0.0	0.0	6.3

資料：農林水産省「世界農林業センサス」「農業センサス」

注：単一経営農家とは、農産物販売金額のうち、首位部門の販売金額が8割以上の農家をいう。

管内農協の概要（平成22年度末）

単位：人，百万円

組合名	設立登記年月日	出資額	組合員数	役員		貯金	購買品取扱高	販売品取扱高	長期共済保有高
				理事	監事				
種子屋久	H18.4.3	3,058	9,217	16	5	38,721	7,701	6,778	265,222

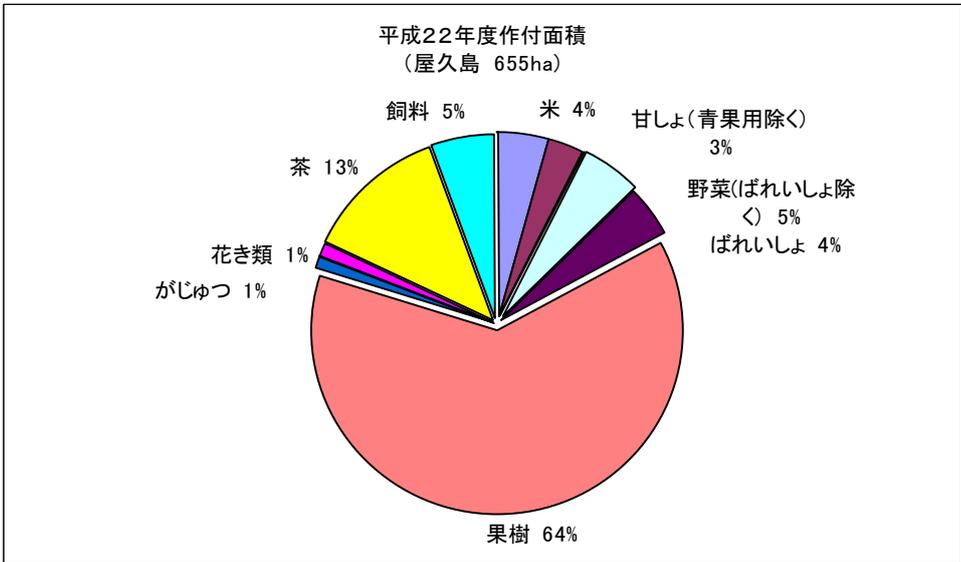
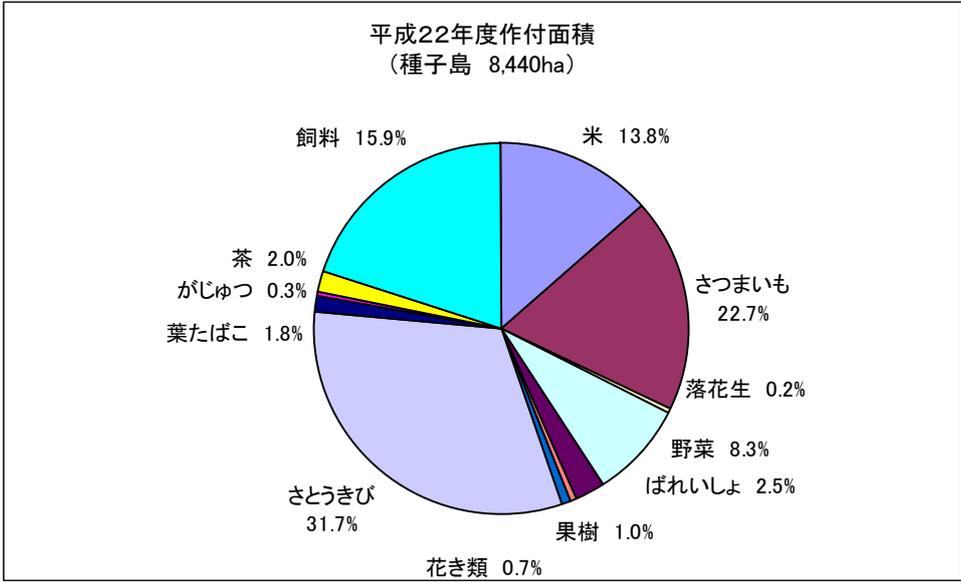
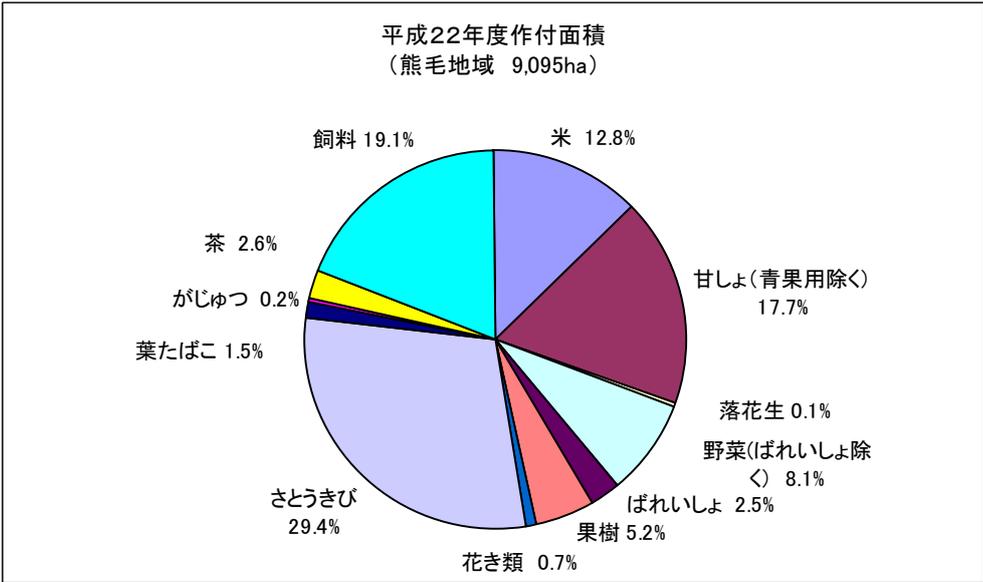
資料：熊毛支庁農政普及課

作付面積の推移

単位：ha，%

区 分	平成 2年度	7年度	12年度	17年度	20年度	21年度	平成 22 年 度			
							種子島	屋久島	熊毛計	
									構成比	
計	9,810	8,989	8,343	7,554	7,355	7,532	6,741	619	7,360	80.9
米	1,616	1,605	1,253	1,160	1,143	1,157	1,139	29	1,168	12.8
さつまいも (青果用を除く)	3,557	3,309	2,334	2,200	1,989	1,885	1,591	21	1,612	17.7
落花生	71	36	10	-	16	16	12	-	12	0.1
野 菜 (ばれいしょを除く)	503	550	698	407	498	710	703	34	737	8.1
ばれいしょ	91	168	429	451	325	259	201	28	229	2.5
果 樹	556	546	489	487	489	489	62	411	473	5.2
工 芸 作 物	3,386	2,709	3,040	2,787	2,826	2,950	2,977	90	3,067	33.7
(さとうきび)	2,841	2,172	2,474	2,349	2,382	2,528	2,678	-	2,678	29.4
(葉たばこ)	302	297	265	190	171	151	134	-	134	1.5
(なたね)	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(ガジュツ)	56	56	87	20	32	29	11	8	19	0.2
(茶)	179	184	214	228	238	241	154	82	236	2.6
花 き	30	66	90	62	70	66	56	6	62	0.7
養 蚕	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
畜産(飼料作物)	1,984	2,390	1,975	1,611	1,673	1,303	1,699	36	1,735	19.1
作物面積計	11,802	11,379	10,318	9,165	9,028	8,835	8,850	655	9,095	100.0
耕地面積	11,000	10,800	10,400	9,890	-	-	8,850	1,030	-	-
土地利用率	107	105	99	93	-	-	95.4	63.6	-	-

注：1，熊毛管内の作付面積は市町報告による。
2，耕地面積は農林水産省「耕地面積統計」による。



※ %値は四捨五入

農業粗生産額の推移

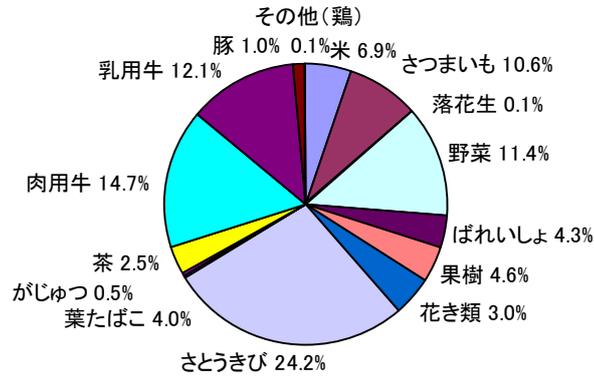
単位：百万円，%

区分	平成 2年度	7年度	12年度	17年度	20年度	21年度	平成22年度			
							種子島	屋久島	熊毛計	
									構成比	
計	13,446	14,112	14,012	12,427	11,082	11,669	10,109	929	11,038	70.0
米	2,120	2,464	1,334	1,210	1,149	1,114	789	28	817	5.2
麦類	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
さつまいも	2,624	2,316	2,108	2,481	1,635	1,711	1,313	5	1,318	8.4
落花生	50	39	37	-	20	20	12	0	12	0.1
野菜 (ばれいしょは除く)	1,209	1,385	1,239	1,119	1,193	1,840	1,957	52	2,009	12.7
ばれいしょ	262	356	1,187	1,104	634	701	517	78	643	4.1
果樹	948	1,837	1,262	1,184	823	742	96	547	643	4.1
工芸作物	5,901	5,147	6,180	5,329	5,069	5,056	4,835	135	4,970	31.5
(さとうきび)	3,731	3,057	3,920	3,619	3,729	3,916	4,340	0	4,340	27.5
(葉たばこ)	1,532	1,319	1,509	949	577	655	81	0	81	0.5
(なたね)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
(ガジュツ)	100	90	42	45	73	76	27	16	43	0.3
(茶)	536	681	709	716	690	409	387	119	506	3.2
花き・花木	326	568	665	474	559	484	590	84	674	4.3
養 蚕	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	4,943	3,956	4,358	4,968	5,144	4,504	4,524	208	4,732	30.0
肉用牛	3,206	2,441	2,584	3,285	3,068	2,381	2,379	143	2,522	16.0
乳用牛	1,410	1,330	1,630	1,550	1,808	1,951	1,987	0	1,987	12.6
豚	286	140	121	115	252	157	146	65	211	1.3
その他(鶏)	41	45	23	18	16	16	12	0	12	0.1
熊毛計	18,399	18,088	18,370	17,395	16,226	16,174	14,633	1,137	15,770	100.0
県 計	447,407	426,500	404,760	-	-	-	-	-	-	-
熊毛/県	4.1	4.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-

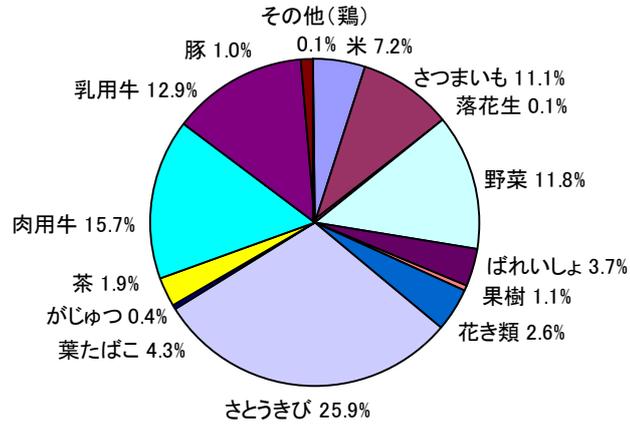
注：1，熊毛管内の作付面積は市町報告による。

2，県計生産額は，農林水産省「生産農業所得統計（平成17年）」による。

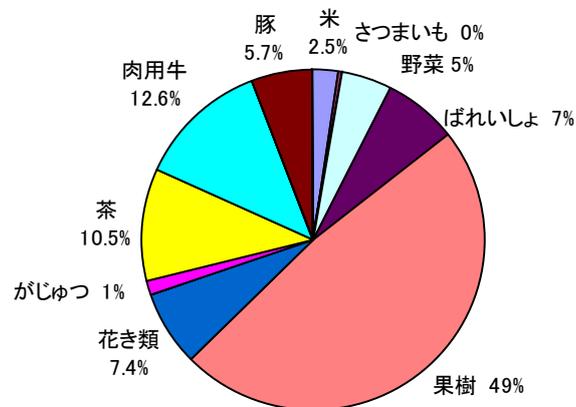
平成22年度農業粗生産額(熊毛地域 15,770百万円)



平成22年度農業粗生産額(種子島 14,633百万円)



平成22年度農業粗生産額(屋久島 1,137百万円)



※ %値は四捨五入

さとうきびの生産

区分	収穫面積 (ha)		10aあたり収量 (kg)		生産量 (t)	
	県計	熊毛計	県平均	熊毛平均	県計	熊毛計
平成7年度	9,369	2,172	6,487	6,973	607,803	151,456
平成12年度	9,468	2,474	6,221	7,892	588,996	195,254
平成17年度	8,749	2,349	6,094	8,032	533,594	188,665
平成20年度	9,762	2,528	7,323	7,678	714,881	194,112
平成21年度	10,282	2,624	6,171	7,870	634,451	206,504
平成22年度	10,465	2,749	6,188	7,200	647,543	197,917
熊毛/県 (%) (22年度)	26.3		116.4		30.6	

区分	粗生産額 (百万円)		産糖量 (t)				蔗作農家戸数 (戸)	
	県計	熊毛計	県計	熊毛計			県計	熊毛計
				分蜜糖	含蜜糖	計		
平成7年度	12,617	3,057	73,577	16,397	36	16,433	12,086	3,251
平成12年度	12,217	3,920	71,400	21,642	38	21,680	11,003	2,996
平成17年度	11,706	3,619	63,076	19,531	31	19,561	10,408	2,886
平成20年度	15,327	3,926	88,434	21,522	28	21,551	9,257	2,515
平成21年度	13,625	4,261	75,256	22,455	28	22,484	9,337	2,440
平成22年度	14,312	4,170	76,236	20,423	28	20,451	9,248	2,398
熊毛/県 (%) (22年度)	29.1		26.8				25.9	

資料：熊毛支庁農政普及課

さとうきびの生産者価格の推移 (t当たり)

単位：円

区分		基準糖度帯 (甘蔗糖度)	原料取引価格	甘味資源作物交付金	計
品質取引	平成20年度	13.1～14.3度	4,301	16,320	30,621
	平成21年度	13.1～14.3度	5,123	16,320	21,445
	平成22年度	13.1～14.3度	5,972	16,320	22,292

資料：熊毛支庁農政普及課

注：品質取引とは、さとうきび原料に含まれる砂糖分の割合 (= 甘蔗糖度) による取引

大型製糖工場設置状況

単位：t

会社名	工場名	設置場所	設置年度	原料処理能力 (1日)
新光糖業(株)	中種子工場	中種子町野間	昭和32年12月	1,500

資料：熊毛支庁農政普及課
平成23年11月現在

さつまいもの生産

区 分		作付面積 (a)	10a当たり収量 (kg)	生産量 (t)	農業粗生産額 (百万円)
熊 毛	平成7年度	3,309	2,214	73,260	2,316
	平成12年度	2,334	2,790	65,119	2,083
	平成17年度	2,200	1,855	62,808	2,110
	平成20年度	2,249	2,426	54,557	2,239
	平成21年度	2,339	2,373	55,514	2,350
	平成22年度	2,143	2,096	44,926	2,848

資料：熊毛支庁農政普及課

さつまいもの用途別生産量（平成22年度）

単位：t

区 分	でん粉用	焼耐用	青果用	その他	合 計
種子島	31,352	4,835	8,218	387	44,792
屋久島	0	74	60	0	134
熊毛計	31,352	4,909	8,278	387	44,926

資料：熊毛支庁農政普及課

でん粉用さつまいもの集荷実績（平成22年度）

区 分	工場数	原料用さつまいも集荷数量		原料供給内訳（袋）		
		重量(t)	袋数(袋)	西之表市	中種子町	南種子町
農協系	1	7,775	207,342	203,878	2,756	708
工組系	3	23,577	628,715	8,816	387,209	232,690
合 計	4	31,352	886,057	212,694	389,965	233,398

1袋 = 37.5kg

資料：熊毛支庁農政普及課

(参考) 平成22年産でん粉原料用さつまいも農家手取り額 35,653円 / t
 内訳 品目別経営安定対策交付金 25,960円 / t
 原料代 9,693円 / t

ばれいしょ，青果用さつまいも

区 分		ばれいしょ				青果用さつまいも			
		面積 (ha)	10a当り 収量(kg)	生産量 (t)	生産額 (百万円)	面積 (ha)	10a当り 収量(kg)	生産量 (t)	生産額 (百万円)
熊 毛 計	平成7年度	168	1,045	1,756	356	11	1,364	150	19
	平成12年度	429	1,927	8,529	1,187	105	1,190	1,250	190
	平成17年度	451	1,658	7,480	1,104	91	1,534	1,394	196
	平成19年度	356	2,180	7,762	924	152	1,506	2,285	313
	平成20年度	325	1,643	5,338	634	259	1,434	3,709	603
	平成21年度	259	2,200	5,695	701	480	1,669	8,013	1,192

資料：熊毛支庁農政普及課

ぼんかん・たんかん

区 分		ぼんかん				たんかん			
		面積 (ha)	10a当り 収量(kg)	生産量 (t)	生産額 (百万円)	面積 (ha)	10a当り 収量(kg)	生産量 (t)	生産額 (百万円)
熊 毛 計	平成7年度	280	794	2,223	869	216	958	2,069	792
	平成12年度	246	1,136	2,802	513	212	1,013	2,144	640
	平成17年度	247	696	1,718	462	214	938	2,007	614
	平成19年度	247	706	1,742	495	211	887	1,871	549
	平成20年度	246	699	1,721	327	211	817	1,725	387
	平成21年度	246	511	1,259	189	211	1,011	2,134	469

資料：熊毛支庁農政普及課

レザーリーフファン（種子島）

区 分	面積(ha)	10a当り収量(本)	生産量(千本)	生産額(百万円)	
熊 毛 計	平成7年度	6.9	46,986	3,242	80
	平成12年度	10.4	49,299	5,127	173
	平成17年度	15.1	42,146	6,343	183
	平成19年度	16.0	52,626	8,436	223
	平成20年度	15.9	53,100	8,427	217
	平成21年度	16.3	53,522	8,708	207

資料：熊毛支庁農政普及課

・平成18年6月7日に，かごしまブランド産地指定（種子島（中種子・南種子））

畜産

単位：頭，t

区 分	乳 用 牛				肉 用 牛			
	飼 養 頭 数		生乳生産量		飼 養 頭 数		子牛出荷頭数	
	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計
平成 7 年	23,500	3,730	94,845	12,254	328,600	15,300	94,151	6,480
平成 1 2 年	20,300	3,450	99,929	16,544	333,400	14,300	87,117	6,104
平成 1 7 年	20,400	3,610	99,835	18,457	350,000	14,100	93,584	6,565
平成 2 0 年	17,800	3,210	90,665	17,679	367,300	14,400	97,174	6,755
平成 2 1 年	17,300	3,002	90,427	17,911	376,200	14,858	97,502	6,706
平成 2 2 年	16,800	3,028	-	-	367,900	14,087	94,996	6,589

単位：頭，百万円

区 分	豚				畜産産出額	
	飼 養 頭 数		肉豚出荷頭数		県 計	熊毛計
	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計		
平成 7 年	1,359,000	3,780	2,228,436	4,652	202,210	3,747
平成 1 2 年	1,397,000	2,460	2,048,769	1,725	206,700	4,170
平成 1 7 年	1,398,000	2,704	1,974,807	1,817	222,100	5,461
平成 2 0 年	1,332,000	4,090	1,840,244	2,850	238,300	5,144
平成 2 1 年	1,340,000	3,789	2,040,726	3,058	232,000	4,504
平成 2 2 年	1,299,000	4,991	-	-	-	-

資料：「鹿児島県生産農業所得統計」「市町村別統計書」

注) 生乳生産量(H22年)は県酪農業協同組合，子牛出荷頭数は種子屋久農業協同組合，
熊毛計は市町村報告

2 農業農村整備

熊毛地域の土地改良事業は県営、団体営等各種補助事業及び県単独事業等を地域の実情に応じて実施しています。平成22年度は約19.4億円（県全体の7.5%）の事業を実施しています。特に種子島は他の離島と異なり、耕地率が高く島の経済基盤が農業であることから農業生産基盤の整備を重点的に実施しています。

農業生産基盤の工種別整備水準は年々向上しており、農道の整備率が県平均を上回っているものの総じてまだ低位にあり、その整備が急がれます。

なかでも畑作主体の営農地帯である熊毛地域において畑地かんがいの整備率が特に低く、この整備促進が重要な課題となっています。種子島においては西京ダム、屋久島においては鯛之川を水源とする畑地かんがい事業（西京地区719ha、屋久島南部地区227ha）が平成10年度までに完了したことで、より収益性が高い品目（園芸）へ誘導・転換がなされ、水利用による営農が定着しつつあります。屋久島においては湯川を水源とする畑地かんがい事業（鈴岳地区257ha）が平成16年度に事業採択され、畑かん営農の整備促進が期待されています。

さらに、農村の活性化・ゆとりある憩いの空間形成を図り、農業及び農村の健全な発展に資するため中山間地域総合整備事業等を導入し、生産基盤の整備とともに農村の環境整備を積極的に推進しています。

また、平成19年度から始まった農地や農業用水等の資源を保全し、その質的向上を図る地域ぐるみの活動を支援する農地・水・環境保全向上対策は「水土里サークル活動」の愛称で定着し、地域のつながりを通じたさまざまな共同活動が実践されています。

土地改良事業の推移

単位：千円（割当額）

区分	平成2年度	平成7年度	平成12年度	平成17年度	平成21年度	平成22年度	
種子島	県営	2,816,318	5,519,521	4,299,729	2,122,614	794,421	1,199,482
	団体営	537,685	465,062	454,194	147,206	30,630	16,185
	県単	194,176	457,520	119,534	10,000	500	1,000
	災害復旧	475,909	910,338	79,712	252,734	19,144	224,720
	計	4,024,088	7,352,441	4,953,169	2,532,554	844,695	1,441,387
屋久島	県営	1,537,040	1,474,104	1,128,216	624,750	475,696	494,130
	団体営	58,380	213,730	300,150	0	0	0
	県単	76,330	140,000	41,820	6,500	2,000	0
	災害復旧	25,565	10,726	0	5,595	0	0
	計	1,697,315	1,838,560	1,470,186	636,845	477,696	494,130
熊毛計	5,721,403	9,191,001	6,423,355	3,169,399	1,322,391	1,935,517	
県計	65,744,000	112,683,000	74,357,000	42,619,000	33,064,491	25,714,044	
熊毛/県(%)	8.7	8.2	8.6	7.4	4.0	7.5	

注1 事務費込み事業費

注2 ソフト事業は含まない

資料：熊毛支庁農村整備課

農業農村整備基準

平成23年3月31日現在

区 分		種子島				屋久島	熊毛計	県計
		西之表市	中種子町	南種子町	計	屋久島町		
ほ場 整備 (全体)	整備目標 (ha)	2,620	3,110	1,370	7,100	500	7,600	103,450
	整備済(ha)	1,214	1,627	886	3,727	223	3,950	69,618
	整備率(%)	46.3	52.3	64.7	52.5	44.6	52.0	67.3
ほ場 整備 (水田)	整備目標 (ha)	180	220	500	900	100	1,000	32,660
	整備済(ha)	123	105	300	528	80	608	25,738
	整備率(%)	68.3	47.7	60.0	58.7	80.1	60.8	78.7
ほ場 整備 (畑)	整備目標 (ha)	2,440	2,890	870	6,200	400	6,600	70,800
	整備済(ha)	1,091	1,522	586	3,199	149	3,348	43,880
	整備率(%)	44.7	52.7	67.4	51.6	37.2	50.7	62.0
かんが い排水 (用水)	整備目標 (ha)	537	547	650	1,730	180	1,910	38,200
	整備済(ha)	210	144	381	736	180	916	30,120
	整備率(%)	39.1	26.4	58.6	42.5	100.0	48.0	78.8
畑地 かん がい	整備目標 (ha)	1,040	1,920	840	3,800	800	4,600	56,050
	整備済(ha)	723	141	24	888	442	1,330	26,575
	整備率(%)	69.5	7.3	2.9	23.4	55.3	28.9	47.4
農道 整備	整備目標 (km)	750	370	280	1,400	300	1,700	18,790
	整備済(km)	348	324	208	880	242	1,122	11,115
	整備率(%)	46.4	87.6	74.3	62.9	80.7	66.0	59.1
農地 保全	整備目標 (ha)	2,128	1,500	131	3,760	50	3,810	75,480
	整備済(ha)	264	844	131	1,239	44	1,283	61,436
	整備率(%)	12.4	56.3	100.0	33.0	88.0	33.7	81.4

注：ラウンドの関係で計があわないことがある。

資料：県農地整備課

西京地区の概要
事業量・事業費

単位：千円

区分工種	総事業量	総事業費
ダム	一式	(2,536,520)
		3,197,318
畑かん	719ha	(4,997,469)
		5,057,533
区画整理	391ha	(3,562,963)
		3,562,963
計		(11,096,952)
		11,817,814

注：工期，昭和54年度～平成10年度

ダム，畑かんの総事業費は上水道とのアロケーション（費用振り分け）であり，（ ）は畑かん分で内数

ダム諸元

種目	数量	種目	数量	種目	数量
型式	中心遮水型ロックフィルダム	洪水吐	型式	シュート式	流域面積 4.150km ²
堤高	29.7m		基準雨量	166.3mm/hr	堤水面積 0.261km ²
堤長	133.8m		流出率	80%	堤頂標高 EL 111.7m
堤体積	101.8千m ³		設計洪水量	190m ³ /s	基盤標高 EL 82.0m
総貯水量	2,301.0千m ³	取水設備	型式	斜樋	満水位 EL 106.8m
有効貯水量	2,238.0千m ³		取水量	0.417m ³ /s	基盤地盤 砂岩・頁岩の互層
農業用	2,061.0千m ³		農業用	0.386m ³ /s	貯水効率 22.0
水道用	177.0千m ³		水道用	0.031m ³ /s	利用回数 1.4回

資料：熊毛支庁農村整備課

中山間地域総合整備事業実施地区

- ・西之表地区（西之表市） ・中種子地区（中種子町） ・南種子地区（南種子町）
- ・上屋久地区（屋久島町）

農地・水保全管理支払交付金実施地区（水土里サークル活動）

【共同活動】

- ・西之表市 11地区
- ・中種子町 7地区
- ・南種子町 8地区
- ・屋久島町 13地区
- 計 39地区

【向上活動】

- ・西之表市 3地区
- ・中種子町 1地区
- ・南種子町 1地区
- ・屋久島町 -
- 計 5地区

3 林業

(1) 林野

管内の林野面積は、国有林41,633ha、民有林31,079ha、計72,713haで地域総面積の73%を占めています。

民有林の内訳は、県営林1,267ha、市町有林4,389ha、集落有林等私有林25,423haとなっており、その蓄積は6,833千m³に達し、資源は着実に充実しつつあります。

また、1ha以上の保有山林を持つ林家は1,588戸あり、その93%は5ha未満の林家で、1戸当たりの保有山林面積はも2.47haと極めて零細な保有規模となっています。

なお、林家は、農家でもあり林家でもある農家林家が全体の69%を占めています。

民有林の人工林率は33.5%で、人工林面積10,421haの89%にあたる9,264haをスギが占めています。

現在、地域の森林整備や林業の振興を図るため、間伐推進5ヶ年計画を含む造林事業の実施、森林組合等林業事業体の経営基盤強化、治山・林道事業の推進等諸施策を積極的に進めています。

林野面積

単位：ha

区分	林野面積	国有林	民有林						
			県営	市町有	集落有	会社有	その他	計	うち人工林
種子島	西之表市	1,303	290	804	1,892	862	6,915	10,763	3,862
	中種子町	593	545	335	760	129	3,633	5,402	1,954
	南種子町	1,440	16	957	759	44	2,917	4,693	1,522
	計	3,336	851 (4)	2,096 (10)	3,411 (16)	1,035 (5)	13,465 (65)	20,858 (100)	7,338 (35)
屋久島町	38,297	416 (4)	2,293 (22)	178 (2)	1,421 (14)	5,913 (58)	10,221 (100)	3,083 (30)	
熊毛計	41,633	1,267 (4)	4,389 (14)	3,589 (12)	2,456 (8)	19,378 (62)	31,079 (100)	10,421 (34)	
県計	152,377	7,200	55,944	34,468	25,629	309,957	433,198	217,415	
熊毛/県(%)	12	27	18	8	10	10	6	7	50

注 ()内は構成比、全て整数値とする

資料：平成23年度鹿児島県林業統計

小数点以下を四捨五入しているため、計と内訳の合計は一致しない

民有林現況

単位：ha，%

区 分	総面積	針 葉 樹		広 葉 樹		竹林	その他	
		人工林	天然林	人工林	天然林			
種子島	西之表市	10,763	3,805	64	55	6,279	82	477
	中種子町	5,401	1,924	13	29	3,208	150	77
	南種子町	4,693	1,494	9	27	2,991	74	98
	計	20,857 (100.0)	7,223 (34.7)	86 (0.4)	111 (0.5)	12,478 (59.8)	306 (1.5)	652 (3.1)
屋久島町	10,222 (100.0)	3,041 (29.8)	10 (0.1)	42 (0.4)	5,950 (58.2)	972 (9.5)	208 (2.0)	
熊毛計	31,079 (100.0)	10,264 (33.0)	96 (0.3)	153 (0.5)	18,428 (59.3)	1,278 (4.1)	860 (2.8)	
県 計	433,199 (100.0)	207,023 (47.7)	8,998 (2.1)	8,465 (2.0)	179,325 (41.4)	15,965 (3.7)	13,421 (3.1)	
熊毛/県(%)	7.2	5.0	1.1	1.8	10.3	8.0	6.4	

注 ()内は構成比 資料：平成23年度林業統計
小数点以下を四捨五入しているため、小計と内訳の合計は一致しない

林家保有状況

単位：戸，%

区 分	保有山林 がある 総林家数	保 有 階 層 別 林 家 数								
		1～3	3～5	5～10	10～20	20～30	30～50	50～100	100～	
種子島	西之表市	653	523	93	25	10	1	0	0	1
	中種子町	349	291	42	10	5	0	1	0	0
	南種子町	203	165	20	15	2	1	0	0	0
	計	1,205 (100.0)	979 (81.2)	155 (12.9)	50 (4.1)	17 (1.4)	2 (0.2)	1 (0.1)	0 -	1 (0.1)
屋久島町	383 (100.0)	292 (76.3)	52 (13.6)	28 (7.3)	6 (1.6)	0 -	3 (0.8)	1 (0.2)	1 (0.2)	
熊毛計	1,588 (100.0)	1,271 (80.0)	207 (13.1)	78 (4.9)	23 (1.4)	2 (0.1)	4 (0.3)	1 (0.1)	2 (0.1)	
県計	24,107 (100.0)	18,977 (78.7)	3,200 (13.3)	1,322 (5.5)	438 (1.8)	90 (0.4)	44 (0.2)	27 (0.1)	9 (0.0)	
熊毛/県(%)	6.6	6.7	6.5	5.9	5.3	2.2	9.1	3.7	22.2	

注 ()内は構成比 資料：2010年世界農林業センサス

造林面積の推移（補助）

単位：ha

区 分	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
造林面積	2	2	4	2	3	3
うち公社造林	0	0	0	0	0	0
県造林面積	168	216	301	279	133	226

資料：熊毛支庁林務水産課
平成23年度林業統計

森林組合の概況

区 分	内 容	
種子島森林組合	代表理事組合長	上蘭幸夫（H17.7.1就任）
	管轄市町	西之表市，中種子町，南種子町
	設立年月日	平成17年7月1日
	組合員数	4,749人
	組合員所有面積	15,955 h a
	役員・職員数	理事9名，監事3名，職員12名
	払込済出資金	100,991千円
	森林造成事業取扱高	193,222千円
	当期末処理欠損金	29,315千円
屋久島森林組合	代表理事組合長	牧 実寛（H17.9.27就任）
	管轄市町	屋久島町
	設立年月日	昭和52年10月13日
	組合員数	2,499人
	組合員所有面積	7,452 h a
	役員・職員数	理事7名，監事2名，職員2名
	払込済出資金	45,279千円
	森林造成事業取扱高	101,011千円
	当期末処分剰余金	11,027千円

資料：総代会資料（平成22年度業務報告），「森林組合の概況」

林産物生産額（平成22年）

単位：円（単価），％，千円（生産額）

区 分	合 計							内 訳			
	生産量			生産額				種子島		屋久島	
	単位	数量	熊毛/ 県	単価	生産額	熊毛/ 県	生産量	生産額	生産量	生産額	
素材	パルプ・チップ用材	百m3	145.6	7.3	783,000	114,013	8.2	131.9	103,436	13.7	10,577
	一般建築用材	百m3	103.0	2.8	1,090,000	112,273	2.8	18.0	19,547	85.0	92,726
	その他	百m3	38.6	25.7	749,000	28,928	24.7	1.1	829	37.5	28,099
	小 計	百m3	287.2	5.0	-	255,214	4.6	151.0	123,812	136.2	131,402
木 炭	k g	69,805	14.1	185	12,914	14.1	69,255	12,812	550	102	
きのこ類	生しいたけ(原木)	k g	2,400	0.3	871	2,090	0.3	2,400	2,090	0	0
	生きくらげ	k g	15	0.0	1,000	15	0.0	15	15	0	0
	ひらたけ	k g	1	0.0	530	1	0.0	1	1	0	0
	小 計	k g	2,416	-	-	2,106	-	2,416	2,106	0	0
たけのこ	k g	44,829	0.4	451	20,218	0.9	44,829	20,218	0	0	
山菜類	つわぶき	k g	3,119	2.2	403	1,257	2.2	3,119	1,257	0	0
	みょうが	k g	606	7.2	674	408	7.2	606	408	0	0
	自然薯	k g	499	0.5	461	230	0.5	499	230	0	0
	わらび	k g	60	0.4	714	43	0.4	60	43	0	0
	浜ぜり	k g	260	100.0	993	258	100.0	260	258	0	0
	あざみ	k g	2,517	99.2	549	1,382	99.1	2,517	1,382	0	0
	タラノメ	k g	73	2.3	934	69	2.4	73	69	0	0
	ふき	k g	2	0.1	283	1	0.1	2	1	0	0
	小 計	k g	7,136	-	-	3,647	-	7,136	3,648	0	0
花木類	しきみ	k g	33,134	5.3	365	12,095	5.3	32,423	11,835	711	260
	ひさかき	k g	10,947	5.6	296	3,240	5.6	10,947	3,240	0	0
	さかき	k g	601	1.0	641	385	1.0	601	385	0	0
	せんりょう	本	42	0.0	84	4	0.0	42	4	0	0
	小 計		-	-	-	15,724	-	-	15,464	-	260
樹実類	ソテツの実	k g	20	0.1	97	2	0.1	20	2	0	0
	小 計		20			2		20	2	0	0
樹皮類(竹皮)	k g	50	1.8	308	15	1.8	50	15	0	0	
合 計					309,840			178,076		131,764	

資料：平成22年特用林産物生産実態調査，平成22年度市町村別素材生産量調査
注：小数点以下を四捨五入しているため，小計と内訳の合計は一致しない。

(2) 林道

熊毛地域の林道密度は、県平均の6.6m/haに対し、種子島地区では1.7m/ha、屋久島地区では8.0m/haとなっています。

これは種子島においては、平坦地、農地が多く、それに伴う農道の開設が進んでいることから林道の開設は少なくなっています。

一方、山岳部の多い屋久島においては、まず林道を開設し、それが一般道路に編入されてきた歴史的特色があるように、古くから林道の開設が進んでいます。

また、平成46年度末を最終とする林道網計画の達成率は、県平均の64.2%に対し熊毛地域は65.4%と若干上回り、舗装率においては、県平均の65.8%に対し84.6%と大幅に上回っています。特に、雨の多いと言われる屋久島においては、舗装率 94.4%と非常に高くなっています。

現在、屋久島では屋久島町小島～中間で森林基幹道「屋久島南部線」の開設を平成4年度から着工しており、屋久島南部地域の林業の振興はもとより、一般生活道や農業用としてなどの多面的な機能が大いに期待されています。

口永良部島では、本村、湯向の両集落を結ぶ林道「口永良部線」が、平成7年度に開通し、町道と結ばれ島内一周道路が完成しました。さらに、平成16年度で舗装工事が完了し、地域の森林資源の開発及び林業経営の合理化と林業生産性の向上、並びに地域社会の振興と福祉の向上に一層寄与しています。

林道網計画（平成10年度～平成46年度）

地 区	民有林 面 積 (A) ha	全体計画		開 設 済 延 長			林道現況	舗装済延長		
		延長 (B) m	密度 (B)/(A) m/ha	延長 (C) m	密度 (C)/(A) m/ha	達成率 (C)/(B) %	延長 (D) m	延長 (E) m	舗装率 (E)/(D) %	
種 子 島	西之表市	11,255	39,550	3.5	25,700	2.3	65.0	24,615	18,082	73.5
	中種子町	5,946	12,007	2.0	10,377	1.7	86.4	10,185	4,211	41.3
	南種子町	4,781	3,460	0.7	1,608	0.3	46.5	1,608	352	21.9
	計	21,982	55,017	2.5	37,685	1.7	68.5	36,408	22,645	62.2
屋 久 島	(旧)上屋久町	7,409	90,032	12.2	51,104	6.9	56.8	50,984	47,411	93.0
	(旧)屋久町	3,083	40,651	13.2	32,744	10.6	80.5	32,744	31,636	96.6
	計	10,492	130,683	12.5	83,848	8.0	64.2	83,728	79,047	94.4
合 計	32,474	185,700	5.7	121,533	3.7	65.4	120,136	101,692	84.6	
県	432,103	4,439,000	10.3	2,850,717	6.6	64.2	2,751,287	1,811,477	65.8	

資料：熊毛支庁林務水産課

- 注 1：全体計画は、平成46年度末目標
 2：開設済延長及び舗装済延長は、平成22年度末現在
 3：開設済延長は、各年度毎の開設延長を累計したもの
 4：民有林面積は、計画作成時点の現況面積（平成7年度林業統計）

林道の現況と計画

区分	路線名	全体計画 km	幅員 m	利用区域		起点	起点的種類	最寄市場		平成22年度末現在		今後の計画	
				面積 ha	蓄積 m ³			名称	起点からの 距離 km	現況延長 m	うち舗装済 m	H23年度 計画 m	H24年度 以降 m
西之表市	大野	6.0	4.0	269	44,459	安城	県道	鹿兒島	126	5,947	5,947		
	柳原	3.8	4.0	49	3,525	伊関	市道	鹿兒島	124	2,720	2,030		
	安納川	3.8	4.0	220	18,828	安納	県道	鹿兒島	124	3,756	3,756		
	武部	2.2	3.6	234	19,400	現和	市道	鹿兒島	128	2,156	7		
	四坊山	1.5	4.0	176	7,590	住吉	市道	鹿兒島	120	1,480	0		
	鬼ヶ沢	1.1	4.5	31	4,419	西之表	市道	鹿兒島	126	1,080	1,080		
	下西	1.0	3.6	81	3,971	西之表	市道	鹿兒島	124	1,000	500		
	太田	2.0	4.0	69	4,796	国上	市道	鹿兒島	133	2,038	2,038		
	湊	2.4	4.0	43	6,224	国上	市道	鹿兒島	135	2,439	2,439		
	小浜	0.3	5.0	13	1,751	国上	市道	鹿兒島	135	273	273		
	鹿之峯	1.7	4.0	54	7,793	古田	農道	鹿兒島	130	1,726	12		
小計 11		25.8							24,615	18,082			
中種子町	十八番	5.7	5.0	516	30,536	増田	県道	鹿兒島	140	5,550	2,123		
	古房	1.4	4.0	35	2,484	増田	農道	鹿兒島	145	1,385	1,385		
	平田峯尾	1.8	3.0	90	7,340	牧川	県道	鹿兒島	135	1,800	0		
	大谷	1.5	4.0	36	7,351	牧川	町道	中種子町	4	1,450	703		
小計 4	10.4								10,185	4,211			
南種子町	平谷山	1.6	4.0	55	8,146	中之上	町道	中種子町	20	1,608	352		
小計 1		1.6							1,608	352			
屋久島町	一湊	2.4	3.6	88	15,116	一湊	県道	鹿兒島	155	2,362	2,362		
	宮之浦	1.1	4.0	44	5,001	宮之浦	県道	鹿兒島	148	1,057	1,057		
	志戸子	1.9	4.0	50	3,395	志戸子	農道	鹿兒島	151	1,923	1,923		
	萩原	1.7	4.0	110	14,545	永田	県道	鹿兒島	167	1,676	1,676		
	大浦	0.6	4.0	31	3,347	一湊	県道	鹿兒島	156	614	614		
	大浦支	0.4	4.0	30	3,905	一湊	林道	鹿兒島	156	380	380		
	東部1号	8.2	4.0	714	75,248	宮之浦	町道	鹿兒島	151	8,200	8,200		
	永田	0.8	4.0	81	2,559	永田	県道	鹿兒島	164	800	0		
	楠川	1.8	4.0	88	13,979	楠川	町道	鹿兒島	149	1,800	1,800		
	中野	6.9	4.0	256	50,649	永田	県道	鹿兒島	164	6,912	6,912		
	本村	3.4	4.0	73	3,869	口永良部島	町道	鹿兒島	132	3,375	3,375		
	矢管	0.7	4.0	44	6,255	一湊	県道	鹿兒島	155	660	660		
	神山	1.1	4.0	35	14,324	小瀬田	町道	鹿兒島	154	1,146	0		

区分	路線名	全体計画 km	幅員 m	利用区域		起点	起点の 種類	最寄市場		平成22年度末現在		今後の計画	
				面積 ha	蓄積 m ³			名称	起点から の距離 km	現況延長 m	うち舗装済 m	H23年度計画 m	H24年度以降 m
(旧)上屋久町	城ヶ平	3.5	4.0	183	17,338	宮之浦	農道	鹿兒島	146	3,537	3,537		
	口永良部	11.5	4.0	777	74,478	口永良部島	町道	鹿兒島	133	11,529	11,529		
	餅田	1.9	4.0	112	20,016	永田	農道	鹿兒島	167	1,915	288		
	嚙待	2.0	3.0	49	5,527	口永良部島	町道	鹿兒島	136	1,968	1,968		
	牛床	1.1	4.0	13	4,184	宮之浦	県道	鹿兒島	147	1,130	1,130		
	小計 18	51.0								50,984	47,411		
	湯泊	3.2	4.0	206	22,284	湯泊	県道	鹿兒島	214	3,173	3,173		
	大久保	4.8	4.0	257	30,845	中間	町道	鹿兒島	213	4,842	4,842		
	栗生	2.5	4.0	86	14,023	栗生	県道	鹿兒島	238	2,500	2,500		
	船行	1.4	4.0	45	12,321	船行	町道	鹿兒島	145	1,424	1,424		
(旧)屋久島町	鯛之川	1.5	4.0	82	11,576	原	町道	鹿兒島	153	1,523	1,523		
	船行支	1.2	4.0	32	4,183	船行	林道	鹿兒島	145	1,228	310		
	小田汲	1.3	4.0	35	4,829	麦生	県道	鹿兒島	210	1,292	1,292		
	前嶽	1.8	4.0	53	11,612	安房	県道	鹿兒島	149	1,839	1,839		
	田代	0.2	4.0	45	9,604	船行	県道	鹿兒島	149	200	10		
	屋久島南部	15.0	5.0	1,543	330,634	小島	県道	鹿兒島	160	10,922	10,922	982	3,096
	屋久島南部支	1.2	5.0	342	79,875	湯泊	林道	鹿兒島	170	1,180	1,180		
	春平	2.7	4.0	102	16,494	安房	県道	鹿兒島	160	2,621	2,621		
	小計 12	36.8								32,744	31,636	982	3,096
	合計 46	125.6								120,136	101,692	982	3,096

資料：熊毛支庁林務水産課

注：最寄市場は、林道開設時のものを指す。

(3) 治山

熊毛地域は外海離島で降雨量が多く、季節風も強く台風の来襲頻度が高いことから治山事業が重要視されています。

種子島では、中部から南部にかけて比較的長い海岸線で砂地造林を主とした海岸防災林造成事業を長年実施していましたが、現在は、海岸林の維持・造成のため、保安林改良事業を実施しています。

また、山間部に小規模な崩壊地危険箇所が点在するため、人家裏等の荒廃山腹を主とした復旧及び予防治山事業を実施しています。

急峻な地形に加えて多雨地帯の屋久島では、荒廃溪流を中心に土石流等による災害の復旧及び予防を図る治山事業を実施しています。

なお、山地災害危険地区の着手率を見ると、県平均58.8%に比べ57.5%と低い状況となっており、今後も計画的な整備を進めていく必要があります。

治山事業実績（昭和28年度（離島振興法制定）～平成22年度まで）

単位：千円

区 分	西之表市	中種子町	南種子町	屋久島町	計
復 旧 治 山	1,256,584	812,778	1,207,599	2,019,900	5,296,861
予 防 治 山	552,374	496,251	413,223	1,241,609	2,703,457
防 災 林 造 成	735,266	676,379	1,647,497	168,390	3,227,532
緊 急 治 山	171,026	143,483	147,352	617,876	1,079,737
保 安 林 改 良	83,234	35,460	269,019	28,695	416,408
保 育	35,708	16,392	114,541	18,400	185,041
生活環境保全林整備	371,092	0	344,570	0	715,662
集落水源山地整備	226,410	0	0	0	226,410
県 単 治 山	152,363	87,729	158,608	144,626	543,326
計	3,584,057	2,268,472	4,302,409	4,239,496	14,394,434

資料：熊毛支庁林務水産課

- 注 1：林地荒廃防止事業は復旧治山事業に含む。
 2：林地荒廃防止施設災害復旧事業は緊急治山事業に含む。

山地災害危険地区着手状況（民有林内）（平成22年度末）

区 分	西之表市	中種子町	南種子町	屋久島町	熊毛計	県計
危険地区数	93	55	50	103	301	9,672
着手数	47	39	31	56	173	5,685
着手率	50.5	70.9	62.0	54.4	57.5	58.8

資料：熊毛支庁林務水産課

■治山事業実績（平成22年度）

単位：千円

区 分	西之表市	中種子町	南種子町	屋久島町	計
復旧治山	0	0	103,900	84,800	188,700
予防治山	0	0	0	0	0
防災林造成	0	0	0	0	0
緊急治山	0	47,472	0	0	47,472
保安林改良	6,071	0	8,977	8,622	23,670
保育	190	10	800	0	1,000
生活環境保全林整備	0	0	0	0	0
集落水源山地整備	0	0	0	0	0
県単治山	189	15,498	5,200	5,313	26,200
計	6,450	62,980	118,877	98,735	287,042

注：林地荒廃防止事業は復旧治山事業に含む

資料：熊毛支庁林務水産課

4 水産業

熊毛地域の周辺海域は、岩礁地帯が多く天然の瀬に恵まれるとともに、付近を黒潮が流れていることから、本県でも有数の漁場が形成されています。

主な漁業は、トビウオ、サバ、カツオ、キビナゴ、アオリイカ（ミズイカ）等を対象とした網漁業や一本釣り漁業のほか、当地域の特産種であるトコブシ（ナガラメ）採捕なども行われており、養殖業は、クルマエビの陸上養殖等が営まれています。

平成22年の漁業・養殖業は、生産量で2,551トン、生産額で20億3200万円となり、前年と比較するとトビウオ、カツオ、マグロ類、モジャコ、アオリイカ漁業が好調でしたが、サバ、カンパチ・ブリ、キビナゴ漁業が不調でした。

（主要な漁業形態と対象魚種）

一本釣り漁業 サバ、アオリイカ（ミズイカ）、メダイ（タルメ）等瀬物類、カンパチ等

曳き縄漁業 カツオ・マグロ類、サワラ等

はえ縄漁業 アラ類、カンパチ等

ロ・プビキトビウオ浮敷網漁業 トビウオ

刺し網漁業 キビナゴ、トビウオ、ブダイ、イセエビ等

定置網漁業 ブリ、サバ、アオリイカ等

その他 素潜り漁業 トコブシ（ナガラメ）、タコ等

養殖業 海面養殖 魚類（カンパチ）、真珠、トコブシ

陸上養殖 クルマエビ、ウナギ、ゴカイ

平成20年の漁業経営体数は、県全体（4,401経営体）の10.8%にあたる477経営体となっています（2008年漁業センサス）。

また、漁船隻数は、平成22年12月末現在で815隻となっており、5トン未満の小型漁船が約9割を占めています。

熊毛地区の漁業生産動向（平成22年）

区 分	平成21年		平成22年		対比 22/21		
	生産量 トン	生産額 百万円	生産量 トン	生産額 百万円	量 %	額 %	
海面漁業	トビウオ	910	207	1,165	255	128.0	123.1
	エビ(養殖種苗)	11	167	14	175	127.2	104.7
	カツオ・マグロ類	286	209	324	239	113.2	114.3
	アオリイカ(ミズイカ)	29	57	39	64	134.4	112.2
	キビナゴ	184	77	177	69	96.1	89.6
	カンパチ・ブリ	131	67	90	52	68.7	77.6
	サバ	68	60	56	39	82.3	65.0
	その他の魚類	441	311	455	326	103.1	104.8
	トコブシ(ナガラメ)	4	26	3	21	75.0	80.7
	アサヒガニ	5	10	5	10	100.0	100.0
	その他	30	53	29	50	96.6	94.3
計	2,099	1,244	2,359	1,300	112.3	104.5	
養殖業	152	642	192	732	126.3	114.0	
合計	2,251	1,886	2,551	2,032	113.3	107.7	

資料：熊毛支庁林務水産課

注1 養殖業は魚類、真珠、トコブシのほか、陸上養殖のクルマエビ、ゴカイ、ウナギ養殖を含む。

注2 四捨五入の関係で、計の内訳の合計、対比%が一致しないことがある。

地区別漁業生産量，生産額（養殖業を除く）（平成22年）

種子島地区			屋久島地区		
魚種名等	数量(トン)	金額(千円)	魚種名等	数量(トン)	金額(千円)
かつお・マグロ類	316	234,797	トビウオ類	877	184,878
トビウオ類	288	70,136	サバ類	37	28,648
キビナゴ	177	68,933	メダイ(タルメ)	23	12,959
ブリ類	72	37,475	かつお・マグロ類	9	3,874
メダイ(タルメ)	32	17,870	ブリ類	17	14,694
アジ類	28	9,845	ホタ類	18	15,929
アサギ(ミズイ)	36	52,529	チビキ類	18	22,312
サバ類	18	10,389	ムツ類	10	10,752
ホタ類	17	15,039	マダイ	6	8,630
ハタ類	10	29,604	モジャコ	5	68,797
その他	272	318,834	その他	73	62,991
合計	1,266	865,451	合計	1,093	434,464

資料：熊毛支庁林務水産課

海面漁業の生産量・生産額の推移（養殖業を除く）

	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年
生産量(トン)	2,793	2,861	2,661	2,303	2,277	2,099	2,359
生産額(百万円)	1,513	1,436	1,470	1,365	1,430	1,244	1,300

漁業経営体数の推移

区分	6年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	20年
種子島	544	369	345	421	341	417	381	377
屋久島	159	124	119	106	118	101	103	100
熊毛計	703	493	464	527	459	518	484	477
県計	6,343	5,261	4,854	4,963	4,619	4,401	4,258	4,401
熊毛/県(%)	11.1	9.4	9.6	10.6	9.9	11.8	11.4	10.8

資料：鹿児島県農林水産統計年表，2008年漁業センサス

■階層別動力漁船数（平成22年）

資料：鹿児島県漁船統計表

区分	0.9ト以下	1.0～2.9	3.0～4.9	5.0～9.9	10.0～14.9	15.0トン以上	合計
熊毛地区(隻)	267	216	231	95	2	4	815
構成(熊毛)(%)	32.8	26.5	28.3	11.7	0.2	0.5	100.0

■管内漁協の概要

漁協名	役員数		職員数	組合員数			主な事業の実施状況				
	理事	監事		正	准	計	共済	購買	販売	製氷冷凍	自営
種子島漁協	6	3	20	183	317	500					
南種子町漁協	5	2	6	46	151	197					
種子島合計	11	5	26	229	468	697					
屋久島漁協	7	2	11	117	120	237					
熊毛合計	18	7	37	346	588	934					

注：屋久島漁協は平成16年12月1日設立

資料：漁協通常総会資料

5 漁港

熊毛地域は、周辺に好漁場が形成されているため漁港数が多く、種子島には県管理の第4種漁港2港、第2種漁港2港があり、また、屋久島には第4種漁港2港があり、水産業の振興に寄与する一方、荒天時の避難港としても広く活用されています。

現在、第4種漁港の浦田漁港では、漁港漁場整備長期計画に基づき、沖防波堤の改良を、また、口永良部漁港では防波堤の新設等を実施しています。

漁港の現況

区分	漁港名	種類	管理者	けい留施設		備考
				水深	延長	
種子島	熊野漁港	4種	県	- 3m - 2m - 3m浮棧橋	1 8 0 m 3 4 5 m 5 0 m	避難港
	浦田漁港	4種	県	- 2m - 3m - 2m浮棧橋	2 3 5 m 1 2 5 m 4 0 m	避難港
	住吉漁港	2種	県	- 2m	3 1 9 m	
	庄司浦漁港	2種	県	- 1m - 1.5m	5 0 m 7 5 m	
	安城漁港・能野漁港・花里崎漁港・湊漁港・沖ヶ浜田漁港	1種	西之表市	-	-	利用範囲は地元漁船を主とする。
	中山漁港・梶潟漁港	1種	中種子町	-	-	利用範囲は地元漁船を主とする。
	浜田漁港・竹崎漁港・洲崎漁港・大川漁港・砂坂漁港・下西目漁港	1種	南種子町	-	-	利用範囲は地元漁船を主とする。
馬毛島	葉山漁港	1種	西之表市	-	-	利用範囲は地元漁船を主とする。
	高坊漁港	1種	西之表市	-	-	利用範囲は地元漁船を主とする。
屋久島	一湊漁港	4種	県	- 4 m - 2 m	9 0 m 5 0 5 m	避難港
	吉田漁港・志戸子漁港・小瀬田漁港	1種	屋久島町	-	-	利用範囲は地元漁船を主とする。
	栗生漁港・麦生漁港・原漁港	1種	屋久島町	-	-	利用範囲は地元漁船を主とする。
口永良部島	口永良部漁港	4種	県	- 0.5m - 2 m (防波堤825.7m)	48.3m 150.0m	避難港, フェリー太陽

資料：熊毛支庁建設課，屋久島事務所
平成23年10月1日現在

6 建設業

熊毛地域の建設業者数は知事許可業者が177者で、平成22年度保証実績からみた公共工事請負金額は140億円となっています。

平成20年度市町村民所得推計報告書では、建設業への就業人口は、2,521人で、全就業人口の10.4%を占め、総生産額では、6.0%となっています。これを県平均と比較すると就業者では1.3ポイント、総生産額で0.6ポイント上回っています。

建設業者の概要

区分		大臣許可	知事許可	計	内訳	
					法人	個人
種子島	西之表市	1	51	52	47	5
	中種子町	0	33	33	28	5
	南種子町	0	33	33	30	3
	計	1	117	118	105	13
屋久島	屋久島町	0	59	59	55	4
熊毛計		1	176	177	160	17
県計		64	5,850	5,914	5,200	714
熊毛 / 県 (%)		1.6	3.0	3.0	3.1	2.4

資料：県監理課
平成23年3月末現在

保証実績からみた県内公共工事の動向（平成22年度）

単位：百万円，%

区分	保証実績		対前年度比	
	件数	請負金額	件数	請負金額
熊毛計	401	14,051	87.7	111.3
県内計	7,511	218,305	90.8	91.5
熊毛 / 県内	5.5	6.4	-	-

資料：「公共工事動向」西日本建設業保証（株）鹿児島支店

7 工業

熊毛地域の主要な工業製品は、種子島の農産物加工品（粗糖，でん粉）と屋久島の豊富な電力を利用した化学製品（フェロシリコン，炭化けい素）等です。このため，熊毛地域の工業出荷額は，種子島では天候や国の農業政策等の影響を受け，屋久島では鉄鋼業界の景況や為替レートに左右されるという側面があります。

「平成21年工業統計調査結果書」では，熊毛地域の製造品出荷額は約175億円で，県内の約1%を占め，平成20年に比べ約28億円減少しています。

1事業所当たりの出荷額は県の6億9188万円に対し，熊毛地域では2億5010万円となっています。県平均の36.1%です。

種子島では，種子鉄が伝統的日用工芸品として製作されていますが，原料，燃料の確保，後継者対策が急務となっています。

地域の活性化を図るためには，製造業の果たす役割が大きいことから，今後，地域の気候，風土に適した未利用資源の活用と既存製品の見直し，差別化を推進し，熊毛地域独自の特産品を創出するとともに，情報産業やロケット打上げ施設を活かした新たな産業の導入など県内外からの企業誘致も肝要となっています。

工業の推移 事業所数

区 分		平成2年(A)	平成12年	平成19年	平成20年	平成21年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	87	75	26	29	27	31.0
	中種子町	34	44	8	15	10	29.4
	南種子町	20	14	10	10	9	45.0
	計	141	133	44	54	46	32.6
屋久島 (屋久島町)	(旧)上屋久町	41	37	26	28	24	-
	(旧)屋久町	49	42	26		-	
	計	90	79	26	28	24	26.7
熊毛計		231	212	70	82	70	30.3
県 計		7,250	6,200	2,541	2,709	2,479	34.2
熊毛/県(%)		3.19%	3.42%	2.75%	3.03%	2.82%	-

注：平成17年以前は従業員1人以上の事業所，平成18年以降は4人以上の事業所でカウントしている。

平成19年10月1日 上屋久町・屋久町は合併して屋久島町となる。 資料：「鹿児島県の工業」

従事者数

単位：人

区 分		平成2年(A)	平成12年	平成19年	平成20年	平成21年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	626	417	360	359	341	54.5%
	中種子町	362	276	174	217	208	57.5%
	南種子町	189	112	104	108	104	55.0%
	計	1,177	805	638	684	653	55.5%
屋久島 (屋久島町)	(旧)上屋久町	408	323	384	389	349	-
	(旧)屋久町	277	184	384		-	
	計	685	507	384	389	349	50.9%
熊毛計		1,862	1,312	1,022	1,073	1,002	53.8%
県 計		101,831	94,651	76,636	76,991	71,283	70.0%
熊毛/県(%)		1.83%	1.39%	1.33%	1.39%	1.41%	-

注：平成17年以前は従業員1人以上の事業所，平成18年以降は4人以上の事業所でカウントしている。

平成19年10月1日 上屋久町・屋久町は合併して屋久島町となる。 資料：「鹿児島県の工業」

製造品出荷額等

単位：万円

区 分		平成2年(A)	平成12年	平成19年	平成20年	平成21年(B)	B/A
種子島	西之表市	695,691	460,860	516,930	471,840	416,331	59.8%
	中種子町	596,234	758,662	578,231	362,546	339,204	56.9%
	南種子町	402,410	191,064	217,769	201,143	210,410	52.3%
	計	1,694,335	1,410,586	1,312,930	1,035,529	965,945	57.0%
屋久島 (屋久島町)	(旧)上屋久町	704,995	722,272	993,841	990,721	784,795	-
	(旧)屋久町	239,347	172,656	993,841			-
	計	944,342	894,928	993,841	990,721	784,795	83.1%
熊毛計		2,638,677	2,305,514	2,306,771	2,026,250	1,750,740	66.3%
県 計		167,960,643	205,810,124	199,287,505	205,035,284	171,516,854	102.1%
熊毛/県(%)		1.57%	1.12%	1.16%	1.03%	1.02%	-

注：平成17年以前は従業員1人以上の事業所，平成18年以降は4人以上の事業所でカウントしている。

平成19年10月1日 上屋久町・屋久町は合併して屋久島町となる。

資料：「鹿児島県の工業」

1 事業所あたり出荷額

単位：万円

区 分		平成2年(A)	平成12年	平成19年	平成20年	平成21年(B)	B/A
種子島	西之表市	7,996	7,193	19,882	16,270	15,420	192.8%
	中種子町	17,536	19,078	72,279	24,170	33,920	193.4%
	南種子町	20,121	18,081	21,777	20,114	23,379	116.2%
	計	12,017	12,188	29,839	19,176	20,999	174.7%
屋久島 (屋久島町)	(旧)上屋久町	17,195	19,761	38,225	35,383	32,700	-
	(旧)屋久町	4,885	3,719	38,225			-
	計	10,493	10,958	38,225	35,383	32,700	311.6%
熊 毛		11,423	11,723	32,954	24,710	25,010	218.9%
鹿児島県		23,167	30,949	78,429	75,687	69,188	212.3%
熊毛/県(%)		49.3%	37.9%	42.0%	32.6%	36.1%	-

注：平成17年以前は従業員1人以上の事業所，平成18年以降は4人以上の事業所でカウントしている。

平成19年10月1日 上屋久町・屋久町は合併して屋久島町となる。

資料：「鹿児島県の工業」

1 従業員あたり出荷額

単位：万円

区 分		平成2年(A)	平成12年	平成19年	平成20年	平成21年(B)	B/A
種子島	西之表市	1,111	1,253	1,436	1,314	1,221	110.0%
	中種子町	1,647	2,962	3,323	1,671	1,631	99.0%
	南種子町	2,129	2,086	2,094	1,862	2,023	95.0%
	計	1,440	1,938	2,058	1,514	1,479	102.7%
屋久島 (屋久島町)	(旧)上屋久町	1,728	2,163	2,588	2,547	2,249	-
	(旧)屋久町	864	858	2,588			-
	計	1,379	1,686	2,588	2,547	2,249	163.1%
熊 毛		1,417	1,841	2,257	1,888	1,747	123.3%
鹿児島県		1,649	2,164	2,600	2,599	2,406	145.9%
熊毛/県(%)		85.9%	85.1%	86.8%	72.6%	72.6%	-

注：平成17年以前は従業員1人以上の事業所，平成18年以降は4人以上の事業所でカウントしている。

平成19年10月1日 上屋久町・屋久町は合併して屋久島町となる。

資料：「鹿児島県の工業」

熊毛地域への主要進出企業（製造業）

屋久島電工株式会社	南日本酪農協同株式会社屋久島工場
新光糖業株式会社	有限会社 立石木材
株式会社 老舗恵命堂屋久島製薬工場	株式会社ワイケーエス屋久島
南日本酪農協同株式会社	トーシン株式会社 種子島健康工場

屋久島電工株式会社

所在地	屋久島事業所：屋久島町宮之浦 9 3 9 本社：東京都中央区日本橋 2 丁目 2 番 6 号	0997-42-0111 03-3243-1112
資本金	20億円	
設立年月	昭和27年 6 月（操業開始 昭和35年 7 月）	
従業員数	158名（うち熊毛146名）（平成23年 4 月 1 日現在）	
企業概要	<p>（沿革）昭和27年 安房川水系に千尋滝発電所完成 35年 安房川第一発電所完成 屋久島工場完成 44年 火力発電所完成（湯水時対策） 54年 安房川第二発電所完成 平成12年 炭化けい素微粉工場完成 17年 炭化けい素微粉工場増設 18年 セラミック事業分離 19年 炭化けい素微粉工場増設</p> <p>（事業）自家用電力を利用する電熱工業・島内一般用電燈電力の供給 （営業品目）炭化けい素（高級耐火物用原料・研削材，ファインセラミックス用素材） 売電</p>	
年間生産額 （出荷額）	63億円（平成22年度決算）	

新光糖業株式会社

所在地	種子島本部：中種子町野間 1 1 0 3 3 番地 本社：大阪市城東区今福西六丁目 8 - 1 9	0997-27-1260 06-6939-2581
資本金	3 億円	
設立年月	昭和31年11月（操業開始 昭和32年12月）	
従業員数	50名（うち熊毛46名）（平成23年 9 月 1 日現在）	
企業概要	<p>（沿革）昭和31年 朝日開発(株)として発足 32～37年 中種子，西之表，南種子工場完成 38年 朝日開発(株)から新光製糖(株)に社名変更 39年 新光製糖(株)から新光糖業(株)として分離独立 45年 南種子工場閉鎖。原料事務所へ 平成 4 年 西之表工場休止 平成 7 年 西之表工場廃止。原料事務所へ</p> <p>（事業）砂糖，糖蜜の製造加工及び販売</p>	
年間生産額 （出荷額）	25億円（平成23年 8 月決算期）	

株式会社老舗恵命堂屋久島製菓工場

所在地	屋久島工場：屋久島町楠川579-25 本社：東京都練馬区富士見台1-23-2	0997-42-3121 03-3552-8611
資本金	3千万円	
設立年月	昭和8年12月（操業開始 昭和47年7月）	
従業員数	30名(うち熊毛28名)（平成23年10月1日現在）	
企業概要	(沿革) 昭和8年 鹿児島市で個人創業 43年 有限会社として組織 47年 屋久島製菓工場完成 平成2年 細粒棟完成（恵命我神散S＜細粒＞製造販売開始） 8年 株式会社に組織変更 (事業) 熊毛地区産出の生薬ガジュツを主薬とする胃腸薬「恵命我神散」の製造販売	
年間生産額	4億4千万円(平成23年6月決算期：出荷額)	

南日本酪農協同株式会社

所在地	種子島CS：西之表市住吉3727 本社：宮崎県都城市姫城町32-3	0997-23-8112 0986-23-3456
資本金	9億6千万円	
設立年月日	昭和35年7月29日（操業開始 昭和57年2月）	
従業員数	種子島CS：3名(うち熊毛2名)（平成23年10月1日現在）	
企業概要	(沿革) 昭和35年7月 社設立 57年2月 種子島酪連を吸収合併 63年12月 西之表市に新工場竣工 平成18年3月 種子島工場を種子島CS（集乳業）と鹿児島支店種子島営業所（乳類販売）に分ける。 平成20年9月 種子島での事業を種子島CSの集乳業単独とする。 (事業) 種子島CS：集乳業	
年間生産額	-	

南日本酪農協同株式会社屋久島工場

所在地	屋久島工場：屋久島町宮之浦2211 本社：宮崎県都城市姫城町32-3	0997-42-2323 0986-23-3456
資本金	9億6千万円	
設立年月日	昭和35年7月29日（操業開始 昭和62年8月）	
従業員数	8名(うち熊毛6名)（平成23年10月13日現在）	
企業概要	(沿革) 昭和35年7月 会社設立 62年8月 企業グループのデーリィ販売株式会社屋久島工場を新設して「屋久島縄文水」の製造、販売を開始 平成15年3月 企業グループの統合により南日本酪農協同株式会社屋久島工場に社名変更 (事業) 屋久島縄文水の製造及び販売	
年間生産額	9千9百万円(平成22年2月決算期：出荷額)	

有限会社立石木材

所在地	南種子町中之上 3 4 7 3 - 7 親会社：紀州製紙(株) 東京都中央区日本橋本石町 3 - 2 - 2	0997-26-0898
資本金	1千万円	
設立年月日	昭和59年10月5日 (操業開始 昭和60年3月)	
従業員数	10名(うち熊毛10名)	
企業概要	(沿革) 昭和59年10月 会社設立 60年3月 操業開始 平成15年3月 南州林産(株)より営業譲渡 (事業) 木材チップの製造	
年間生産額	1億5,312万円(平成23年8月決算期：出荷額)	

株式会社ワイケーエス屋久島

所在地	栗生工場：屋久島町栗生 1 2 1 5	0997-48-2744
資本金	1千6百万円	
設立年月日	昭和62年2月	
従業員数	25名	
企業概要	(沿革) 昭和62年2月 屋久島ソーイング(有)として発足 平成6年11月 (株)ワイケーエス屋久島に組織変更 (事業) 紳士カッターシャツ, 制服製造	
年間生産額	7,109万円(平成22年8月決算期：出荷額)	

トーシン株式会社種子島健康工場

所在地	本社：鹿児島市上之園町 2 4 - 2 第12川北ビル 6 F 種子島健康工場：中種子町牧川536番地	0997-24-8500
資本金	4,400万円	
設立年月日	昭和48年3月 (種子島工場落成：平成15年10月4日)	
従業員数	全社：10名 (うち種子島健康工場5名)	
企業概要	(沿革) 昭和48年3月 トーシン株式会社設立 平成6年11月 トーシン株式会社100%出資 (株)リカバロングループ設立 平成12年6月 トーシン株式会社100%出資 トーシンリアルトラスト(株)設立 平成18年4月 トーシン株式会社と(株)リカバロングループ本社が合併し、トーシン株式会社としてスタート 平成19年9月 トーシン株式会社と(株)リカバロングループ本社を分社化し、トーシン株式会社としてスタート 医療機器分野を分社化 (事業) 機能食品(健康食品)の企画, 開発, 研究, 製造及び販売 酒類通信販売 ・ 農産物の生産及び加工販売	
年間生産額	6千5百万円 (平成23年8月決算期：出荷額)	

8 特産品

黒潮が流れ、歴史的風土を育んできた熊毛地域は、サトウキビ、ポンカン、タンカン、ヤクスギ、ナガラメ(トコブシ)、トビウオ、アサヒガニ等の暖地性の豊かな農林水産物とその加工品をはじめ、種子鋏や備前風の焼物など素朴ながら根強い愛好者をもつ伝統工芸品等の特産品があり、おみやげや贈答品として多く用いられています。

人々の価値観の多様化やニーズの変化等に対し、商品開発や、デザイン・パッケージ開発、販路拡大、流通体制の整備といった課題を抱えており、これに応えるため西之表市、中種子町、南種子町、屋久島町では特産品開発推進組織が設立されるなど地区ぐるみ、業界ぐるみの動きが活発化しつつあります。

■ 種子島の主な特産品



豆菓子等



安納いも



種子包丁、種子鋏



黒糖製品



種子島の焼酎

■ 屋久島の主な特産品



屋久島の焼酎



屋久杉工芸品



屋久島のお茶製品



たんかん



屋久とろ

特産品一覧表

区分	西之表市	中種子町	南種子町	屋久島町
加工食品	農産加工品 黒糖類,サウキ酢,パッションフルーツ,サウキ加工食品,アザミの佃煮,ツワの佃煮,走り新茶,冷凍焼いも,春ウコン粉	黒糖,かからまんじゅう,つのみき,走り新茶,紅酢	パッション茶,パッションジュース,パッションドレッシング,塩ゆで落花生,つわぶき佃煮,葡萄牙コロッケ,甲山水,走り新茶,黒糖,かからまんじゅう,つのみき	縄文水,恵命我神散,屋久島茶,屋久とろ,春ウコン,らっきょう,フルーツジャム(タンカン,パイヤ,スモモ,ピワ),フルーツジュース(タンカン,パッション,グワバ,スモモ),屋久のつわっこドレッシング(たんかん,よもぎ)
	水産加工品 ビウ加工食品,ガラムのみそ漬,ザコ一夜干	ガラムのみそ漬,ザコ一夜干,水イカ一夜干,トビウオ一夜干	トビウオ黒潮あげトビウオ一夜干,キピナゴ一夜干	鯖節,サバ味噌,屋久のつゆ,屋久島つけあげ,トビウオ一夜干し,トビウオくんせい,トビウオ練製品,トビウオ味噌
	菓子類 黒糖饅頭,せんべい,黒糖豆,みそ豆,ガジュマル飴,パッションフルーツ,芋ようかん,らっきょう飴,スイートポテト種子島,安納いもアイスクリーム	らっきょう飴,鉄砲飴,黒糖飴,赤米餅,紅山芋かるかん,赤米かるかん,紫かいもようかん,タンカンゼリー	パッションフルーツ,黒糖せんべい,ロケットせんべい,ロケットモナカ,葡萄牙伝説,南蛮豆	ボンカン最中,屋久杉せんべい,屋久島もち,よもぎっこ,よもぎせんべい,かからん団子,紫芋伝説,よもぎ黒糖,屋久のかりんとう,屋久のイケてる仲間たち,たんかんボール,こすぎだんご
	酒類 種子島甘露,しまむらさき,しま茜,種子島金兵衛,紫(ゆかり),夢尽蔵安納,久耀,安納	島の泉,紅子の詩,島黒,紫育ち	南泉,種子島紫浪漫,ロケット,宝満	三岳,屋久の石楠花,黒潮,太古屋久の島,大自然林,屋久島ワイン,愛子
農水産品	農作物 ボンカン,タンカン,さとうきび,安納いも(安納紅・安納こがね),農キヌサヤエンドウ,種子島ゴールド(むらさきいも),ソラマメ,パレイショ,肉用牛,茶,スナップエンドウ,ガジュツ,ニガタケ	ボンカン,マンゴー,タンカン,さとうきび,赤米,パッションフルーツ,青果用甘藷(種子島紫いも,安納もみじ,安納紅),ソラマメ,レザーリーフファン,小菊(生花),ガジュツ,スナップエンドウ,肉用牛,黒豚	ボンカン,タンカン,さとうきび,コシヒカリ(超早場米),ソラマメ,赤米,種子島紫(甘藷),メロン,レザーファン(生花),ドラセナ,マンゴー,茶,肉用牛	ボンカン,タンカン,ピワ,ガジュツ,マンゴー,パッションフルーツ,ドラセナ,レザーリーフファン,シンビジューム,パレイショ,ソラマメ,黒豚,茶,ウコン,長芋
	水産品 水イカ,ナガラメ,アサヒガニ,くるまえび,トビウオ,イセエビ,キピナゴ,ブダイ	水イカ,ナガラメ,アサヒガニ,くるまえび,イセエビ,キピナゴ	水イカ,ナガラメ,アサヒガニ,イセエビ,笹エビ,オニテナガエビ	屋久島くびおれサバ,水イカ,ナガラメ,アサヒガニ,くるまえび,レンコダイ,ウナギ,トビウオ,イセエビ
民芸品	種子島窯,能野窯,河内窯,葉山窯,住吉窯,榕窯,種子鉢,種子包丁,夏咲きエビネ,一條陶房,陶房六太,種子島無比		芙蓉窯	屋久杉工芸品,陶器,七宝焼,屋久島焼,草木染

資料:各市町

地域特産品コンクール

平成23年春の九州新幹線全線開業に当たって、多様化する消費者ニーズに対応した売れる商品づくりの促進や、生産者の技術向上と商品開発意欲の高揚を図るために、「熊毛地域特産品コンクール」を実施し、観光客等の誘客促進及び地場産業の振興に資することを目的に、以下の内容で実施しました。

1 主催

熊毛地域特産品コンクール実行委員会

(構成)

鹿児島県熊毛支庁、西之表市、中種子町、南種子町、屋久島町、種子島特産品協会、中種子町特産品協会、南種子町特産品開発協会、協同組合屋久島特産品協会、西之表市商工会、中種子町商工会、南種子町商工会、屋久島町商工会、種子屋久農業協同組合、種子島漁業協同組合、南種子町漁業協同組合、屋久島漁業協同組合、種子島森林組合、屋久島森林組合、屋久島屋久杉加工協同組合、種子島観光協会、社団法人屋久島観光協会

2 応募状況

区 分	応募点数
食品部門	58
工芸品部門	16
地域限定部門	21

3 審査

(1) 日程 平成22年9月15日(水)

(2) 場所 ホテルニュー種子島(西之表市)

(3) 結果

【食品部門】 最優秀賞 1 優秀賞 3 奨励賞 6

【工芸品部門】 最優秀賞 1 優秀賞 1 奨励賞 2

【地域限定部門】 最優秀賞 1 優秀賞 1 奨励賞 2



食品部門最優秀賞
「さとうきび酢」



工芸品部門最優秀賞
「草木染ストール」



地域限定品部門最優秀賞
「種子島サブレ」

9 商業

平成19年6月1日現在の熊毛地域の商店数は827店で、前回調査（平成16年）に比べ16店減少しており、県内に占める比率はほぼ横ばいとなっています。

従業員数は38名増加しており、従業員数の県内に占める比率も増加しています。

1店当たり従業者数は3.9名で、県平均の5.9名を下回り小規模零細業者が多くなっています。

1店及び従業者1人当たりの年間販売額は、前回調査に比べて減少しており、依然として県平均との格差も大きくなっています。

商業の推移 商店数

単位：店

区 分	昭和60年 (a)	平成9年	平成11年	平成14年	平成16年	平成19年 (b)	(b)/(a) (%)
種子島	西之表市	479	360	347	309	291	59.7
	中種子町	240	191	190	176	161	64.2
	南種子町	171	140	132	116	114	63.2
	計	890	691	669	601	566	61.6
屋久島	(旧)上屋久町	199	141	153	136	143	73.4
	(旧)屋久町	158	127	135	134	134	84.2
	計	357	268	288	270	277	78.2
熊毛計	1,247	959	957	871	843	827	66.3
県計	36,545	28,407	28,650	26,864	26,158	23,858	65.3
熊毛/県(%)	3.41	3.38	3.34	3.24	3.22	3.47	

資料：県商業統計
(5年に1回、本調査の2年後に簡易調査)

従業者数

単位：人

区 分	昭和60年 (a)	平成9年	平成11年	平成14年	平成16年	平成19年 (b)	(b)/(a) (%)
種子島	西之表市	1,442	1,347	1,280	1,392	1,178	85.2
	中種子町	628	657	609	669	602	91.7
	南種子町	511	521	540	419	397	73.2
	計	2,581	2,525	2,429	2,480	2,177	84.4
屋久島	(旧)上屋久町	542	542	629	543	555	107.7
	(旧)屋久町	398	394	449	563	466	119.1
	計	940	936	1,078	1,106	1,021	112.6
熊毛計	3,521	3,461	3,507	3,586	3,198	3,236	91.9
県計	136,358	142,675	152,770	149,609	146,249	140,281	102.9
熊毛/県(%)	2.58	2.43	2.30	2.40	2.19	2.31	

資料：県商業統計

産業分類別商店数（平成19年）

区 分	総数	卸売業計	小 売 業						計	
			各種商品	織物,衣 類,身の 回り品	飲食料品	自動車, 自転車	家具,じゅ う器,家庭 用機械器 具	その他の 小売業		
種子島	西之表市	286	31	3	12	105	20	35	80	255
	中種子町	154	10	2	7	59	16	9	51	14
	南種子町	108	11	-	-	50	9	6	32	97
	計	548	52	5	19	214	45	50	163	496
屋久島	(旧)上屋久町	146	8	1	4	65	10	8	50	138
	(旧)屋久町	133	7	2	8	56	5	14	41	126
	計	279	15	3	12	121	15	22	91	264
熊毛計		827	67	8	31	335	60	72	254	760
県 計		23,858	4,110	123	1,947	7,848	1,555	1,722	6,553	19,748
熊毛/県(%)		3.47	1.63	6.50	1.59	4.27	3.86	4.18	3.88	3.85

資料：県商業統計

年間商品販売額

単位：百万円，%

区 分	昭和60年 (a)	平成9年	平成11年	平成14年	平成16年	平成19年 (b)	(b)/(a) (%)
種子島	西之表市	21,718	23,514	22,449	21,471	19,929	84.9
	中種子町	9,135	10,878	10,582	9,379	9,378	96.1
	南種子町	6,960	10,868	8,065	6,476	6,517	95.7
	計	37,813	45,260	41,096	37,326	35,825	89.6
屋久島	(旧)上屋久町	6,363	8,883	9,354	8,069	8,741	141.6
	(旧)屋久町	4,215	5,922	5,923	6,060	6,043	151.3
	計	10,578	14,805	15,277	14,129	14,784	145.4
熊毛計		48,391	60,065	56,373	51,455	49,248	101.8
県 計		3,631,301	4,611,695	4,574,972	4,331,959	4,233,833	110.9
熊毛/県(%)		1.33	1.30	1.23	1.19	1.20	

資料：県商業統計

1 店あたり販売額

単位：万円，%

区 分	昭和60年 (a)	平成 9 年	平成11年	平成14年	平成16年	平成19年 (b)	(b)/(a) (%)	
種子島	西之表市	4,534	6,532	6,469	6,949	6,849	6,445	142.1
	中種子町	3,806	5,695	5,569	5,329	5,825	5,698	149.7
	南種子町	4,070	7,763	6,110	5,583	5,717	6,165	151.5
	計	4,249	6,550	6,143	6,211	6,329	6,180	145.4
屋久島	(旧)上屋久町	3,197	6,300	6,114	5,933	6,113	6,169	193.0
	(旧)屋久町	2,668	4,663	4,387	4,522	4,510	4,794	179.7
	計	2,963	5,524	5,305	5,233	5,337	5,514	186.1
熊毛計	3,881	6,263	5,891	5,908	6,003	5,955	153.4	
県計	9,937	16,234	15,968	16,126	16,186	16,878	169.8	
熊毛/県(%)	39.05	38.58	36.89	36.63	37.09	35.28		

資料：県商業統計

従業員 1 人あたり販売額

単位：万円，%

区 分	昭和60年 (a)	平成 9 年	平成11年	平成14年	平成16年	平成19年 (b)	(b)/(a) (%)	
種子島	西之表市	1,506	1,746	1,754	1,542	1,692	1,501	99.7
	中種子町	1,455	1,656	1,738	1,402	1,558	1,523	104.7
	南種子町	1,362	2,086	1,494	1,546	1,642	1,780	130.7
	計	1,465	1,792	1,692	1,505	1,646	1,555	106.1
屋久島	(旧)上屋久町	1,174	1,639	1,487	1,486	1,575	1,542	131.4
	(旧)屋久町	1,059	1,503	1,319	1,076	1,297	1,345	127.0
	計	1,125	1,582	1,417	1,277	1,448	1,454	129.3
熊毛計	1,374	1,735	1,607	1,435	1,583	1,522	110.8	
県計	2,663	3,232	2,995	2,896	2,895	2,870	107.8	
熊毛/県(%)	51.61	53.69	53.68	49.56	54.67	53.02		

資料：県商業統計

10 観光

当地域は、屋久島の宮之浦岳や縄文杉、種子島のサーフィンに適した波、変化に富んだ美しい海岸線などの個性ある自然や、屋久杉製品や種子鉄などの工芸品、トビウオ、屋久サバ、ポンカン、タンカンなどの食、鉄砲伝来の祭り、しゃくなげ登山やロケットマラソンなどの地域性あふれるイベントなど、特色ある観光資源に恵まれています。

また、屋久島環境文化村センター、屋久杉自然館、あっぱ～らんどや宇宙開発関連施設など多様な観光施設等が整備されており、これらを最大限に活かした両島が一体となった観光の振興が地域の重要課題となっています。

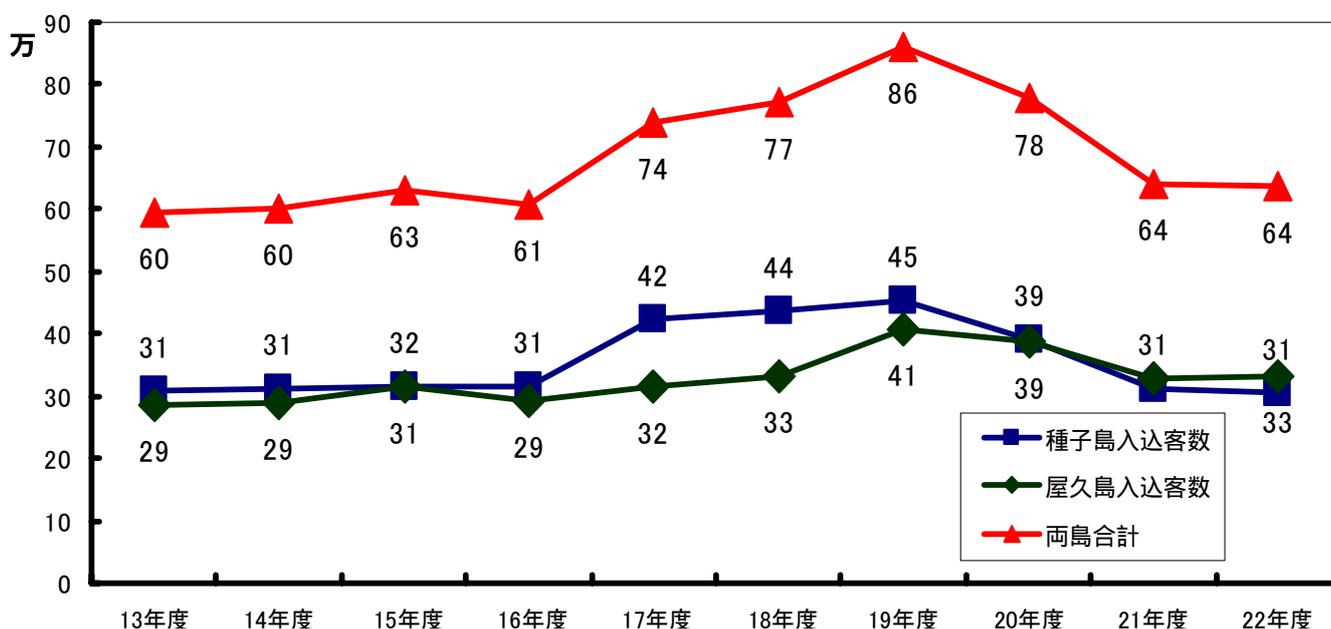
種子島・屋久島への入込客数は、平成22年度は対前年度比99.9%でした。

ロケットマラソンやしゃくなげ登山等のイベントの開催、港湾施設の整備による大型観光船の寄港及び種子島空港へのジェットチャーター便誘致等による、誘客対策や、既存の観光施設の整備などによる、受入体制の充実、地域の資源を活用した特産品の開発などソフト面も充実強化し、観光と地域経済の振興を図る必要があります。

熊毛地域の観光は、種子島観光協会、(社)屋久島観光協会、1市3町の観光担当課及び種子屋久観光連絡協議会により推進されていて、今後とも観光資源の保存開発及び観光事業の普及発展に努める必要があります。

(人)

入込客数の推移



区分	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
種子島入込客数	309,299	311,081	315,837	314,957	422,107	437,630	453,905	391,251	311,822	305,596
屋久島入込客数	286,277	289,535	314,766	293,832	316,884	333,224	406,387	385,987	327,861	333,219
両島合計	595,576	600,616	630,603	608,789	738,991	770,854	860,292	777,238	639,683	638,815

資料：種子屋久観光連絡協議会

■年度別・月別入込客数調べ

単位：人，%

地区	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
種子島	18年度	29,175	40,265	29,259	38,420	55,331	32,912	37,319	35,461	34,771
	19年度	36,239	40,444	34,181	37,866	63,293	37,716	38,062	36,784	30,923
	20年度	32,218	38,923	30,594	29,241	43,724	22,709	28,466	26,972	25,928
	21年度	21,830	29,463	21,756	31,271	47,257	23,292	25,166	25,591	20,989
	22年度	21,411	31,761	20,094	26,078	41,633	24,733	23,896	24,848	22,578
屋久島	18年度	27,335	35,185	21,253	30,545	41,487	27,874	30,621	29,260	18,771
	19年度	33,638	39,323	26,585	34,285	53,690	42,193	39,299	34,616	20,270
	20年度	32,975	42,434	27,127	36,196	46,903	32,958	35,127	29,490	18,858
	21年度	26,465	35,362	21,930	39,855	36,990	32,946	30,485	25,501	17,243
	22年度	26,650	39,756	23,876	35,091	47,088	37,373	29,747	26,443	15,083
合計	18年度	56,510	75,450	50,512	68,965	96,818	60,786	67,940	64,721	53,542
	19年度	69,877	79,767	60,766	72,151	116,983	79,909	77,361	71,400	51,193
	20年度	65,193	81,357	57,721	65,437	90,627	55,667	63,593	56,462	44,786
	21年度	48,295	64,825	43,686	71,126	84,247	56,238	55,651	51,092	38,232
	22年度	48,061	71,517	43,970	61,169	88,721	62,106	53,643	51,291	37,661

地区	区分	1月	2月	3月	計	対前年度比
種子島	18年度	33,455	32,060	39,202	437,630	103.7
	19年度	30,455	30,266	37,676	453,905	103.7
	20年度	40,555	35,383	36,538	391,251	86.2
	21年度	20,870	18,035	26,302	311,822	79.7
	22年度	23,060	20,290	25,214	305,596	98.0
屋久島	18年度	16,059	19,432	35,402	333,224	105.2
	19年度	18,063	23,623	40,802	406,387	122.0
	20年度	21,709	25,110	37,100	385,987	95.0
	21年度	14,884	16,523	29,677	327,861	84.9
	22年度	13,467	14,805	23,840	333,219	101.6
合計	18年度	49,514	51,492	74,604	770,854	104.3
	19年度	48,518	53,889	78,478	860,292	111.6
	20年度	62,264	60,493	73,638	777,238	90.3
	21年度	35,754	34,558	55,979	639,683	82.3
	22年度	36,527	35,095	49,054	638,815	99.9

資料：種子屋久観光連絡協議会

■地区別宿泊観光客数

単位：千人，%

地区	県外宿泊観光客数					前年比	県内宿泊観光客数			前年比
	18	19	20	21	22		20	21	22	
鹿児島 桜島	2,894 (38.1)	3,059 (38.8)	3,205 (39.3)	3,177 (42.4)	2,948 (44.0)	92.8	813 (39.9)	804 (39.3)	754 (39.2)	93.8
霧島	1,002 (13.2)	1,035 (13.1)	1,073 (13.2)	986 (13.1)	901 (13.4)	91.4	220 (10.8)	221 (10.8)	223 (11.6)	100.9
指宿 佐多	1,434 (18.9)	1,435 (18.2)	1,593 (19.6)	1,311 (17.5)	1,044 (15.6)	79.6	128 (6.3)	129 (6.3)	124 (6.4)	96.1
種子 屋久	553 (7.3)	558 (7.1)	579 (7.1)	487 (6.5)	477 (7.1)	97.9	78 (3.8)	88 (4.3)	71 (3.7)	80.7
奄美	768 (10.1)	775 (9.8)	757 (9.3)	717 (9.6)	633 (9.4)	88.3	285 (14.0)	277 (13.5)	305 (15.9)	110.1
その他	943 (12.4)	1,029 (13.0)	941 (11.5)	822 (11.0)	701 (10.5)	85.3	512 (25.1)	529 (25.8)	446 (23.2)	84.3
計	7,594	7,891	8,148	7,500	6,704	89.4	2,036	2,048	1,923	93.9

注：（ ）は構成比

資料：種子屋久観光連絡協議会

地区別日帰り観光客数

単位：千人，%

地区	日帰り観光客数					前年比
	18	19	20	21	22	
鹿児島 桜島	13,059 (34.2)	13,071 (32.9)	13,837 (33.0)	13,345 (32.0)	13,417 (35.1)	100.5
霧島	5,762 (15.1)	6,010 (15.1)	6,158 (14.7)	6,327 (15.2)	6,458 (16.9)	102.1
指宿 佐多	7,625 (20.0)	8,110 (20.4)	8,976 (21.4)	9,194 (22.1)	7,170 (18.8)	78.0
種子 屋久	2,551 (6.7)	2,832 (7.1)	3,183 (7.6)	3,029 (7.3)	2,864 (7.5)	94.6
奄美	3,230 (8.5)	3,558 (9.0)	3,310 (7.9)	3,255 (7.8)	3,073 (8.0)	94.4
その他	5,973 (15.6)	6,138 (15.5)	6,413 (15.3)	6,524 (15.7)	5,257 (13.7)	80.6
計	38,200	39,719	41,877	41,674	38,239	91.8

注1：（ ）は構成比
注2：平成19年から県内・県外客を合算して掲載
資料：県観光統計

宿泊施設の状況（平成23年3月末現在）

区分		種子島				屋久島	熊毛計
		西之表市	中種子町	南種子町	計	屋久島町	
ホテル	施設数	2	1	2	5	7	12
	客室数	90	20	83	193	292	485
	定員	220	44	173	437	787	1,224
旅館	施設数	14	8	23	45	44	89
	客室数	156	107	445	708	572	1,280
	定員	445	359	1,029	1,833	1,855	3,688
その他 (下宿等)	施設数	26	7	14	47	174	221
	定員	308	89	254	651	2,187	2,838

資料：県観光課，西之表保健所，屋久島保健所

種子島の見どころ



種子島の主な行事・イベント

時期	行事・イベント
1月	おんざきねん おおまとはじめしき 温座祈念(西之表市), 大的始式(西之表市), くさいもん かーごまい 福祭文(中種子町), 蚕舞(南種子町)
3月	たねがしまロケットマラソン(南種子町)
4月	宝満神社赤米お田植え祭り(南種子町) TANEGASHIMA CUPヨットレース(西之表市)
7月	種子島サンセット車いすマラソン大会(西之表市)
8月	種子島鉄砲まつり(西之表市) よいらーいき祭り(中種子町) 南種子町ロケット祭(南種子町)
10月	がんじょうじゅ 願成就(島内), 鉄砲伝来記念式典(南種子町)

屋久島の見どころ



屋久島の主な行事・イベント

時期	行事・イベント
1月	フィッシング in 屋久島(1~2月)
2月	ジョギングやくしま, サイクリング屋久島
3月	屋久島森・水開き
4月	屋久島海祭り, 屋久島町ふるさと産業祭り
5月	超自然・屋久島ツデーマーチ, 屋久島しゃくなげ登山
7月	海水浴場開き, やくしま夏まつり
8月	屋久島ご神山祭り
10月	やくしま森祭り

1 1 雇用・労働

平成22年度の有効求人倍率（有効求人数を有効求職者数で除した率）は0.49倍で県平均を0.03ポイント上回っています。

平成23年6月30日現在管内の労働組合は、組合数23組合、組合員1,680人で、昨年同様に比べて、組合員数で171人減少しており推定組織率は11.4%となっています。

組織状況を民間及び官公別にみると、民間15組合（構成比65.2%）、721人（構成比42.9%）に対して、官公11組合（構成比47.8%）、959人（構成比57.1%）となっています。

(1) 雇用

年次別一般職業紹介状況（新規学卒を除きパートタイムを含む）

単位：人

区 分	月間有効求職者数 (月平均) A	月間有効求人数 (月平均) B	有効求人倍率 B / A	就職件数 (月平均)	雇用保険受給者 実人員 (月平均)	
18年度	熊毛	822	312	0.38	42	298
	県	39,473	23,830	0.60	3,528	10,124
19年度	熊毛	818	385	0.47	51	283
	県	39,509	23,832	0.60	3,595	9,909
20年度	熊毛	838	461	0.55	58	280
	県	42,156	20,440	0.48	3,574	10,344
21年度	熊毛	872	377	0.43	62	278
	県	48,510	17,954	0.37	3,804	12,219
22年度	熊毛	799	390	0.49	68	218
	県	46,738	21,667	0.46	4,157	9,451
22/18年度 (%)	熊毛	97.2	125.0	128.9	161.9	73.2
	県	118.4	90.9	76.7	117.8	93.4

一般職業紹介事業（平成22年度）（新規学卒を除きパートタイムを含む）

単位：人

区 分	月間有効求職者数 A	月間有効求人数 B	有効求人倍率 B / A	就職件数	雇用保険受給者 実人員
4月	825	296	0.36	62	251
5月	882	298	0.34	46	240
6月	981	297	0.30	75	235
7月	969	319	0.33	66	253
8月	853	348	0.41	63	244
9月	805	397	0.49	85	231
10月	785	405	0.52	116	202
11月	677	404	0.60	55	198
12月	646	424	0.66	56	190
1月	640	435	0.68	34	192
2月	724	489	0.68	62	197
3月	797	562	0.71	93	181
熊毛計	(799) 9,584	(390) 4,674	0.49	(68) 813	(218) 2,614
県計	(46,738) 560,850	(21,667) 260,009	0.46	(4,157) 49,887	(9,451) 113,412
熊毛/県 (%)	1.7	1.8		1.6	2.3

注 ()内は月平均

雇用保険適用関係（平成23年3月末現在）適用事業所数 878事業所

資料：鹿児島県公共職業安定所

被保険者数 8,071人

(2) 労働

法規別労働組合組織状況

区 分	総 数		労働組合法		特労法		地方公営企業		国家公務員法		地方公務員法	
	組合数	組合員数(人)	組合数	組合員数(人)	組合数	組合員数(人)	組合数	組合員数(人)	組合数	組合員数(人)	組合数	組合員数(人)
昭和60年	48	3,156	29	1,351	7	353			4	82	8	1,370
平成2年	43	2,657	24	1,077	7	275			4	76	8	1,229
平成7年	37	2,489	19	969	6	218			4	73	8	1,229
平成12年	38	2,402	21	977	5	202			4	69	8	1,154
平成17年	40	2,381	22	922	4	197	0	0	4	63	10	1,199
平成22年	26	1,851	15	869	1	31	2	32	1	9	7	910
平成23年	23	1,680	15	721	1	28	2	28	1	9	7	894

特労法：特定独立行政法人等の労働関係に関する法律
 地公労法：地方公営企業等の労働関係に関する法律

資料：熊毛支庁総務企画課
 各年6月30日現在

産業別労働組合組織状況

区 分	組合数	組合員数 (人)	構成比(%)		推定組織率
			組合数	組合員数	
農業，林業	1	28	4.3	1.7	-
建設業	1	25	4.3	1.5	-
製造業	2	144	8.7	8.6	-
電気・ガス・熱供給・水道業	1	23	4.3	1.4	-
運輸業，郵便業	3	28	13.0	1.7	-
教育，学習支援業	2	111	8.7	6.6	-
医療，福祉	2	28	8.7	1.7	-
複合サービス事業	2	291	8.7	17.3	-
サービス業（他に分類されないもの）	1	171	4.3	10.2	-
公務	6	792	26.1	47.1	-
分類不能の産業	2	39	8.7	2.3	-
全産業	23	1,680	99.8	100.1	11.4

推定組織率 = 労働組合員数 ÷ 雇用者数（国調平成17年統計）× 100%
 区分については、日本標準産業分類の改訂による修正

資料：熊毛支庁総務企画課
 各年6月30日現在

推定組織率の推移

単位：％

区分	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成23年
熊本	20.9	17.5	16	15.9	12.6	11.4
鹿児島県	20.6	19.1	17	15.1	14.1	13.7
全国	25.2	23.8	21.5	18.7	18.5	—

資料：県雇用労政課
各年6月30日現在

- 注）・全国の推定組織率 = 労働組合員数 ÷ 雇用者数（労働力調査6月分）× 100（％）
 ・その他の推定組織率 = 労働組合員数 ÷ 雇用者数（国調平成17年統計）× 100（％）
 ・推定組織率は、平成17年国勢調査の「従業上の地位（雇用者数）」を基に算出
 県全体の推定組織率は、今後公表される平成22年国勢調査数値に基づき修正予定
 ・平成23年の全国の推定組織率は公表されていない。
 （推計値の基礎となる労働力調査（平成23年6月分）の結果公表において、東日本大震災の影響で調査実施が困難となった岩手県、宮城県及び福島県の雇用者数が除かれているため。）