

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、3千9百戸余りの農家（対県比約6%）が、約9千haの耕地で、150億円の農業産出額を上げています。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、ぽんかん、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、新しい農業への取組や国庫（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業協同組合（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、安納いもの地域独自のブランド化に向けて平成22年7月に「安納いもブランド推進本部（平成25年6月に一般社団法人化）」を設立し、島内一帯となった組織的な取組を展開しています。

果樹では、平成26年5月30日にマンゴーがかごしまブランド産地に指定され、産地振興に弾みがついています。

（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、ぽんかん、たんかんを主体とした経営が多く、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 17 年	平成 22 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年				
	熊毛計	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)	99,488	99,496	99,496	99,496	45,384	54,048	99,496	918,875	10.8
耕地率(%)	9.9	9.9	9.8	9.8	19.3	1.8	9.8	13.1	-
耕地面積(ha)	9,890	9,870	9,738	9,738	8,752	976	9,728	120,400	8.1
田	2,043	2,001	2,043	2,001	1,852	148	2,000	38,600	5.2
畑	7,827	7,740	7,827	7,730	6,900	828	7,728	81,800	9.4
畑地率(%)	79.6	79.3	79.5	79.4	78.8	84.7	79.4	67.9	-
1戸当り 耕地面積(a)	-	-	274	274	268	147	274	188	145.7

注：ラウンドのため合計値は一致しない。

資料：国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調査」
農林水産省「作物統計調査」

■ 農家戸数

単位：戸

区 分	平成 12 年 (a)	平成 17 年	平成 22 年	平成 27 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	5,431	5,211	4,688	3,270	665	3,935	100.0	63,943	100.0	6.2	72.5
専業	1,735	1,831	1,940	1,634	220	1,854	47.1	21,514	33.6	8.6	106.9
第1種専業	1,003	894	547	336	27	363	9.2	4,086	6.4	8.9	36.2
第2種兼業	1,817	1,387	1,184	752	134	886	22.5	11,936	18.7	7.4	48.8
自給的農家	876	1,099	1,099	548	284	832	21.1	26,407	41.3	3.2	95.0

資料：農林水産省「農林業センサス」

■ 基幹的農業従事者数

単位：人

区 分	平成 12 年 (a)	平成 17 年	平成 22 年	平成 27 年					(b)/(a) (%)
				種子島	屋久島	熊毛計 (b)	県計	熊毛/ 県(%)	
計	6,248	5,873	5,302	3,875	496	4,371	52,518	8.3	70.0
男	2,947	2,934	2,777	2,070	296	2,366	30,755	7.7	80.3
女	3,301	2,939	2,525	1,805	200	2,005	21,763	9.2	60.7

資料：農林水産省「農林業センサス」

注：基幹的農業従事者とは、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 12 年(a)			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			476	848	1,088	624	772	3,808
平成 27 年	種子島	西之表市	109	268	348	177	186	1,088
		中種子町	75	145	310	214	312	1,056
		南種子町	55	121	159	139	177	651
		小計	239	534	817	530	675	2,795
	屋久島町		135	122	92	21	46	416
	熊毛計(b)		374	656	909	551	721	3,211
	(構成比)		(11.6)	(20.4)	(28.3)	(17.2)	(22.5)	(100.0)
	県計		8,584	10,875	9,289	3,928	6,546	39,222
	(構成比)		(21.9)	(27.7)	(23.7)	(10.0)	(16.7)	(100.0)
	熊毛／県		4.4	6.0	9.8	14.0	11.0	8.2
(b)/(a)			27.1	55.8	63.2	70.5	110.1	59.1

資料：農林水産省「農林業センサス」

■単一経営組織別農家数（平成 27 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	その 他	計
種子島	122 (8.6)	342 (24.0)	714 (50.1)	23 (1.6)	2 (0.1)	13 (0.9)	45 (3.2)	5 (0.4)	23 (1.6)	131 (9.2)	3 (0.2)	3 (0.2)	0 (0.0)	1,426 (100.0)
屋久島	0 (0.0)	6 (1.7)	20 (5.6)	10 (2.8)	1 (0.3)	292 (82.3)	9 (2.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	15 (4.2)	2 (0.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	355 (100.0)
熊毛計	122 (6.9)	348 (19.5)	734 (41.2)	33 (1.9)	3 (0.2)	305 (17.1)	54 (3.0)	5 (0.3)	23 (1.3)	146 (8.2)	5 (0.3)	3 (0.2)	0 (0.0)	1,781 (100.0)
県計	7,168 (26.7)	3,537 (13.2)	4,679 (17.4)	2,105 (7.8)	895 (3.3)	1,864 (6.9)	761 (2.8)	139 (0.5)	168 (0.6)	4,841 (18.0)	320 (1.2)	353 (1.3)	20 (0.1)	26,850 (100.0)
熊毛/ 県	1.7	9.8	15.7	1.6	0.3	16.4	7.1	3.6	13.7	3.0	1.6	0.8	0.0	6.6

資料：農林水産省「農林業センサス」

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 29 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	3,018	8,684	12	4	46,803	5,627	7,767	21,412

資料：JA種子屋久「わたしたちの組合」

■主要作物の作付面積の推移

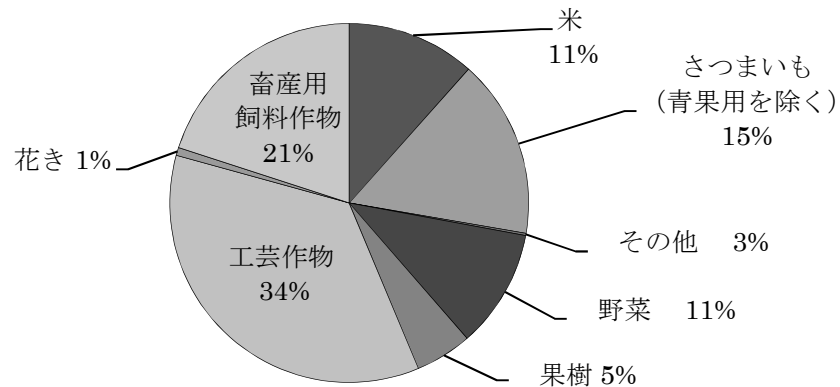
単位：h a, %

区分		平成 17 年度	平成 22 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度			
						種子島	屋久島	熊毛計	
								構成比	
耕種	耕種 計	7,554	7,360	6,413	6,331	5,484	549	6,033	78.2%
	米	1,160	1,168	930	868	812	24	836	10.8%
	さつまいも (青果用を除く)	2,200	1,612	1,113	1,254	1,199	16	1,215	15.7%
	その他	－	－	14	12	12	10	22	0.0%
	野菜	858	966	855	995	835	42	877	11.4%
	(青果用さつまいも)	91	533	576	677	580	5	585	7.6%
	(ばれいしょ)	451	229	172	174	130	25	155	2.0%
	(スナックエンドウ)	－	－	31	29	30	－	30	0.4%
	果樹	487	474	411	412	51	357	409	5.3%
	(ぼんかん)	247	245	141	140	26	115	141	1.8%
	(たんかん)	214	205	256	256	22	230	252	3.3%
	(マンゴー)	－	－	3	3	2	1	3	0.0%
	工芸作物	2,787	3,095	2,852	2,735	2,527	96	2,623	34.0%
	(さとうきび)	2,349	2,749	2,513	2,404	2,294	－	2,294	29.7%
	(葉たばこ)	190	134	59	58	56	－	56	0.7%
	(ガジュツ)	20	19	32	35	30	5	35	0.5%
	(茶)	228	236	241	236	147	87	234	3.0%
	花き	62	62	60	55	48	4	52	0.7%
	(レザーリーフファン)	15	17	16	15	15	－	15	0.2%
	(球根 フリージア)	－	23	20	17	17	－	17	0.2%
畜産用飼料作物		1,611	1,735	1,608	1,701	1,656	28	1,684	21.8%
作物面積計		9,165	9,041	8,021	8,032	7,140	577	7,717	100.0%
耕地面積		9,890	9,870	9,738	9,738	8,752	976	9,728	
土地利用率		93.0	91.6	82.4	82.5	81.6	59.1	79.3	

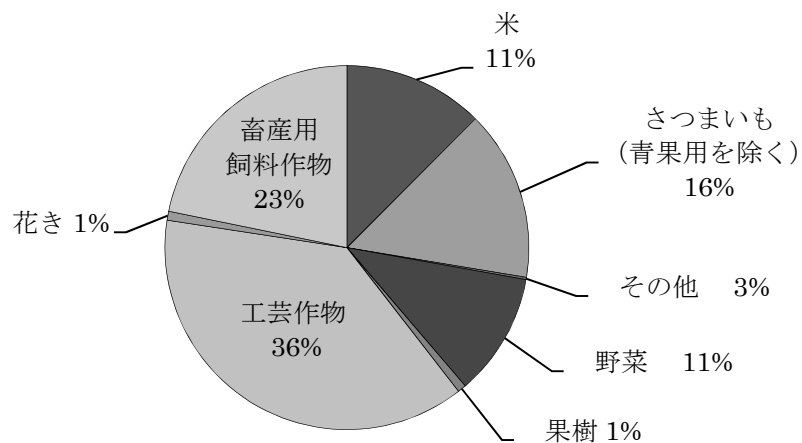
注 1：熊毛管内の作付面積は市町報告による。

注 2：耕地面積は農林水産省「耕地面積統計」による。

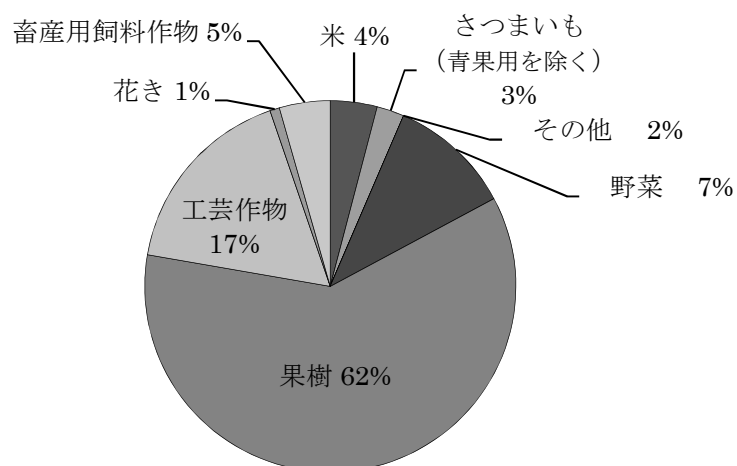
平成29年度 主要作物の作付面積
(熊毛 7,918ha)



平成29年度 主要作物の作付面積
(種子島 7,341ha)



平成29年度 主要作物の作付面積
(屋久島 577ha)



■主要作物の農業産出額の推移

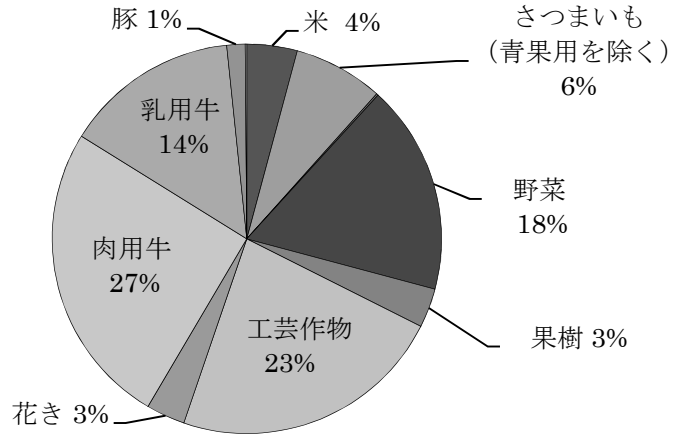
単位：百万円、%

区分		平成 17 年度	平成 22 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度			
						種子島	屋久島	熊毛計	
								構成比	
耕種	耕種部門 計	12,427	11,088	8,785	11,430	7,899	1,134	9,034	57.6%
	米	1,210	818	628	701	654	21	676	4.3%
	さつまいも (青果用を除く)	2,513	1,318	1,318	1,329	966	25	987	6.3%
	その他	－	－	－	21	9	－	9	0.0%
	野菜	1,119	2,009	2,009	3,732	2,625	128	2,753	17.5%
	(青果用さつまいも)	228	1,540	1,540	2,486	1,832	5	1,837	11.7%
	(ばれいしょ)	1,104	596	596	543	235	98	333	2.1%
	(スナップエンドウ)	－	－	－	300	324	－	324	2.1%
	果樹	1,184	643	643	646	68	445	514	3.3%
	(ぼんかん)	462	155	155	159	17	124	141	0.9%
	(たんかん)	614	408	408	444	11	299	310	2.0%
	(マンゴー)	－	－	－	21	29	1	30	0.2%
	工芸作物	5,329	4,970	4,970	4,552	3,182	494	3,677	23.4%
	(さとうきび)	3,618	4,129	4,129	3,457	2,163	－	2,163	13.8%
	(葉たばこ)	949	81	81	281	275	－	275	1.8%
	(ガジュツ)	45	43	43	73	49	13	63	0.4%
	(茶)	716	506	506	731	693	471	1,165	7.4%
	花き	474	674	674	446	394	22	416	2.7%
	(レザーリーフファン)	188	230	230	157	139	－	139	0.9%
	(球根 フリージア)	－	250	250	148	151	－	151	1.0%
畜産	畜産部門計	4,968	4,732	4,732	7,147	6,276	382	6,658	42.4%
	肉用牛	3,285	2,522	2,522	4,643	4,015	289	4,304	27.4%
	乳用牛	1,550	1,967	1,987	2,264	2,126	－	2,126	13.5%
	豚	115	211	211	222	108	93	201	1.3%
	その他(採卵鶏)	18	12	12	18	18	－	26	0.2%
熊毛計		17,395	15,770	15,770	18,577	14,174	1,517	15,691	100.0%
(注2)県計 (単位:億円)		4,168	4,011	4,011	4,435	－	－	5,000	－
熊毛／県		4.2	3.9	3.9	4.2	－	－	3.1	－

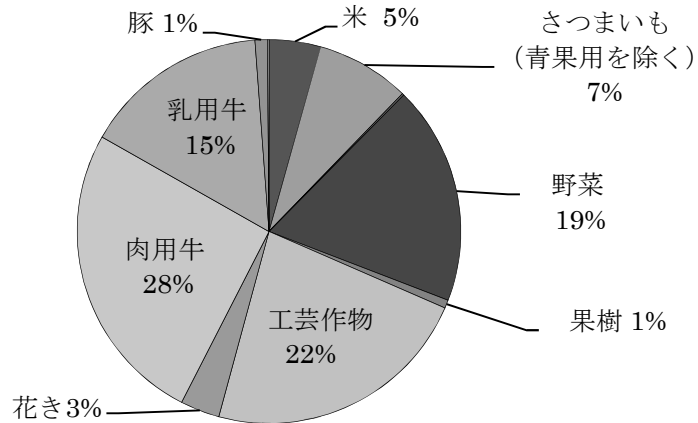
注 1：熊毛管内の農業産出額は市町報告による。

注 2：県計産出額は、農林水産省「精算農業所得統計」による。

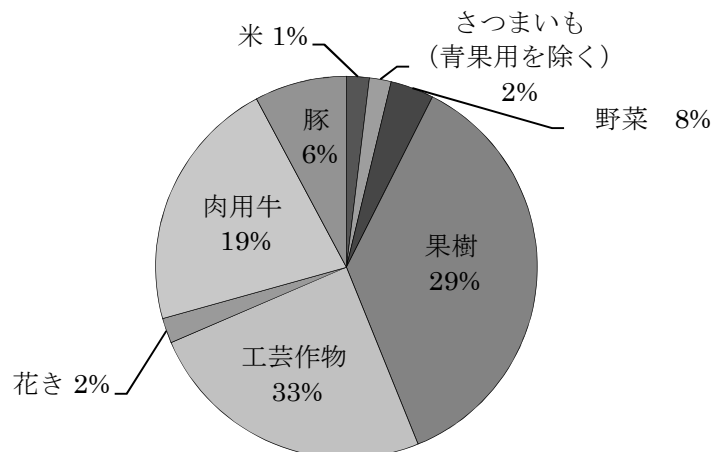
平成29年度 主要作物の農業産出額
(熊毛 15,691百万円)



平成29年度 主要作物の農業産出額
(種子島 14,174百万円)



平成29年度 主要作物の農業産出額
(屋久島 1,517百万円)



■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 17 年度	8,749	2,349	6,094	8,032	533,594	188,665
平成 22 年度	10,465	2,749	6,188	7,200	647,543	197,917
平成 27 年度	10,171	2,513	4,959	4,986	504,409	125,292
平成 28 年度	10,020	2,404	6,349	6,597	636,217	158,580
平成 29 年度	9,877	2,294	5,346	5,088	528,053	116,708
熊毛/県 (%) (29 年度)	23.2		95.2		22.1	

区分	産出額(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 17 年度	11,706	3,619	63,076	19,531	31	19,561	10,408	2,886
平成 22 年度	14,312	4,170	76,236	20,423	28	20,451	9,248	2,398
平成 27 年度	11,018	2,609	60,206	13,563	37	13,599	8,115	2,042
平成 28 年度	14,287	3,391	77,549	17,744	37	17,781	7,814	1,914
平成 29 年度	10,719	2,163	56,711	10,778	37	10,815	7,532	1,774
熊毛/県 (%) (29 年度)	20.2		19.1				23.6	

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)

区 分		基準糖度帯 (甘蔗糖度)	原料取引価格 (円)	甘味資源作物 交付金(円)	計(円)
品質取引	平成 27 年度	13.1～14.3 度	5,326	16,420	21,746
	平成 28 年度	13.1～14.3 度	5,813	16,420	22,233
	平成 29 年度	13.1～14.3 度	5,333	16,420	21,753

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

表は、糖度（13.7 度）の価格

■大型製糖工場設置状況

会社名	工場名	設置場所	設置年度	承認能力(1日)
新光糖業(株)	中種子工場	中種子町野間	昭和 32 年 12 月	1,600 t

資料：熊毛支庁農政普及課

平成 29 年 12 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)	産出額 (百万円)
熊 毛	平成 17 年度	2,230	2,816	62,795	2,359
	平成 22 年度	2,145	2,077	44,546	2,859
	平成 27 年度	1,914	2,076	39,729	3,019
	平成 28 年度	1,931	2,555	49,333	3,816
	平成 29 年度	1,800	1,993	35,874	2,564

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 29 年度）

単位：t

区 分	でん粉用	焼酎用	青果用	合 計
種子島	23,845	1,632	10,043	35,520
屋久島	0	304	50	354
熊毛計	23,845	1,936	10,093	35,874

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 29 年度）

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
4	23,845	635,871	142,991	330,612	162,268

※ 1 袋=37.5kg

資料：熊毛支庁農政普及課

(参考) 平成 29 年産でん粉原料用さつまいも農家手取り額	36,813 円/t
内訳	
品目別経営安定対策交付金	26,000 円/t
原料代	10,813 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)	産出額 (百万円)	面積 (ha)	10a 当り 収量(kg)	生産量 (t)	産出額 (百万円)
熊 毛 計	平成 17 年度	451	1,658	7,480	1,104	91	1,534	1,394	196
	平成 22 年度	229	2,147	4,906	596	533	1,606	8,559	1,540
	平成 27 年度	172	900	1,546	221	576	1,769	10,180	1,897
	平成 28 年度	173	1,752	3,036	566	638	2,020	12,880	2,372
	平成 29 年度	155	2,045	3,178	333	585	1,724	10,093	1,837

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)	産出額 (百万円)	面積 (ha)	10a 当り 収量(kg)	生産量 (t)	産出額 (百万円)
熊 毛 計	平成 17 年度	247	696	1,718	462	214	938	2,007	614
	平成 22 年度	245	348	850	155	205	649	1,331	408
	平成 27 年度	141	312	439	150	256	281	719	301
	平成 28 年度	141	459	646	158	256	655	1,675	436
	平成 29 年度	141	296	415	142	252	336	847	311

資料：熊毛支庁農政普及課

・平成 29 年 5 月 26 日、かごしまブランド産地再指定（屋久島のたんかん）

■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)	産出額(百万円)
熊 毛 計	平成 17 年度	15.1	42,146	6,343	183
	平成 22 年度	16.7	50,984	8,499	230
	平成 27 年度	15.8	43,601	6,889	183
	平成 28 年度	15.1	36,313	5,483	157
	平成 29 年度	15.4	32,245	4,981	139

資料：熊毛支庁農政普及課

・平成 29 年 5 月 26 日に、かごしまブランド産地再指定（種子島（西之表市・中種子町・南種子町））

■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 17 年	20,400	3,410	99,835	18,457	350,000	14,000	93,584	6,747
平成 22 年	16,800	2,980	87,090	17,776	360,700	14,400	94,996	6,589
平成 27 年	15,500	2,820	91,395	19,189	319,100	11,700	81,090	5,885
平成 28 年	14,900	2,690	87,274	18,499	322,000	11,800	84,536	5,883
平成 29 年	14,800	2,490	84,086	16,916	329,400	11,700	85,836	5,541

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 17 年	1,398,000	2,690	1,975,000	1,817	222,100	5,461
平成 22 年	1,372,000	4,850	2,729,000	3,083	227,100	4,731
平成 27 年	1,263,000	4,290	2,608,000	3,130	283,700	6,248
平成 28 年	1,327,000	4,090	2,682,000	2,630	295,800	7,166
平成 29 年	1,272,000	3,870	2,661,061	2,167	316,200	6,729

資料:「鹿児島県生産農業所得統計」「市町村別統計書」

注) 乳用牛:飼養頭数は市町村統計書, 生乳生産量(H22年, H28年, H29年)は県酪農業協同組合

肉用牛:飼養頭数は市町村統計書, 子牛出荷頭数は種子屋久農業協同組合

豚: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 29 年度は約 14.9 億円（県全体の 7.0%）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のかんがい事業（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多面的機能支払交付金は「水土里サークル活動」の愛称で定着し、地域共同による資源の保全管理や農村環境の保全向上、施設の長寿命化等の取組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 17 年度	平成 22 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度
種子島	県営	2,122,614	1,381,064	1,197,575	1,341,479	860,812	1,053,218	1,044,314
	団体営	147,206	16,185	176,477	145,930	141,515	155,794	100,180
	県単	10,000	1,000	0	0	0	1,478	1,250
	災害復旧	252,734	224,720	94,973	31,418	113,614	31,575	46,583
	計	2,532,554	1,622,969	1,469,025	1,518,827	1,115,941	1,242,065	1,192,327
屋久島	県営	624,750	534,963	442,497	316,650	131,700	244,167	279,468
	団体営	0	0	0	0	0	20,000	20,000
	県単	6,500	0	0	0	0	0	0
	災害復旧	5,595	0	0	0	0	12,496	1,103
	計	636,845	534,969	442,497	316,650	131,700	276,663	300,571
熊毛計		3,169,399	2,157,938	1,911,522	1,835,477	1,247,641	1,518,728	1,492,898
熊毛／県(%)		7.4	8.3	9.6	10.3	7.5	6.8	7.0

注1 事務費込み事業費

資料：熊毛支庁農村整備課

■農業農村整備基準

平成 30 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	103,500
	整備済(ha)	1,241	1,679	902	3,821	233	4,054	70,766
	整備率(%)	47.4	54.0	65.8	53.8	46.6	53.3	68.4
ほ場 整備 (水田)	整備目標 (ha)	180	220	500	900	100	1,000	32,700
	整備済(ha)	133	156	303	591	83	674	26,180
	整備率(%)	73.7	70.7	60.6	65.7	83.2	67.4	80.1
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)	1,108	1,523	599	3,230	150	3,380	44,586
	整備率(%)	45.4	52.7	68.8	52.1	37.4	51.2	63.0
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)	245	144	385	775	180	955	31,398
	整備率(%)	45.6	26.4	59.2	44.8	100.0	50.0	82.2
畑地 かん がい	整備目標 (ha)	1,040	1,920	840	3,800	800	4,600	56,100
	整備済(ha)	723	141	24	888	618	1,506	28,865
	整備率(%)	69.5	7.3	2.9	23.4	77.3	32.7	51.5
農 道 整 備	整備目標 (km)	750	370	280	1,400	300	1,700	18,790
	整備済(km)	373	351	225	949	242	1,191	11,519
	整備率(%)	49.8	94.8	80.2	67.8	80.7	70.0	61.3
農 地 保 全	整備目標 (ha)	2,119	1,480	160	3,760	45	3,805	75,500
	整備済(ha)	264	887	152	1,303	44	1,347	62,383
	整備率(%)	12.4	59.9	95.1	34.7	97.8	35.4	82.6

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. 150 km ²
堤高	29. 7m		基準雨量	166. 3mm/hr	堤水面積 0. 261 km 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	190 m 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. 417 m 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. 386 m ³ /s	貯水効率 22. 0
水道用	177. 0 千m ³		水道用	0. 031 m 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）

※ 多面的機能支払交付金（水土里サークル活動）実施地区（平成 29 年実績）

【農地維持支払】

- ・西之表市 35 地区
- ・中種子町 24 地区
- ・南種子町 14 地区
- ・屋久島町 13 地区
- 計 86 地区

【資源向上支払（共同）】

- ・西之表市 33 地区
- ・中種子町 21 地区
- ・南種子町 14 地区
- ・屋久島町 13 地区
- 計 81 地区

【資源向上支払（長寿命化）】

- ・西之表市 3 地区
- ・中種子町 1 地区
- ・南種子町 0 地区
- ・屋久島町 0 地区
- 計 4 地区

3 林業

(1) 林野

管内の林野面積は、国有林41,631ha、民有林30,891ha、計72,523ha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1,274ha、市町有林4,318ha、集落有林等私有林25,299haとなっており、その蓄積は7,443千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2.44haと極めて零細な保有規模となっています。

民有林の人工林率は35.0%で、人工林面積10,333haの89%にあたる9,246haをスギが占めています。

現在、地域の多様で健全な森林づくりを推進するため、計画的な間伐の実施、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	12,041	1,302	293	783	1,818	857	6,987	10,738	3,835
	中種子町	5,980	593	550	327	760	119	3,631	5,387	1,952
	南種子町	6,124	1,440	17	946	741	43	2,938	4,685	1,532
	計	24,145	3,335	860 (4)	2,056 (10)	3,319 (16)	1,019 (5)	13,556 (65)	20,810 (100)	7,319 (35)
屋久島町		48,377	38,296	415 (4)	2,261 (22)	159 (2)	1,413 (14)	5,833 (58)	10,081 (100)	3,014 (30)
熊毛計		72,523	41,631	1,274 (4)	4,318 (14)	3,478 (11)	2,433 (8)	19,388 (63)	30,891 (100)	10,333 (33)
県計		588,272	152,348	7,110	56,424	32,853	27,086	312,450	435,923	200,670
熊毛／県(%)		12	27	18	8	11	9	6	7	5

注 () 内は構成比、全て整数値とする

資料：平成30年度鹿児島県森林・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ことがある。

■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	10,738	3,783	63	53	6,268	82	489
	中種子町	5,387	1,924	13	28	3,191	154	78
	南種子町	4,685	1,502	9	29	2,985	72	88
	計	20,810 (100.0)	7,209 (34.6)	85 (0.4)	110 (0.5)	12,444 (59.8)	308 (1.5)	655 (3.2)
屋久島町		10,081 (100.0)	2,978 (29.5)	9 (0.1)	36 (0.4)	5,566 (55.2)	960 (9.5)	533 (5.3)
熊 毛 計		30,891 (100.0)	10,187 (33.0)	93 (0.3)	146 (0.5)	18,010 (58.3)	1,268 (4.1)	1,187 (3.8)
県 計		435,923 (100.0)	191,991 (44.0)	3,740 (0.9)	8,011 (1.8)	201,270 (46.2)	18,121 (4.2)	12,790 (2.9)
熊毛／県 (%)		7.1	5.3	2.5	1.8	8.9	7.0	9.3

注 () 内は構成比 資料：平成30年度森林・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ことがある。

■林野保有状況

単位：戸, %

区 分		保有山林 がある 総林野数	保 有 階 層 別 林 野 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 (76.2)	52 (13.6)	28 (7.3)	6 (1.6)	0 －	3 (0.8)	1 (0.3)	1 (0.3)
熊毛計		1,588 (100.0)	1,271 (80.0)	207 (13.0)	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	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
造林面積	2	1	0	1	0	1
うち公社造林	0	0	0	0	0	0
県造林面積	211	304	231	284	555	655

資料：熊毛支庁林務水産課
平成30年度森林・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	日高哲則（H24. 8. 29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14日
	組合員数	4, 703人
	組合員所有面積	15, 866 h a
	役員・職員数	理事9名，監事3名，職員8名
	払込済出資金	98, 126千円
	森林造成事業取扱高	143, 793千円
	当期末未処分剰余金	▲73, 187千円
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, 402人
	組合員所有面積	7, 995 h a
	役員・職員数	理事7名，監事2名，職員5名
	払込済出資金	45, 816千円
	森林造成事業取扱高	131, 207千円
	当期末未処分剰余金	▲1, 948千円

資料：平成30年度総代会資料，森林組合業務データ

■林産物生産額（平成29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 フ・チップ ^ツ 用材	百m ³	413.7	8.2	6,638	274,621	8.4	332.3	228,095	81.4	46,526
	一般建築用材	百m ³	119.3	2.0	11,327	135,141	2.0	23.4	26,532	95.9	108,609
	その他	百m ³	0.9	1.1	6,850	582	0.6	0	0	0.9	582
	小 計	百m ³	533.9	4.8	—	410,344	4.0	355.7	254,627	178.2	155,717
木 炭		k g	21,370	4.4	217	4,637	4.4	21,370	4,637	0	0
きの こ 類	生しいたけ(原木)	k g	2,292	0.3	988	2,264	0.3	2,292	2,264	0	0
	乾しいたけ(原木)	k g	10	0	4,510	45	0	0	0	10	45
	乾きくらげ	k g	1,801	0.1	6,595	11,878	0.1	1	7	1,800	11,871
	小 計	k g	4,103	—	—	14,187	—	2,293	2,271	1,810	11,916
たけのこ		k g	10,424	0.2	648	6,755	0.4	10,424	6,755	0	0
山 菜 類	つわぶき	k g	1,246	3.6	607	756	3.6	1,246	756	0	0
	みょうが	k g	322	6.3	622	200	6.3	322	200	0	0
	浜ぜり	k g	128	100.0	1,446	185	100.0	128	185	0	0
	あざみ	k g	942	38.3	186	175	38.3	942	175	0	0
	タラノメ	k g	40	1.1	931	37	1.1	40	37	0	0
	小 計	k g	2,678	—	—	1,353	—	2,678	1,353	0	0
ガジュツ		k g	451,217	100.0	177	79,865	100.0	388,740	68,807	62,477	11,058
ウコン		k g	37,366	100.0	255	9,528	100.0	0	0	37,366	9,528
花 木 類	しきみ	k g	41,669	8.6	669	27,876	8.6	41,640	27,857	29	19
	ひさかき	k g	3,787	2.7	527	1,966	2.7	3,787	1,966	0	0
	さかき	k g	418	0.4	910	380	0.4	418	380	0	0
	センリョウ	枚	1,000	40.6	447	65	40.6	447	65	0	0
	小 計		—	—	—	30,287	—	—	30,268	—	19
合 計			—	—	—	556,956	—	—	368,718	—	188,238

資料：平成29年特用林産物需給動態調査及び平成29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6.7m/haに対し、種子島地区では1.7m/ha、屋久島地区では8.5m/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65.3%に対し熊毛地域は68.2%と若干上回り、舗装率においては、県平均の69.2%に対し85.4%と大幅に上回っています。特に、雨が多いと言われる屋久島においては、舗装率 95.1%と非常に高くなっています。

現在、屋久島南部線は全線開通し、今後、当該地域の森林整備の推進はもとより、一般生活道や農業用道路としての多面的な機能が大いに期待されています。

また、屋久島町吉田から永田の間で森林管理道「屋久島北部線」の開設を平成27年度（平成26年度繰越予算）から着手しています。

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年度に町道と結ばれ島内一周道路として完成し、平成16年度には、舗装工事まで完了しています。

しかし、現在平成27年5月の「新岳」の噴火に伴い通行ができない状況が続いています。

■林道網計画（平成10年度～平成46年度）

資料：熊毛支庁林務水産課

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 (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	73.5
	中種子町	5,946	12,007	2.0	10,377	1.7	86.4	10,185	41.3
	南種子町	4,781	3,460	0.7	1,608	0.3	46.5	1,608	21.9
	計	21,982	55,017	2.5	37,685	1.7	68.5	36,408	62.2
屋 久 島	(旧)上屋久町	7,409	90,032	12.2	52,110	7.0	57.9	50,590	93.7
	(旧)屋久町	3,083	40,651	13.2	36,796	11.9	90.5	36,766	97.0
	計	10,492	130,683	12.5	88,906	8.5	68.0	87,356	95.1
合 計		32,474	185,700	5.7	126,591	3.9	68.2	123,764	85.4
県		432,103	4,439,000	10.3	2,900,528	6.7	65.3	2,794,196	69.2

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29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	起点の種類	最 寄 市 場		平成 29 年度末現在			今 後 の 計 画	
				面積 ha	蓄積 ㎡			名 称	起点からの距離 km	現況延長 m	うち舗装済 m	H27 年度 計画 m	H28 年度 以降 m	
西之表市	大 野	6.0	4.0	269	44,459	安 城	県 道	鹿 児 島	126	5,947	5,947			
	柳 原	3.8	3.6	49	3,525	伊 関	市 道	鹿 児 島	124	2,720	2,030			
	安 納 川	3.8	4.0	220	18,828	安 納	県 道	鹿 児 島	124	3,756	3,756			
	武 部	2.2	3.6	234	19,400	現 和	市 道	鹿 児 島	128	2,156	7			
	四 坊 山	1.5	3.6	176	7,590	住 吉	市 道	鹿 児 島	120	1,480	0			
	鬼ヶ沢	1.1	4.5	31	4,419	西之表	市 道	鹿 児 島	126	1,080	1,080			
	下 西	1.0	3.6	81	3,971	西之表	市 道	鹿 児 島	124	1,000	500			
	太 田	2.0	4.0	69	4,796	国 上	市 道	鹿 児 島	133	2,038	2,038			
	湊	2.4	4.0	43	6,224	国 上	市 道	鹿 児 島	135	2,439	2,439			
	小 浜	0.3	5.0	13	1,751	国 上	市 道	鹿 児 島	135	273	273			
小 計 11	鹿之峯	1.7	4.0	54	7,993	古 田	農 道	鹿 児 島	130	1,726	12			
		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 児 島	140	5,550	2,123			
	古 房	1.4	4.0	35	2,484	増 田	農 道	鹿 児 島	145	1,385	1,385			
	平田峯尾	1.8	3.0	90	7,340	牧 川	県 道	鹿 児 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 (旧)上屋久町	一 湊	2.4	3.6	88	15,116	一 湊	県 道	鹿 児 島	155	2,362	2,362			
	宮之浦	1.1	4.0	44	5,001	宮之浦	県 道	鹿 児 島	148	1,057	1,057			
	志 戸 子	1.9	4.0	50	3,395	志 戸 子	農 道	鹿 児 島	151	1,923	1,923			
	萩 原	1.7	4.0	110	14,545	永 田	県 道	鹿 児 島	167	1,676	1,676			
	大 浦	0.6	4.0	31	3,347	一 湊	県 道	鹿 児 島	156	614	614			
	大 浦 支	0.4	4.0	30	3,905	一 湊	林 道	鹿 児 島	156	380	380			
	東部1号	8.2	4.0	714	75,248	宮之浦	町 道	鹿 児 島	151	7,320	7,320			
	屋久島北部	10.3	4.0	430	131,205	吉 田	県 道	鹿 児 島	160	2,406	1,996			
	楠 川	1.8	4.0	88	13,979	楠 川	町 道	鹿 児 島	149	1,800	1,800			
	中 野	6.9	4.0	193	65,126	永 田	県 道	鹿 児 島	164	5,792	5,792			
	本 村	3.4	4.0	73	3,869	口永良部島	町 道	鹿 児 島	132	3,375	3,375			
	矢 筈	0.7	4.0	44	6,255	一 湊	県 道	鹿 児 島	155	660	660			
	神 山	1.1	4.0	35	14,324	小瀬田	町 道	鹿 児 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 29 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	H27 年度 計画 m	H28 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	鹿児島	146	3,537	3,537		
	口永良部	11.5	4.0	777	74,478	口永良部島	町道	鹿児島	133	11,529	11,529		
	餅田	1.9	4.0	112	20,016	永田	農道	鹿児島	167	1,915	288		
	寝待	2.0	3.0	49	5,527	口永良部島	町道	鹿児島	136	1,968	1,968		
	牛床	1.1	4.0	13	4,184	宮之浦	県道	鹿児島	147	1,130	1,130		
小 計 18		60.5								50,590	47,407		
(旧)屋久町	湯泊	3.2	4.0	206	22,284	湯泊	県道	鹿児島	214	3,173	3,173		
	大久保	4.8	4.0	257	30,845	中間	町道	鹿児島	213	4,842	4,842		
	栗生	2.5	4.0	86	14,023	栗生	県道	鹿児島	238	2,500	2,500		
	船行	1.4	4.0	46	12,321	船行	町道	鹿児島	145	1,424	1,424		
	鯛之川	1.5	4.0	82	11,576	原	町道	鹿児島	153	1,523	1,523		
	船行支	1.2	4.0	32	4,183	船行	林道	鹿児島	145	1,228	310		
	小田汲	1.3	4.0	35	4,829	麦生	県道	鹿児島	210	1,292	1,292		
	前嶽	1.8	4.0	53	11,612	安房	県道	鹿児島	149	1,839	1,839		
	田代	0.2	4.0	45	9,604	船行	県道	鹿児島	149	200	10		
	屋久島南部	15.0	5.0	1,543	330,634	小島	県道	鹿児島	160	14,944	14,944		
	屋久島南部支	1.2	5.0	342	79,875	湯泊	林道	鹿児島	170	1,180	1,180		
	春平	2.7	4.0	102	16,494	安房	県道	鹿児島	160	2,621	2,621		
小 計 12		36.8								36,766	35,658		
合 計 46		135.1								123,764	105,710		

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襲来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59.5%に比べ59.8%と若干上回っており、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29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	1,638,762	1,103,810	1,538,623	2,308,530	6,589,725
予防治山	605,474	496,251	413,223	1,468,325	2,983,273
防災林造成	735,266	719,379	1,647,497	168,390	3,270,532
緊急治山	171,026	143,483	147,352	722,677	1,184,538
保安林改良	93,206	154,460	277,529	44,105	569,300
保育	35,989	17,474	123,178	18,400	195,041
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	201,063	125,523	198,408	168,862	693,856
計	4,078,288	2,760,380	4,690,380	4,899,289	16,428,337

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。

3：保安林緊急改良事業は、保安林改良に含む。

■山地災害危険地区着手状況（民有林内）（平成29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(A)	93	55	50	103	301	9,672
着手数(B)	51	40	32	57	180	5,757
着手率(B)/(A)	54.8	72.7	64.0	55.3	59.8	59.5

資料：熊毛支庁林務水産課

■治山事業実績（平成29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	31,050	29,000	0	88,950	149,000
予防治山	0	0	0	26,216	26,216
防災林造成	0	43,000	0	0	43,000
緊急治山	0	0	0	0	0
保安林改良	0	0	0	0	0
保育	0	934	66	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	12,300	0	0	0	12,300
計	43,350	72,934	66	115,166	231,516

注1：林地荒廃防止事業は復旧治山に含む。

資料：熊毛支庁林務水産課

注2：保安林緊急改良事業は保安林改良事業に含む。

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29年の漁業・養殖業は、前年と比較して、生産量で21トン、生産額で115百万円減少して、生産量1,834トン、1,591百万円となっています。

（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 アラ類等

ロープびき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 トコブシ

陸上養殖 クルマエビ、ウナギ

平成25年の漁業経営体数は、県全体（3,807経営体）の11.3%にあたる430経営体となっています（2013年漁業センサス）。

また、漁船隻数は、平成29年12月末現在で715隻となっており、5トン未満の小型漁船が86%を占めています。

■熊毛地区の漁業生産動向（平成29年）

区 分		平成28年		平成29年		対比 29/28	
		生産量 (トン)	生産額 (百万円)	生産量 (トン)	生産額 (百万円)	対生産量 (%)	対生産額 (%)
海面漁業	トビウオ類	676	168	701	166	103.7	98.8
	カツオ・マグロ類	322	266	411	313	127.6	117.7
	メダイ（タルメ）	105	83	68	54	64.8	65.1
	ブリ類	79	59	60	43	75.9	72.9
	サバ類	35	23	51	24	145.7	104.3
	ホタ類	42	42	50	42	119.0	100.0
	キビナゴ	117	54	46	20	39.3	37.0
	チビキ類	36	50	37	49	102.8	98.0
	モジャコ（養殖種苗）	16	239	30	248	187.5	103.8
	アオリイカ	10	25	24	43	240.0	172.0
そ の 他		313	216	243	254	77.6	117.6
計		1,751	1,225	1,721	1,256	98.3	102.5
養 殖 業		104	481	113	336	108.7	69.9
合 計		1,855	1,706	1,834	1,591	98.9	93.3

注1 養殖業は、陸上養殖のクルマエビ、ウナギ養殖を含む。

資料：熊毛支庁林務水産課

2 四捨五入の関係で、計と内訳の合計、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29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)
カツオ・マグロ類	407	311	トビウオ類	521	120
トビウオ類	179	46	メダイ(タルメ)	30	24
ブリ類	46	34	チビキ類	27	39
キビナゴ	46	20	サバ類	20	13
メダイ(タルメ)	39	30	ホタ類	17	15
ホタ類	33	28	ブリ類	14	9
サバ類	30	11	ハタ類	8	11
モジャコ	26	164	カツオ・マグロ類	5	2
アオリイカ	21	38	ムツ類	5	6
アジ類	17	8	モジャコ	4	84
その他	189	190	その他	36	55
合 計	1,034	879	合 計	688	377

注：端数処理の関係で、内訳の積み上げと計は必ずしも一致しない。

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）

	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年
生産量(トン)	2,359	2,085	1,977	1,899	1,670	1,832	1,751	1,721
生産額(百万円)	1,300	1,131	1,159	1,126	1,135	1,237	1,225	1,256

資料：熊毛支庁林務水産課

■漁業経営体数の推移

区分	13年	14年	15年	16年	17年	18年	20年	25年
種子島	369	345	421	341	417	381	377	339
屋久島	124	119	106	118	101	103	100	91
熊毛計	493	464	527	459	518	484	477	430
県 計	5,261	4,854	4,963	4,619	4,401	4,258	4,401	3,807
熊毛/県(%)	9.4	9.6	10.6	9.9	11.8	11.4	10.8	11.3

資料：鹿児島県農林水産統計年表、2013年漁業センサス

■階層別動力漁船数（平成29年）

区分	0.9トン以下	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)	240	179	198	89	3	6	715
構成(熊毛)(%)	33.6	25.0	27.7	12.4	0.4	0.8	100.0

資料：鹿児島県漁船統計表

■管内漁協の概要（平成29年度末）

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	加工	自営
種子島漁協	6	3	16	132	289	421	○	○	○	○	○	○
南種子町漁協	5	2	10	43	127	170	○	○	○	○		
種子島合計	11	5	26	175	416	591						
屋久島漁協	6	2	9	99	96	195	○	○	○	○	○	
熊毛合計	17	7	35	274	512	786						

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、屋久島と口永良部島にはそれぞれ第4種漁港1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。

■漁港の現況

資料：熊毛支庁建設課、屋久島事務所

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	180m 345m 25m	避難港
	浦田漁港	4種	県	－2m －3m －2m浮棧橋	229.8m 125m 20m	避難港
	住吉漁港	2種	県	－2m	319m	
	庄司浦漁港	2種	県	－1m －1.5m	50m 75m	
	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・梶渦漁港	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・ 州崎漁港・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・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	－4m －2m	90m 505m	避難港
	吉田漁港・志戸子漁港・ 小瀬田漁港・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 －2m	48.3m 150.0m	避難港，フェリー太陽

平成30年10月1日現在

6 建設業

熊毛地域の建設業者数は大臣許可業者0者、知事許可業者148者で、平成29年度保証実績からみた公共工事請負金額は84億円となっています。

平成27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、1,926人で、全就業人口の8.6%を占め、総生産額では、7.0%となっています。これを県平均と比較すると就業者で0.5ポイント、総生産額で0.5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	0	46	46	39	7
	中種子町	0	24	24	20	4
	南種子町	0	30	30	29	1
	計	0	100	100	88	12
屋久島	屋久島町	0	48	48	47	1
熊毛計		0	148	148	135	13
県 計		63	5,464	5,527	4,905	622
熊毛／県（％）		－	2.7	2.7	2.8	2.1

資料：県監理課（平成30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29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	374	8,339	98.4	91.9
県内計	6,687	235,382	95.4	104.5
熊毛／県内	5.6	3.5	－	－

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、農産物加工品（焼酎、粗糖、でん粉）と屋久島の豊富な電力を利用した窯業製品（炭化けい素）等です。このため、特に種子島では天候や国の農業政策等の影響を受けやすいという側面があります。

平成28年の熊毛地域の製造品出荷額は約222億円で、県内の約1%を占めています。

1事業所当たりの出荷額は県の9億3,503万円に対し、熊毛地域では3億7,625万円となっています。県平均の40.2%です。

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24年	平成27年	平成28年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	87	75	28	18	21	24.1
	中種子町	34	44	11	12	11	32.4
	南種子町	20	14	7	7	6	30.0
	計	141	133	46	37	38	27.0
屋久島	(旧)上屋久町	41	37	24	28	21	-
	(旧)屋久町	49	42				-
	計	90	79	24	28	21	23.3
熊毛計		231	212	70	65	59	25.5
県 計		7,250	6,200	2,337	2,423	2,094	28.9
熊毛／県 (%)		3.19	3.42	2.30	2.68	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：平成28年「鹿児島県の工業」

○従業者数

単位：人

区 分		平成2年(A)	平成12年	平成24年	平成27年	平成28年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	626	417	409	256	319	51.0
	中種子町	362	276	184	141	132	36.5
	南種子町	189	112	104	107	95	50.3
	計	1,177	805	697	504	546	46.4
屋久島	(旧)上屋久町	408	323	421	439	421	-
	(旧)屋久町	277	184				-
	計	685	507	421	439	421	61.5
熊毛計		1,862	1,312	1,118	943	967	51.9
県 計		101,831	94,651	71,261	69,539	69,683	68.4
熊毛／県 (%)		1.83	1.39	1.57	1.36	1.39	-

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：平成28年「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 24 年	平成 27 年	平成 28 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	695,691	460,860	374,889	274,932	329,550	47.4
	中種子町	596,234	758,662	306,957	206,979	255,145	42.8
	南種子町	402,410	191,064	236,880	285,347	261,356	64.9
	計	1,694,335	1,410,586	918,726	767,258	846,051	49.9
屋久島	(旧)上屋久町	704,995	722,272	943,108	1,325,873	1,373,843	-
	(旧)屋久町	239,347	172,656				-
	計	944,342	894,928	943,108	1,325,873	1,373,843	145.5
熊毛計		2,638,677	2,305,514	1,861,834	2,093,131	2,219,894	84.1
県 計		167,960,643	205,810,124	179,800,187	205,470,017	195,794,356	116.6
熊毛／県 (%)		1.57	1.12	1.04	1.02	1.13	-

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：平成28年「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 24 年	平成 27 年	平成 28 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	7,996	7,193	13,389	15,274	15,693	196.3
	中種子町	17,536	19,078	27,905	17,248	23,195	132.3
	南種子町	20,121	18,081	33,840	40,764	43,559	216.5
	計	12,017	12,188	19,972	20,737	22,265	185.3
屋久島	(旧)上屋久町	17,195	19,761	39,296	47,353	65,421	-
	(旧)屋久町	4,885	3,719				-
	計	10,493	10,958	39,296	47,353	65,421	623.5
熊 毛		11,423	11,723	26,598	32,202	37,625	329.4
鹿児島県		23,167	30,949	76,936	84,800	93,503	403.6
熊毛／県 (%)		49.30	37.90	34.60	38.0	40.2	-

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：平成28年「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 24 年	平成 27 年	平成 28 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	1,111	1,253	917	1,074	1,033	93.0
	中種子町	1,647	2,962	1,668	1,468	1,933	117.4
	南種子町	2,129	2,086	2,278	2,667	2,751	129.2
	計	1,440	1,938	1,318	1,522	1,550	107.6
屋久島	(旧)上屋久町	1,728	2,163	2,240	3,020	3,263	-
	(旧)屋久町	864	858				-
	計	1,379	1,686	2,240	3,020	3,263	236.6
熊 毛		1,417	1,841	1,665	2,220	2,296	162.0
鹿児島県		1,649	2,164	2,523	2,955	2,810	170.4
熊毛／県 (%)		85.90	85.10	66.00	75.1	81.7	-

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：平成28年「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 ワイケエス屋久島
南日本酪農協同株式会社	大東製糖種子島株式会社

○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 番地 本社：東京都中央区日本橋 2 - 2 - 6	TEL 0997-42-0111 TEL 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	180 名（うち熊毛173名）（平成30年4月1日現在）	
企業概要	（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（温水時対策） 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 （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	
年間生産額 （出荷額）	62億円（平成29年度実績）	

○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 本社：大阪市城東区今福西 6 - 8 - 1 9	TEL 0997-27-1260 TEL 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	56名（うち熊毛52名）（平成30年9月1日現在）	
企業概要	（沿革）昭和31年 朝日開発株式会社として発足 32～37年 中種子、西之表、南種子工場完成 38年 朝日開発株式会社から新光製糖株式会社に社名変更 39年 新光製糖株式会社から新光糖業株式会社として分離独立 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 （事業）砂糖、糖蜜の製造加工及び販売	
年間生産額 （出荷額）	15億円（平成30年8月決算期）	

○株式会社老舗恵命堂屋久島製薬工場

所在地	屋久島工場：屋久島町楠川 5 7 9 - 2 5 本社：東京都中央区八丁堀 2 - 2 4 - 2	TEL 0997-42-3411 TEL 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	25 名（うち熊毛 24 名）（平成 30 年 12 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 屋久島製薬工場完成 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 （出荷額）	3 億 2 千万円（平成 30 年 6 月決算期）	

○南日本酪農協同株式会社

所在地	種子島 C S：西之表市住吉 3 7 2 7 本社：宮崎県都城市姫城町 3 2 - 3	TEL 0997-23-811 TEL 0986-23-3456
資本金	4 億 8 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 C S：3 名（うち熊毛 2 名）（平成 24 年 10 月 1 日現在）	
企業概要	（沿革）昭和 35 年 7 月 会社設立 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 C S（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 C S の集乳業単独とする （事業）種子島 C S：集乳業	
年間生産額 （出荷額）	—	

○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 2 2 1 1 本社：宮崎県都城市姫城町 3 2 - 3	TEL 0997-42-2323 TEL 0986-23-3456
資本金	4 億 8 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 5 名）（平成30年 3 月26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 （出荷額）	1 億円（平成29年 2 月決算期）	

○有限会社立石木材

所在地	中種子町野間 5 2 9 3 - 3 0	TEL 0997-26-0898
資本金	500万円	
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	0 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 南州林産株式会社より営業譲渡 平成30年 5 月31日 解散 （事業）木材チップの製造	
年間生産額 （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	TEL 0997-48-2744
資本金	1 千 6 百万円	
設立年月	昭和62年 2 月	
従業員数	23名	
企業概要	（沿革）昭和62年 2 月 屋久島ソーイング有限会社として発足 平成 6 年11月 株式会社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 （出荷額）	8, 2 3 4 万円（平成30年 8 月）	

○大東製糖種子島株式会社

所 在 地	中種子町牧川 5 3 6	TEL 0997-24-8310
資 本 金	500万円	
設立年月日	平成30年 4 月 2 日	
従 業 員 数	11名	
企 業 概 要	(沿 革) 平成30年 4 月 2 日 大東製糖種子島株式会社設立 平成30年 4 月20日 鹿児島県を立会人として、中種子町と立地協定書を締結 平成30年 6 月29日 トーシン株式会社種子島健康工場の用地・建物を譲渡 (事 業) 砂糖, サツマイモ加工品, 酢の製造・販売	
年間生産額 (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、流通体制の整備が課題となっています。

■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
農産加工品	黒糖類、サトウキビ酢、パッションフルーツジュース、サトウキビ加工食品、紅茶、走り新茶、冷凍焼いも、春ウコン粉	黒糖類、かからまんじゅう、つのまき、走り新茶、紅酢、冷凍焼いも	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、コロケ、走り新茶、黒糖、かからまんじゅう、つのまき、よもぎまんじゅう、芋まんじゅう、芋チップ、赤米玄米茶、インギー地鶏（炭火焼き、みそ、生ハム）、赤米甘酒、赤米アイスキャンディー、桑茶、天日塩、AVA COLA、スペースサイダー、祝米、赤米たまより姫（うるち・もち）、宇宙ちゃんのすし具	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（たんかん、パパイヤ、スモモ、ピワ）、フルーツジュース（たんかん、パッション、グアバ、スモモ）、ドレッシング（たんかん、タマネギ）
	水産加工品	トビウオ加工食品、カラムのみそ漬、キビナゴの一夜干	トビウオ黒潮あげトビウオ一夜干、キビナゴ一夜干、魚の生ハム（燻製）	鯖節、サバ味噌、屋久の露、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
	食品	黒糖、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ゼリー、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、安納いもグラッセ、干しいも、安納いもようかん	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、紫からいもようかん、タンカンゼリー、安納いも甘納豆、安納いもロール、黒糖ロール	パッションフルーツゼリー、黒糖せんべい、ロケットせんべい、ロケットモナカ、焼塩どーなつ、塩ドロップ、南種子ギモーヴ、どんぐりクッキー、ようかん、南蛮豆、カステラ、アンダーギー、いも天、いもまんじゅう、青魚せんべい
	菓子類	安納芋のリキュール、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、宇宙だより、宇宙兄弟
	酒類	三岳、太古屋久の島、大自然林、屋久島ワイン、愛子、水ノ森、無何有、屋久島たんかん酒		
農水産品	農産物	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）、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（子牛）、茶、スナップエンドウ、ガジュツ、ニガタケ、乳用牛（生乳）、島バナナ	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、ニガタケ	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、レザリーフファン（生花）、ドラセナ、フェニックス・ロベレニー、茶、スナップエンドウ、落花生、パレイショ、青果用さつまいも（種子島ゴールド、安納紅、安納こがね）、ガジュツ、パッションフルーツ、メロン、マンゴー、ドラゴンフルーツ、ニガタケ、肉用牛、インギー地鶏、黒豚、シキミ、サカキ、生姜、レタス、ツワブキ、島バナナ
	水産品	ミズイカ、ナガラメ、アサヒガニ、クルマエビ、トビウオ、イセエビ、キビナゴ、ブダイ	ミズイカ、ナガラメ、アサヒガニ、イセエビ、トビウオ、ブダイ、シマアジ、ホタテ、カンパチ、メダイ	屋久島くびおれサバ、ミズイカ、ナガラメ、アサヒガニ、クルマエビ、レンコダイ、トビウオ、イセエビ
	民芸品	能野窯、葉山窯、住吉窯、種子島鉄、種子包丁、夏咲きエビネ、陶房六太、種子島無比	芙蓉窯、畳ロケット縁の小物入れ、流木家具	屋久杉工芸品、陶器、草木染

9 商業

平成26年7月1日現在の熊毛地域の事業所数は608店、従業者数は2,471人となっており、1店当たり従業者数は4.1名で、県平均の6.4名を下回り小規模零細業者が多くなっています。

1店当たりの年間販売額は7,928万円、従業者1人当たりの年間販売額は1,951万円で、いずれも県平均との格差は大きく開いています。

■商業の推移

○事業所数

単位：店

区 分		平成 3 年 (a)	平成 6 年	平成 9 年	平成14年	平成19年	平成26年 (b)	(b) / (a) (%)
種子島	西之表市	436	401	360	309	286	224	51. 4
	中種子町	217	196	191	176	154	116	53. 5
	南種子町	152	145	140	116	108	72	47. 4
	計	805	742	691	601	548	412	51. 2
屋久島	(旧)上屋久町	169	147	141	136	146	屋久島町 196	屋久島町 64. 1
	(旧)屋 久 町	137	135	127	134	133		
	計	306	282	268	270	279	196	64. 1
熊 毛 計		1, 111	1, 024	959	871	827	608	54. 7
県 計		34, 111	33, 436	28, 407	26, 864	23, 858	16, 867	49. 4
熊毛／県 (%)		3. 26	3. 06	3. 38	3. 24	3. 47	3. 60	

資料：商業統計調査

注：平成26年調査は、日本標準産業分類の改定及び調査設計の大幅変更を行ったことに伴い、平成19年調査の数値とは接続しない。

○従業者数

単位：人

区 分		平成 3 年 (a)	平成 6 年	平成 9 年	平成14年	平成19年	平成26年 (b)	(b) / (a) (%)
種子島	西之表市	1, 458	1, 471	1, 347	1, 392	1, 228	884	60. 6
	中種子町	652	622	657	669	576	473	72. 5
	南種子町	445	470	521	419	374	296	66. 5
	計	2, 555	2, 563	2, 525	2, 480	2, 178	1, 653	64. 7
屋久島	(旧)上屋久町	487	502	542	543	584	屋久島町 818	屋久島町 92. 4
	(旧)屋 久 町	398	356	394	563	474		
	計	885	858	936	1, 106	1, 058	818	92. 4
熊 毛 計		3, 440	3, 421	3, 461	3, 586	3, 236	2, 471	71. 8
県 計		148, 112	150, 358	142, 675	149, 609	140, 281	107, 533	72. 6
熊毛／県 (%)		2. 32	2. 28	2. 43	2. 40	2. 31	2. 30	

資料：商業統計調査

注：平成26年調査は、日本標準産業分類の改定及び調査設計の大幅変更を行ったことに伴い、平成19年調査の数値とは接続しない。

○産業分類別事業所数（平成26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	機械器具	その他の小売業	無店舗	
種子島	西之表市	224	28	1	13	68	33	78	3	196
	中種子町	116	14	-	4	39	14	43	2	102
	南種子町	72	9	-	1	32	7	22	1	63
	計	412	51	1	18	139	54	143	6	361
屋久島	屋久島町	196	16	1	7	83	15	71	3	180
	計	196	16	1	7	83	15	71	3	180
熊毛計		608	67	2	25	222	69	214	9	541
県 計		16,867	3,479	45	1,275	4,686	1,785	5,174	423	13,388
熊毛／県(%)		3.60	1.93	4.44	1.96	4.74	3.87	4.14	2.13	4.04

資料：商業統計調査

○年間商品販売額

単位：百万円，％

区 分		平成3年(a)	平成6年	平成9年	平成14年	平成19年	平成26年(b)	(b)/(a) (%)
種子島	西之表市	23,333	24,184	23,514	21,471	18,432	20,970	89.9
	中種子町	10,015	10,088	10,878	9,379	8,775	7,694	76.8
	南種子町	7,329	8,061	10,868	6,476	6,658	5,244	71.6
	計	40,677	42,333	45,260	37,326	33,865	33,908	83.4
屋久島	(旧)上屋久町	7,544	7,837	8,883	8,069	9,007	屋久島町 14,292	屋久島町 117.8
	(旧)屋久町	4,588	5,019	5,922	6,060	6,376		
	計	12,132	12,856	14,805	14,129	15,384	14,292	117.8
熊毛計		52,809	55,189	60,065	51,455	49,248	48,200	91.3
県 計		4,670,520	4,689,322	4,611,695	4,331,959	4,026,665	3,710,568	79.4
熊毛／県(%)		1.13	1.18	1.30	1.19	1.22	1.30	

資料：商業統計調査

注：平成26年調査は、日本標準産業分類の改定及び調査設計の大幅変更を行ったことに伴い、平成19年調査の数値とは接続しない。

○ 1店あたり販売額

単位：万円，％

区 分		平成 3 年 (a)	平成 6 年	平成 9 年	平成 14 年	平成 19 年	平成 26 年 (b)	(b) / (a) (%)
種子島	西之表市	5,352	6,031	6,532	6,949	6,445	9,362	174.9
	中種子町	4,615	5,147	5,695	5,329	5,698	6,633	143.7
	南種子町	4,822	5,559	7,763	5,583	6,165	7,283	151.0
	計	5,053	5,705	6,550	6,211	6,180	8,230	162.9
屋久島	(旧)上屋久町	4,464	5,331	6,300	5,933	6,169	屋久島町 7,292	屋久島町 183.9
	(旧)屋久町	3,349	3,718	4,663	4,522	4,794		
	計	3,965	4,559	5,524	5,233	5,514	7,292	183.9
熊 毛 計		4,753	5,390	6,263	5,908	5,955	7,928	166.8
県 計		13,692	14,025	16,234	16,126	16,878	21,999	160.7
熊毛／県(%)		34.72	38.43	38.58	36.63	35.28	36.04	

資料：商業統計調査

注：平成26年調査は、日本標準産業分類の改定及び調査設計の大幅変更を行ったことに伴い、平成19年調査の数値とは接続しない。

○従業員 1人あたり販売額

単位：万円，％

区 分		平成 3 年 (a)	平成 6 年	平成 9 年	平成 14 年	平成 19 年	平成 26 年 (b)	(b) / (a) (%)
種子島	西之表市	1,600	1,644	1,746	1,542	1,501	2,372	148.3
	中種子町	1,536	1,622	1,656	1,402	1,523	1,627	105.9
	南種子町	1,647	1,715	2,086	1,546	1,780	1,772	107.6
	計	1,592	1,652	1,792	1,505	1,555	2,051	128.8
屋久島	(旧)上屋久町	1,549	1,561	1,639	1,486	1,542	屋久島町 1,747	屋久島町 127.4
	(旧)屋久町	1,153	1,410	1,503	1,076	1,345		
	計	1,371	1,498	1,582	1,277	1,454	1,747	127.4
熊 毛 計		1,535	1,613	1,735	1,435	1,522	1,951	127.1
県 計		3,153	3,119	3,232	2,896	2,870	3,451	109.5
熊毛／県(%)		48.68	51.73	53.69	49.56	53.02	56.53	

資料：商業統計調査

注：平成26年調査は、日本標準産業分類の改定及び調査設計の大幅変更を行ったことに伴い、平成19年調査の数値とは接続しない。

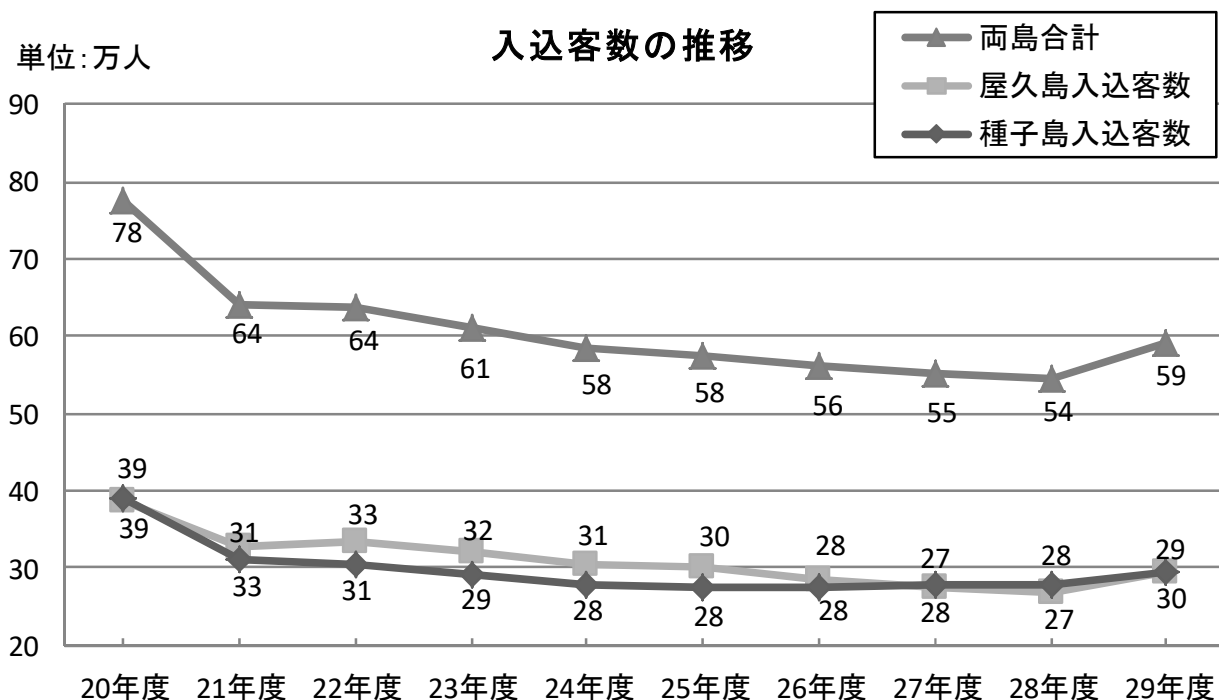
10 観光

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、安納いも、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、宇宙開発関連施設や種子島開発総合センター（鉄砲館）など多様な観光施設等が整備されており、こうした地域資源を活かすため両島が一体となった観光振興に取り組んでいます。

熊毛地域の観光は、種子島観光協会、（公社）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おり、各種イベントの開催、種子島空港へのジェットチャーター便や大型観光船の寄港等の誘致活動と受入体制の充実、特産品の情報発信事業等の取組を行っています。

また、ロケット打上見学場の整備など新しい観光地づくりや、熊毛地域特有の地域資源を背景とした教育旅行等の誘致の取組を行っています。



区 分	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
種子島入込客数	391,251	311,822	305,596	292,571	279,243	275,444	276,045	276,950	276,634	294,869
屋久島入込客数	385,987	327,861	333,219	319,736	305,201	299,744	284,684	274,095	267,364	295,972
両島合計	777,238	639,683	638,815	612,307	584,444	575,188	560,729	551,045	543,998	590,841

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	25年度	20,946	24,549	19,022	25,543	39,307	22,258	18,098	21,961	22,690
	26年度	19,750	26,176	19,093	25,115	31,928	21,520	21,576	24,719	22,485
	27年度	19,177	24,778	19,409	22,470	37,027	22,994	23,800	22,968	23,094
	28年度	19,522	24,006	20,378	25,074	34,946	20,134	22,872	21,763	23,224
	29年度	22,182	28,290	20,398	27,333	36,777	20,653	23,461	26,529	24,656
屋久島	25年度	26,484	33,034	20,144	29,575	40,761	29,298	24,225	24,562	16,798
	26年度	25,585	33,127	21,535	27,022	33,051	27,491	22,640	23,805	16,456
	27年度	24,201	31,821	19,180	24,046	32,205	25,225	25,159	20,104	16,589
	28年度	21,346	26,776	17,207	26,177	35,240	25,029	23,896	19,377	15,067
	29年度	26,116	34,828	20,975	29,557	34,897	23,606	25,554	26,953	17,159
合計	25年度	47,430	57,583	39,166	55,118	80,068	51,556	42,323	46,523	39,488
	26年度	45,335	59,303	40,628	52,137	64,979	49,011	44,216	48,524	38,941
	27年度	43,378	56,599	38,589	46,516	69,232	48,219	48,959	43,072	39,683
	28年度	40,868	50,782	37,585	51,251	70,186	45,163	46,768	41,140	38,291
	29年度	48,298	63,118	41,373	56,890	71,674	44,259	49,015	53,482	41,815

地区	区分	1月	2月	3月	計	対前年度比
種子島	25年度	19,558	18,175	23,337	275,444	98.6
	26年度	20,195	17,944	25,544	276,045	100.2
	27年度	18,664	20,245	22,324	276,950	100.5
	28年度	20,103	18,473	26,139	276,634	99.9
	29年度	19,184	18,576	26,830	294,869	106.6
屋久島	25年度	14,027	13,685	27,151	299,744	98.2
	26年度	13,050	14,971	25,951	284,684	95.0
	27年度	13,827	15,662	26,076	274,095	91.4
	28年度	13,314	14,780	29,155	267,364	97.5
	29年度	13,481	14,408	28,438	295,972	110.7
合計	25年度	33,585	31,860	50,488	575,188	98.4
	26年度	33,245	32,915	51,495	560,729	97.5
	27年度	32,491	35,907	48,400	551,045	95.8
	28年度	33,417	33,253	55,294	543,998	98.7
	29年度	32,665	32,984	55,268	590,841	108.6

資料：種子屋久観光連絡協議会

地区別延べ宿泊者数

単位：人

	鹿児島	指宿	霧島	北薩	大隅	種子島	屋久島	奄美	その他	計
H29	3,312,190 (14.2%)	663,639 (1.5%)	1,178,567 (12.8%)	724,630 (15.6%)	354,943 (-10.4%)	275,475 (37.1%)	406,888 (12.3%)	774,982 (12.8%)	295,356 (-10.5%)	7,986,670 (10.9%)
H28	2,901,087	653,829	1,044,402	626,589	396,195	200,949	362,229	686,881	330,010	7,202,190

注：（ ）は前年比。また、四捨五入をしているため、合計と内訳は必ずしも一致しない。

資料：県観光統計

地区別延べ日帰り客数

単位：人

	鹿児島	指宿	霧島	北薩	大隅	種子島	屋久島	奄美	その他	計
H29	3,999,446 (2.1%)	1,446,509 (9.8%)	2,820,560 (9.9%)	1,921,028 (0.0%)	1,246,784 (17.0%)	112,049 (1.3%)	153,650 (37.4%)	342,566 (7.6%)	1,739,408 (-2.6%)	13,782,000 (5.1%)
H28	3,915,535	1,316,989	2,567,355	1,920,891	1,065,320	110,636	111,798	318,329	1,785,146	13,112,000

注：（ ）は前年比。また、四捨五入をしているため、合計と内訳は必ずしも一致しない。

注：H29 と H28 の観光地点数を同一にしているため、昨年公表した数値とは異なる。

資料：県観光統計

宿泊施設の状況（平成 30 年 11 月 1 日現在）

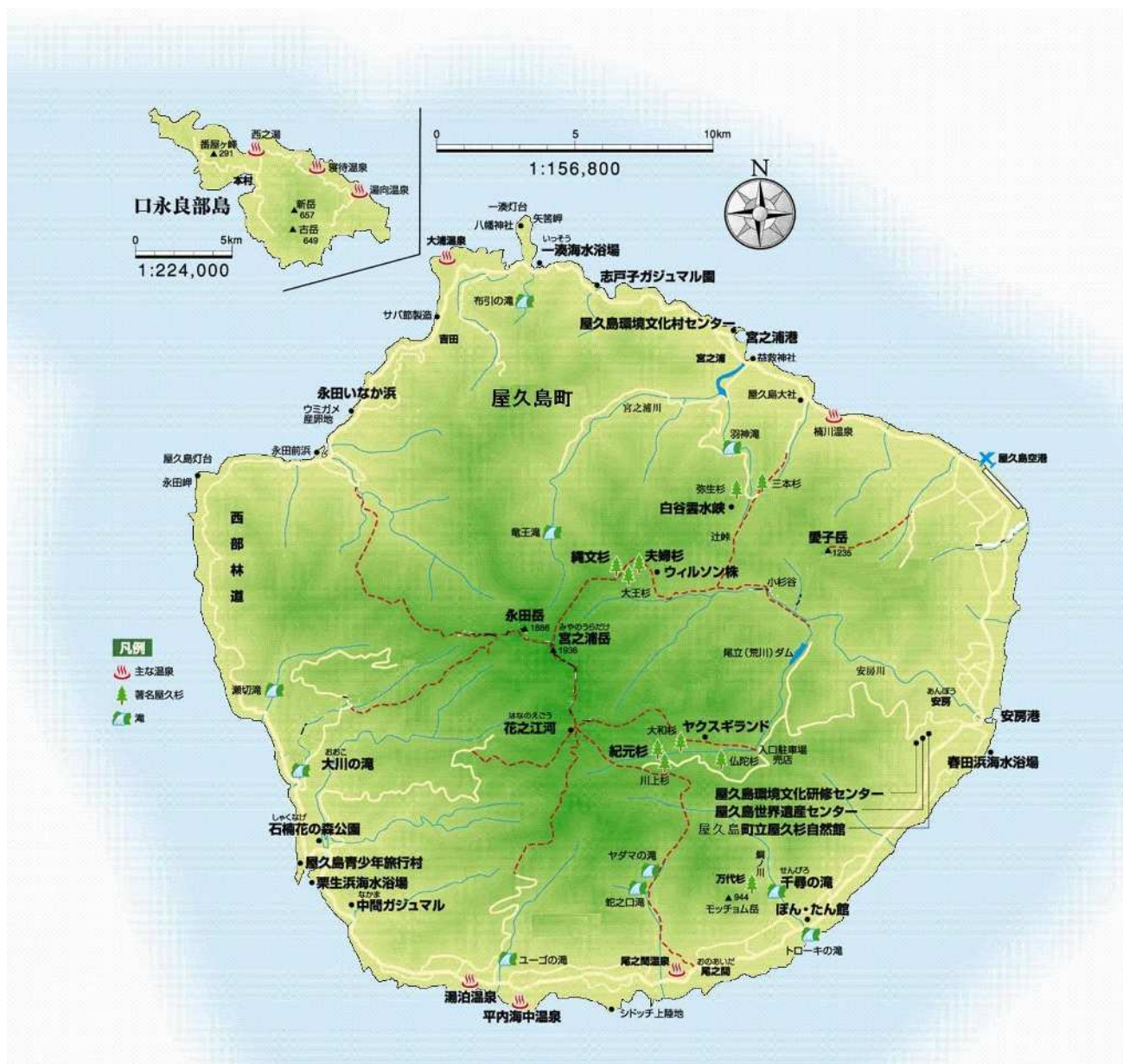
区 分		種 子 島				屋 久 島	熊毛計
		西之表市	中種子町	南種子町	計	屋久島町	
ホテル	施設数	6	5	8	19	12	31
	客室数	257	72	212	541	380	921
	定員	415	137	407	959	950	1,909
旅館	施設数	5	2	13	20	31	51
	客室数	50	16	289	355	376	731
	定員	131	67	570	768	1,110	1,878
その他 (下宿等)	施設数	34	16	24	74	177	251
	定員	417	258	496	1,171	1,978	3,149
合計	施設数	45	23	45	113	220	333
	定員	963	462	1,473	2,898	4,038	6,936

資料：県観光課

○種子島の見どころ



○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
2月	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	屋久島しゃくなげ登山
7月	海水浴場開き 世界遺産「屋久島」オープンウォータースイミング
8月	屋久島ご神山祭り
10月	やくしま森祭り
11月	屋久島夢まつり
12月	益救神社太鼓年越祭

1 1 雇用・労働

平成 29 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 1.18 倍で県平均を 0.05 ポイント下回っています。

平成 29 年 6 月 30 日現在管内の労働組合は、組合数 22 組合、組合員 1,536 人で、昨年同期に比べて、組合員数で 3 人減少しており推定組織率は 10.8%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 13 組合（構成比 59.1%）、709 人（構成比 46.2%）に対して、官公 9 組合（構成比 40.9%）、827 人（構成比 53.8%）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)
25 年度	708	528	0.75	66	201
熊毛 県	39,993	28,718	0.72	3,955	8,489
26 年度	689	565	0.82	69	192
熊毛 県	37,705	29,493	0.78	3,759	7,917
27 年度	669	530	0.79	71	192
熊毛 県	36,098	32,231	0.89	3,632	7,341
28 年度	622	604	0.97	64	151
熊毛 県	33,910	35,974	1.06	3,537	6,632
29 年度	588	691	1.18	63	145
熊毛 県	33,052	40,572	1.23	3,375	6,202
29/25 年度 (%)	83.1	130.9	157.3	95.5	72.1
県	82.6	141.3	170.8	85.3	73.1

■一般職業紹介状況事業（平成 29 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	616	702	1.14	81	133
5 月	623	672	1.08	61	156
6 月	750	676	0.90	69	149
7 月	721	690	0.96	71	153
8 月	598	693	1.16	32	172
9 月	590	715	1.21	59	164
10 月	548	714	1.30	71	165
11 月	509	675	1.33	58	146
12 月	509	714	1.40	53	135
1 月	535	703	1.31	62	125
2 月	519	671	1.29	63	122
3 月	534	663	1.24	74	116
熊毛 計	(588) 7,052	(691) 8,288	1.18	(63) 754	(145) 1,736
県 計	(33,052) 396,628	(40,572) 486,861	1.23	(3,375) 40,499	(6,202) 74,420
熊毛/県 (%)	1.8	1.7		1.9	2.3

注：（ ）内は月平均

資料：鹿児島県公共職業安定所

雇用保険適用関係（平成 30 年 3 月末現在） 適用事業所数 851 事業所 被保険者数 8,475 人

(2) 労働

■法規別労働組合組織状況

区 分	総 数		労働組合法		行労法		地公労法		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)
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 27 年	22	1,550	13	700	0	0	0	0	2	30	7	820
平成 28 年	22	1,533	13	692	0	0	0	0	2	29	7	812
平成 29 年	22	1,536	13	709	0	0	0	0	2	31	7	796
平成 30 年	22	1,552	13	738	0	0	0	0	2	29	7	785

※ 行労法：行政執行法人の労働関係に関する法律（平成 26 年 6 月 13 日に特定独立行政法人の労働関係に関する法律を改正）

※ 地公労法：地方公営企業等の労働関係に関する法律

資料：雇用労政課

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	22	4.6	1.4	—
建設業	1	18	4.6	1.2	—
製造業	2	186	9.1	12.0	—
電気・ガス・熱供給・水道業	1	38	4.6	2.5	—
運輸業、郵便業	3	20	13.6	1.3	—
教育、学習支援業	2	70	9.1	4.5	—
医療、福祉	2	32	9.1	2.1	—
複合サービス事業	2	274	9.1	17.7	—
サービス業（他に分類されないもの）	1	164	4.6	10.6	—
公務	6	722	27.3	46.5	—
分類不能の産業	1	6	4.6	0.4	—
全産業	22	1,552	100.0	100.0	10.9

※ 推定組織率＝労働組合員数÷雇用者数（国調平成 27 年統計）×100%

資料：雇用労政課

※ 区分については、日本標準産業分類の改訂による修正

平成 30 年 6 月 30 日現在

※ 小数第 2 位で四捨五入しており、構成比については内訳の和が計の数値に合わないことがある。

■推定組織率の推移

単位：%

区 分	平成 12 年	平成 17 年	平成 22 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年
熊毛	16	15.9	12.6	11.0	10.8	10.8	10.9
鹿児島県	17	15.1	14.1	12.9	12.7	12.6	12.5
全国	21.5	18.7	18.5	17.4	17.3	17.1	17.0

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 27 年統計）×100（%）

・推定組織率は、平成 27 年国勢調査の「従業上の地位（雇用者数）」を基に算出