

## 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、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は、かごしまブランド団体に認定されています。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、島内一体となった組織的な取組を展開しています。

果樹では、マンゴーがかごしまブランド団体に認定され、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、ぼんかん、たんかん、お茶を主体とした経営が多く、たんかんは、かごしまブランド団体に認定されています。

## ■ 耕地面積

区 分	平成 22 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 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)	99,496	99,368	99,368	99,368	45,320	54,048	99,368	918,702	10.8	
耕地率(%)	9.9	9.8	9.8	9.8	21.4	1.8	9.7	12.7	-	
耕地面積(ha)	9,870	9,738	9,738	9,728	8,700	975	9,675	117,100	8.3	
	田	2,001	2,043	2,001	2,000	1,830	148	1,978	37,000	5.3
	畑	7,740	7,827	7,730	7,728	6,870	827	7,697	80,000	9.6
畑地率(%)	79.3	79.5	79.4	79.4	79.0	84.8	79.6	68.3	-	
1戸当り 耕地面積(a)	-	247	247	247	266	147	246	183	134.4	

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 30 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	3,014	8,363	11	4	48,543	5,513	7,261	208,828

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：ha，%

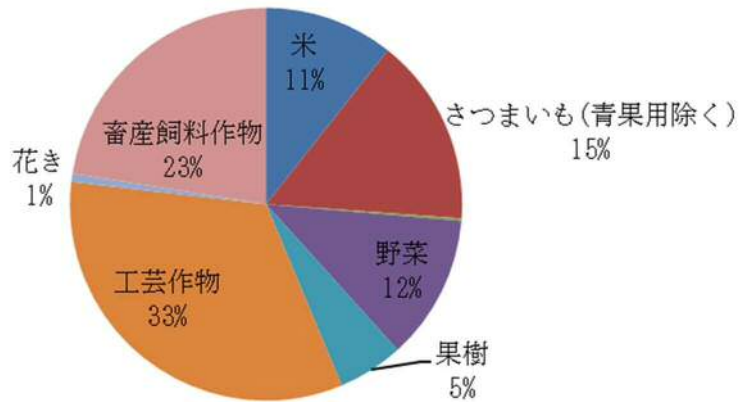
区分	平成 22年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成30年度			
					種子島	屋久島	熊毛計	
							構成比	
耕種部門計	7,360	6,413	6,331	6,234	5,328	531	5,859	77.5
普通作物	2,791	2,056	2,134	2,063	1,955	37	1,992	26.4
米	1,168	930	868	836	786	20	806	10.7
さつまいも (青果用を除く)	1,612	1,113	1,254	1,215	1,153	17	1,170	15.5
その他	-	14	12	12	16	-	16	0.2
野菜	966	855	995	875	865	37	902	11.9
青果用さつまいも	533	576	677	585	594	5	599	7.9
ばれいしょ	229	172	174	155	137	23	160	2.1
スナップエンドウ	-	31	29	30	30	-	30	0.4
ブロッコリー	9	18	28	37	52	-	52	0.7
果樹	474	411	412	409	51	357	408	5.4
ぼんかん	245	141	140	141	25	115	140	1.9
たんかん	205	256	256	252	22	230	252	3.3
マンゴー	-	3	3	3	2	1	3	0.0
工芸作物	3,095	2,852	2,735	2,719	2,410	96	2,505	33.1
さとうきび	2,749	2,513	2,404	2,294	2,187	-	2,187	28.9
葉たばこ	134	59	58	56	55	-	55	0.7
ガジュツ	19	32	35	35	28	5	34	0.4
茶	236	241	236	234	140	88	228	3.0
花き	62	60	55	52	48	4	51	0.7
レザーリーフファン	17	16	15	15	15	-	15	0.2
球根フリージア	23	20	17	17	17	-	17	0.2
畜産用飼料作物	1,735	1,608	1,701	1,684	1,636	64	1,700	22.5
作物面積計	9,041	8,021	8,032	7,918	6,964	595	7,559	100.0
耕地面積	9,870	9,738	9,738	9,728	8,700	975	9,675	-
土地利用率	91.6	82.4	82.5	81.3	80.0	60.9	78.1	-

注1：熊毛管内の作付面積は市町報告による。

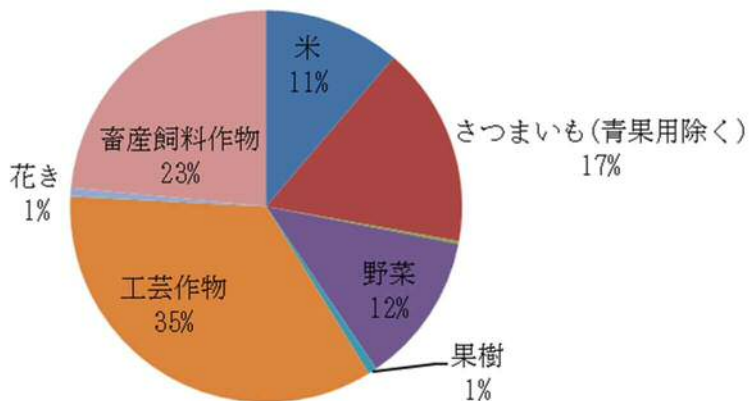
注2：耕地面積は農林水産省「耕地面積統計」による。

注3：四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

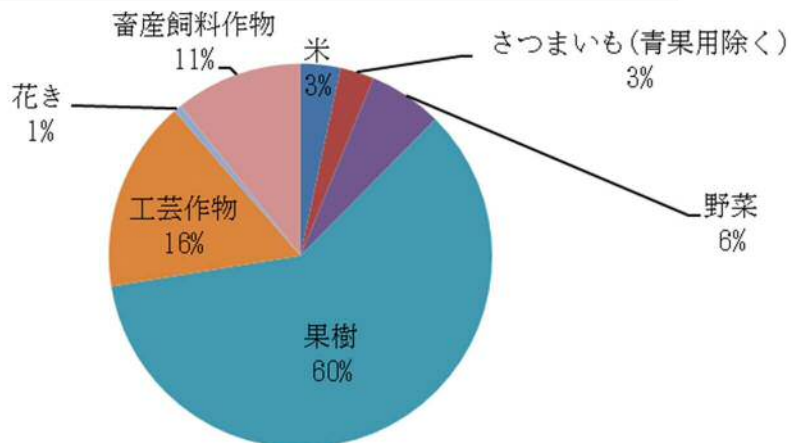
平成30年度 主要作物の作付面積  
(熊毛 7,559 h a)



平成30年度 主要作物の作付面積  
(種子島 6,964 h a)



平成30年度 主要作物の作付面積  
(屋久島 595 h a)



■主要作物等の農業産出額の推移

単位：百万円，%

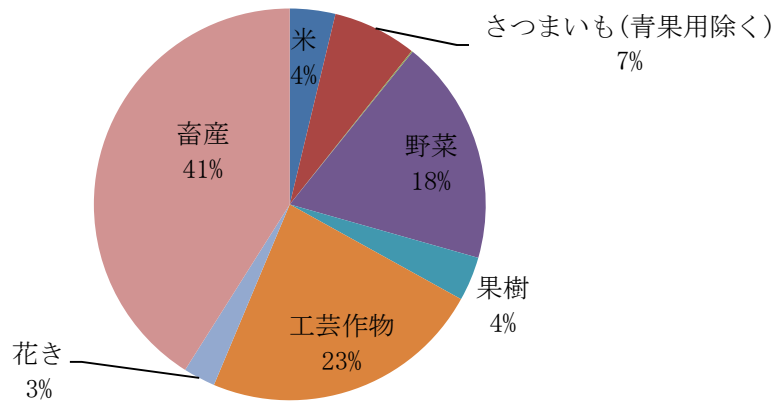
区分	平成 22年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成30年度			
					種子島	屋久島	熊毛計	
							構成比	
耕種部門計	11,088	8,785	11,430	9,034	8,202	1,007	9,208	59.0
普通作物	2,147	1,771	2,053	1,673	1,647	39	1,686	10.8
米	818	628	701	676	565	20	585	3.7
さつまいも (青果用を除く)	1,318	1,318	1,329	987	1,064	20	1,084	6.9
その他	12	21	21	9	17	-	17	0.1
野菜	2,009	2,009	3,732	2,753	2,797	109	2,906	18.6
青果用さつまいも	1,540	1,540	2,486	1,837	1,745	4	1,749	11.2
ばれいしょ	596	596	543	333	394	86	479	3.1
スナップエンドウ	-	-	300	324	324	-	324	2.1
ブロッコリー	23	47	80	97	159	-	159	1.0
果樹	643	643	646	514	87	483	570	3.7
ぼんかん	155	155	159	141	31	130	161	1.0
たんかん	408	408	444	310	29	333	362	2.3
マンゴー	-	-	21	30	20	-	20	0.1
工芸作物	4,970	4,970	4,552	3,677	3,283	353	3,637	23.3
さとうきび	4,129	4,129	3,457	2,163	2,321	-	2,321	14.9
葉たばこ	81	81	281	275	305	-	305	2.0
ガジュツ	43	43	73	63	60	7	66	0.4
茶	506	506	731	1,165	598	341	939	6.0
花き	674	674	446	416	388	22	410	2.6
レザーリーフファン	230	230	157	139	136	-	136	0.9
球根フリージア	250	250	148	151	148	-	148	0.9
畜産部門計	4,732	4,732	7,147	6,658	6,037	369	6,407	41.0
肉用牛	2,522	2,522	4,643	4,304	3,833	270	4,103	26.3
乳用牛	1,967	1,987	2,264	2,126	2,078	-	2,078	13.3
豚	211	211	222	201	114	99	213	1.4
その他(採卵鶏)	12	12	18	26	13	-	13	0.1
熊毛計	15,770	15,770	18,577	15,691	14,239	1,376	15,615	100.0
県計(単位:億円)	4,011	4,011	4,435	5,000	-	-	4,863	-
熊毛/県	3.9	3.9	4.2	3.1	-	-	3.2	-

1：熊毛管内の農業産出額は市町報告による。

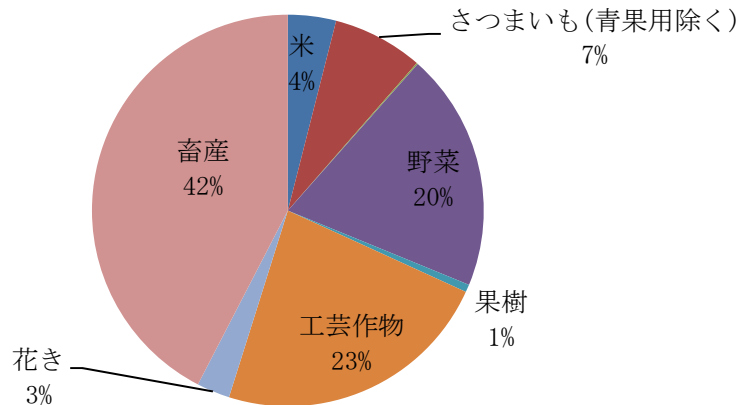
注2：県計産出額は、農林水産省「生産農業所得統計」による。

注3：四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

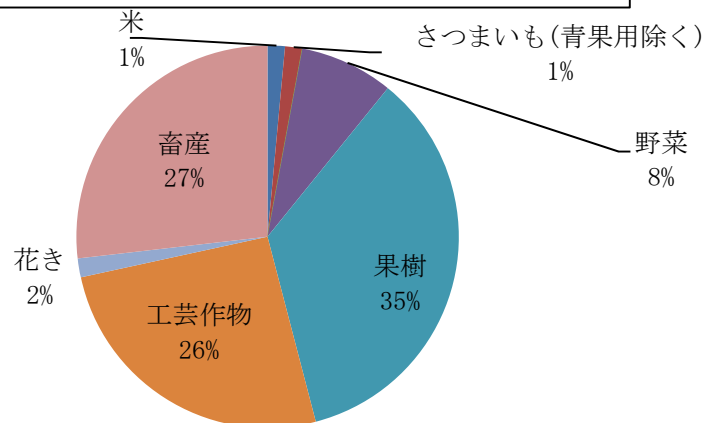
平成30年度 主要作物等の産出額  
(熊毛 15,615百万円)



平成30年度 主要作物等の産出額  
(種子島 14,239百万円)



平成30年度 主要作物等の産出額  
(屋久島 1,376百万円)



## ■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 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
平成 30 年度	9,436	2,187	4,797	5,256	452,623	114,954
熊毛/県 (%) (30 年度)	23.2		109.6		25.4	

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 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
平成 30 年度	9,478	2,321	51,764	12,378	37	12,424	7,222	1,590
熊毛/県 (%) (30 年度)	24.5		24.0				22.0	

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 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
	平成 30 年度	13.1～14.3 度	4,952	16,630	21,582

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30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
	平成30年度	1,772	2,082	36,887	2,833

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30年度）

単位：t

区 分	でん粉用	焼耐用	青果用	合 計
種子島	24,057	1,591	10,908	36,556
屋久島	0	281	50	331
熊毛計	24,057	1,872	10,958	36,887

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30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	24,057	641,514	158,970	323,886	158,658

※1袋=37.5kg

資料：熊毛支庁農政普及課

(参考) 平成30年度でん粉原料用さつまいも農家手取り額 35,320円/t

内訳品目別経営安定対策交付金 26,000円/t 原料代 9,320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 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
	平成 30 年度	160	2,390	3,825	479	599	1,816	10,876	1,749

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 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
	平成 30 年度	140	368	515	161	252	459	1,158	362

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)	産出額(百万円)
熊 毛 計	平成 22 年度	17	50,984	8,499	230
	平成 27 年度	16	43,601	6,889	183
	平成 28 年度	15	36,313	5,483	157
	平成 29 年度	15	32,245	4,981	139
	平成 30 年度	15	33,419	5,063	136

資料：熊毛支庁農政普及課

■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 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	91,250	19,286	319,100	11,700	81,090	5,885
平成 28 年	14,900	2,690	86,841	18,499	322,000	11,800	84,536	5,883
平成 29 年	14,800	2,490	84,803	16,958	329,400	11,700	85,836	5,541
平成 30 年	14,300	2,310	84,460	16,556	338,100	11,900	86,539	5,560

単位:頭, 百万円

	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 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
平成 30 年	1,269,000	4,010	2,693,245	2,533	317,200	6,407

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, 生乳生産量は県酪農業協同組合総会資料より

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实情に応じて実施しています。平成30年度は約16.3億円（県全体の6.8%）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	平成30年度	
種子島	県営	1,381,064	1,197,575	1,341,479	860,812	1,053,218	1,044,314	954,926
	団体営	16,185	176,477	145,930	141,515	155,794	100,180	198,394
	県単	1,000	0	0	0	1,478	1,250	2,488
	災害復旧	224,720	94,973	31,418	113,614	31,575	46,583	46,071
	計	1,622,969	1,469,025	1,518,827	1,115,941	1,242,065	1,192,327	1,201,878
屋久島	県営	534,963	442,497	316,650	131,700	244,167	279,468	372,696
	団体営	0	0	0	0	20,000	20,000	50,988
	県単	0	0	0	0	0	0	9,212
	災害復旧	0	0	0	0	12,496	1,103	0
	計	534,969	442,497	316,650	131,700	276,663	300,571	432,896
熊毛計	2,157,938	1,911,522	1,835,477	1,247,641	1,518,728	1,492,898	1,634,774	
熊毛／県(%)	8.3	9.6	10.3	7.5	6.8	7.0	6.8	

注1 事務費込み事業費

資料：熊毛支庁農村整備課

注2 ラウンドの関係で計があわないことがある。

■農業農村整備基準

平成31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)	1,241	1,683	902	3,826	233	4,059	70,836
	整備率(%)	47.4	54.1	65.8	53.9	46.6	53.4	68.4
ほ場 整備 (水田)	整備目標 (ha)	180	220	500	900	100	1,000	32,660
	整備済(ha)	133	160	303	595	83	678	26,207
	整備率(%)	73.7	72.6	60.6	66.1	83.2	67.8	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	44,628
	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	146	385	776	180	956	31,415
	整備率(%)	45.6	26.6	59.2	44.9	100.0	50.1	82.2
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	618	1,506	29,192
	整備率(%)	69.5	7.3	2.9	23.4	77.3	32.7	52.1
農 道 整 備	整備目標 (km)	750	370	280	1,400	300	1,700	18,790
	整備済(km)	376	352	225	952	242	1,194	11,556
	整備率(%)	50.1	95.1	80.3	68.0	80.7	70.2	61.5
農 地 保 全	整備目標 (ha)	2,119	1,480	160	3,760	45	3,805	75,470
	整備済(ha)	264	887	156	1,307	44	1,351	62,458
	整備率(%)	12.4	59.9	97.3	34.8	97.8	35.5	82.7

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 <sup>2</sup>
堤高	29.7m		基準雨量	166.3mm/hr	堤水面積 0.261 km <sup>2</sup>
堤長	133.8m		流出率	80%	堤頂標高 EL 111.7m
堤体積	101.8 千m <sup>3</sup>		設計洪水量	190 m <sup>3</sup> /s	基盤標高 EL 82.0m
総貯水量	2,301.0 千m <sup>3</sup>	取水設備	型式	斜樋	満水位 EL 106.8m
有効貯水量	2,238.0 千m <sup>3</sup>		取水量	0.417 m <sup>3</sup> /s	基盤地盤 砂岩・頁岩の互層
農業用	2,061.0 千m <sup>3</sup>		農業用	0.386 m <sup>3</sup> /s	貯水効率 22.0
水道用	177.0 千m <sup>3</sup>		水道用	0.031 m <sup>3</sup> /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）
- ・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30年実績）

【農地維持支払】 【資源向上支払（共同）】 【資源向上支払（長寿命化）】

- |             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| ・西之表市 35 地区 | ・西之表市 33 地区 | ・西之表市 3 地区 |
| ・中種子町 25 地区 | ・中種子町 21 地区 | ・中種子町 1 地区 |
| ・南種子町 14 地区 | ・南種子町 14 地区 | ・南種子町 0 地区 |
| ・屋久島町 13 地区 | ・屋久島町 13 地区 | ・屋久島町 0 地区 |
| 計 87 地区     | 計 81 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7,540千m<sup>3</sup>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	6,125	1,440	17	946	741	43	2,938	4,685	1,532
	計	24,146	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	590,461	152,373	7,135	56,762	32,430	27,664	314,098	438,089	199,155	
熊毛/県(%)	12.3	27.3	17.9	7.6	10.7	8.8	6.2	7.1	5.2	

注( )内は構成比、全て整数値とする

資料：令和元年度鹿児島県森林・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	438,089 (100.0)	190,546 (43.5)	4,603 (1.1)	8,030 (1.8)	203,601 (46.5)	18,337 (4.2)	12,972 (2.9)	
熊毛／県(%)	7.1	5.3	2.0	1.8	8.8	6.9	9.2	

注 ( ) 内は構成比

資料：令和元年度森林・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	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
造林面積	1	0	1	0	1	2
うち公社造林	0	0	0	0	0	0
県造林面積	304	231	284	555	655	595

資料：熊毛支庁林務水産課  
令和元年度森林・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	前田 徳弘（H30. 8. 22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	4,704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6名
	払込済出資金	97,929千円
	森林造成事業取扱高	132,597千円
	当期末未処分剰余金	▲102,663千円
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	2,393人
	組合員所有面積	7,963 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	45,868千円
	森林造成事業取扱高	102,441千円
	当期末未処分剰余金	▲224千円

資料：令和元年度総代会資料，森林組合業務データ

■林産物生産額(平成30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m <sup>3</sup>	476.2	9.4	7,700	366,642	11.2	366.1	302,706	110.1	63,936
	一般建築用材	百m <sup>3</sup>	124.5	1.7	11,242	139,997	1.7	38.1	42,821	86.4	97,176
	その他	百m <sup>3</sup>	0.2	0.1	15,861	333	0.1	0.2	313	0	20
	小 計	百m <sup>3</sup>	600.9	4.8	-	506,972	4.3	404.4	345,840	196.5	161,132
木 炭	k g	16,540	4.7	219	3,622	4.7	16,540	3,622	0	0	
き の こ 類	生しいたけ(原木)	k g	2,055	0.3	930	1,911	0.3	1,995	1,855	60	56
	乾しいたけ(原木)	k g	20	0	3,519	70	0	0	0	20	70
	乾きくらげ	k g	2,800	32.3	6,560	18,368	32.3	0	0	2,800	18,368
	小 計	k g	4,875	-	-	20,349	-	1,995	1,855	2,880	18,494
たけのこ	k g	11,692	0.2	661	7,728	0.5	11,692	7,728	0	0	
山 菜 類	つわぶき	k g	1,012	2.9	480	486	2.9	1,012	486	0	0
	みょうが	k g	612	7.7	769	471	7.7	612	471	0	0
	浜ぜり	k g	162	100.0	976	158	100.0	162	158	0	0
	あざみ	k g	907	8.7	171	155	8.7	907	155	0	0
	タラノメ	k g	38	1.7	1,053	40	1.7	38	40	0	0
	小 計	k g	2,731	-	-	1,310	-	2,731	1,310	0	0
ガジュツ	k g	329,310	100.0	176	57,959	100.0	292,499	51,480	36,811	6,479	
ウコン	k g	21,161	99.9	263	5,565	99.9	0	0	21,161	5,565	
花 木 類	しきみ	k g	39,159	8.9	536	20,899	8.9	39,139	20,888	20	11
	ひさかき	k g	3,156	2.8	707	2,231	2.8	3,156	2,231	0	0
	さかき	k g	355	0.5	830	295	0.5	355	295	0	0
	センリョウ	枚	750	0.6	169	127	0.6	750	127	0	0
	小 計		-	-	-	23,552	-	-	23,541	-	11
合 計		-	-	-	627,057	-	-	435,376	-	191,681	

資料：平成30年特用林産物需給動態調査及び平成30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、令和16年度末を最終とする林道網計画の達成率は、県平均の65.4%に対し熊毛地域は68.5%と若干上回り、舗装率においては、県平均の69.4%に対し85.6%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 95.4%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～令和16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	52,685	7.1	58.5	50,935	47,982	94.2
	(旧)屋久町	3,083	40,651	13.2	36,796	11.9	90.5	36,766	35,658	97.0
	計	10,492	130,683	12.5	89,481	8.5	68.5	87,701	83,640	95.4
合 計	32,474	185,700	5.7	127,166	3.9	68.5	124,109	106,285	85.6	
県	432,103	4,439,000	10.3	2,905,274	6.7	65.4	2,804,155	1,945,270	69.4	

注 1：全体計画は、令和16年度末目標

資料：熊毛支庁林務水産課

2：開設済延長及び舗装済延長は、平成30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 30 年度末現在		今 後 の 計 画		
				面積 ha	蓄積 m <sup>3</sup>			名 称	起点から の距離 km	現況延長 m	うち舗装済 m	R 元年度 計画 m	R2 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	2.8	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				
鹿之峯	1.7	4.0	54	7,993	古 田	農 道	鹿 児 島	130	1,726	12				
小 計 11		24.8								24,615	18,082			
中種子町	十 八 番	5.6	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		10.3								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	林 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	7.3	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	2,751	2,571	915	6,714
		楠 川	1.8	4.0	88	13,979	楠 川	町 道	鹿 児 島	149	1,800	1,800		
		中 野	5.8	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	町 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30年度末現在		今後の計画		
				面積 ha	蓄積 m <sup>3</sup>			名称	起点からの 距離 km	現況延長 m	うち舗装済 m	R元年度 計画 m	R2年度 以降 m	
屋久島町	(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	58.5								50,935	47,982	915	6,714	
	(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	2.6	4.0	102	16,494	安房	県道	鹿児島	160	2,621	2,621			
小計 12	36.7								36,766	35,658				
合計 46	131.9								124,109	106,285	915	6,714		

注：最寄り市場は、林道開設時のものを差す。

資料：熊毛支庁林務水産課

### (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60.2%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30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	1,670,220	1,103,810	1,538,623	2,375,430	6,688,083
予防治山	605,474	496,251	413,223	1,505,625	3,020,573
防災林造成	735,266	816,979	1,647,497	168,390	3,368,132
緊急治山	171,026	143,483	147,352	827,677	1,289,538
保安林改良	93,206	154,460	277,529	44,105	569,300
保育	35,989	17,898	123,264	18,400	195,551
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	204,063	125,523	198,408	168,862	696,856
計	4,112,746	2,858,404	4,690,466	5,108,489	16,770,105

注1：林地荒廃防止事業は復旧治山事業に含む。

注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。

注3：保安林緊急改良事業は、保安林改良に含む。

資料：熊毛支庁林務水産課

■山地災害危険地区着手状況（民有林内）（平成30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)	94	55	50	105	304	9,756
着手数(B)	52	40	32	59	183	5,803
着手率(B)/(A)	55.3	72.7	64.0	56.2	60.2	59.5

資料：熊毛支庁林務水産課

■治山事業実績（平成30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	31,458	0	0	66,900	98,358
予防治山	0	0	0	37,300	37,300
防災林造成	0	97,600	0	0	97,600
緊急治山	0	0	0	105,000	105,000
保安林改良	0	0	0	0	0
保育	0	424	86	0	510
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	3,000	0	0	0	3,000
計	34,458	98,024	86	209,200	341,768

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30年の漁業・養殖業は、前年と比較して、生産量で273トン、生産額で35百万円減少して、生産量1,561トン、1,557百万円となっています。

（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30年の漁業経営体数は、県全体（3,115経営体）の10.9%にあたる339経営体となっています（2018年漁業センサス）。

また、漁船隻数は、平成30年12月末現在で689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30年）

区 分	平成29年		平成30年		対比 30/29		
	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	701	166	507	131	72.4	78.7
	カツオ・マグロ類	411	313	349	272	84.9	86.9
	キビナゴ	46	20	75	34	162.6	170.5
	メダイ(タルメ)	68	54	73	51	107.6	94.2
	ブリ類	60	43	66	42	110.5	96.7
	アジ類	19	11	54	7	86.4	66.3
	サバ類	51	24	41	21	79.5	87.2
	アオダイ(ホタ類)	50	42	35	31	69.9	74.0
	ハマダイ(チビキ類)	37	49	34	44	92.9	89.4
	モジャコ(養殖用種苗)	30	248	21	270	70.2	108.8
その他	248	286	193	208	77.9	72.6	
計	721	256	449	110	84.2	88.4	
養殖業	113	336	112	447	99.1	133.0	
合計	834	591	561	557	85.1	97.8	

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30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	329	261	トビウオ類	389	94
トビウオ類	118	37	メダイ(タルメ)	43	28
キビナゴ	75	34	ハマダイ(チビキ類)	26	35
アジ類	54	7	カツオ・マグロ	20	12
ブリ類	52	33	サバ類	17	11
メダイ(タルメ)	30	23	ブリ類	15	8
サバ類	24	10	アオダイ(ホタ類)	13	11
アオダイ(ホタ類)	22	20	ムツ類	5	6
モジャコ	16	176	モジャコ	5	94
ハタ類	13	30	タイ類	4	2
その他	147	149	その他	33	30
合計	879	779	合計	570	331

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）

	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年
生産量(トン)	2,085	1,977	1,899	1,670	1,832	1,751	1,721	1,449
生産額(百万円)	1,131	1,159	1,126	1,135	1,237	1,225	1,256	1,110

資料：熊毛支庁林務水産課

■漁業経営体数の推移

区分	15年	20年	25年	30年
種子島	421	377	339	249
屋久島	106	100	91	90
熊毛計	527	477	430	339
県計	4,963	4,401	3,807	3115
熊毛/県(%)	10.6	10.8	11.3	10.9

資料：鹿児島県農林水産統計年表，2018年漁業センサス

■階層別動力漁船数（平成30年）

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ト以上	合計
熊毛地区(隻)	228	172	195	84	3	7	689
構成(熊毛)(%)	33.1	25.0	28.3	12.2	0.4	1.0	100.0

資料：鹿児島県漁船統計表

■管内漁協の概要（平成30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	15	143	280	423	○	○	○	○	○	○
南種子町漁協	5	2	11	42	126	168	○	○	○	○		○
種子島合計	11	5	26	185	406	591						
屋久島漁協	6	2	9	95	92	187	○	○	○	○	○	
熊毛合計	17	7	35	280	498	778						

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・熊野漁港・ 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・ 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

令和元年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146者で、平成30年度保証実績からみた公共工事請負金額は100億円となっています。

平成28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、1,820人で、全就業人口の8.0%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0.1ポイント下回り、総生産額で0.2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	45	45	38	7
	中種子町	0	22	22	18	4
	南種子町	0	30	30	29	1
	計	0	97	97	85	12
屋久島	屋久島町	0	49	49	48	1
熊毛計		0	146	146	133	13
県計		59	5,538	5,597	4,977	620
熊毛／県（％）		-	2.6	2.6	2.7	2.1

資料：県監理課（平成31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30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	359	9,982	96.0	119.7
県内計	6,446	209,708	96.4	89.1
熊毛／県内	5.6	4.8	-	-

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30年の熊毛地域の製造品出荷額は約207億円で、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10億1,604万円に対し、熊毛地域では3億7,614万円となっています。県平均の37.0%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 12 年(A)	平成 24 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	75	28	18	21	20	26.7
	中種子町	44	11	12	11	8	18.2
	南種子町	14	7	7	6	5	35.7
	計	133	46	37	38	33	24.8
屋久島	(旧)上屋久町	37	24	28	21	22	-
	(旧)屋久町	42					-
	計	79	24	28	21	22	27.8
熊毛計		212	70	65	59	55	25.9
県 計		6,200	2,337	2,423	2,094	2,035	32.8
熊毛／県 (%)		3.42	3.0	2.68	2.82	2.70	-

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30年「鹿児島県の工業」

#### ○従業者数

単位：人

区 分		平成 12 年(A)	平成 24 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	417	409	256	319	306	73.4
	中種子町	276	184	141	132	113	40.9
	南種子町	112	104	107	95	93	83.0
	計	805	697	504	546	512	63.6
屋久島	(旧)上屋久町	323	421	439	421	429	-
	(旧)屋久町	184					-
	計	507	421	439	421	429	84.6
熊毛計		1,312	1,118	943	967	941	71.7
県 計		94,651	71,261	69,539	69,683	70,438	74.4
熊毛／県 (%)		1.39	1.57	1.36	1.39	1.34	-

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30年「鹿児島県の工業」

○製造品出荷額等

単位：万

区 分		平成 12 年(A)	平成 24 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	460,860	374,889	274,932	329,550	321,277	69.7
	中種子町	758,662	306,957	206,979	255,145	290,290	38.3
	南種子町	191,064	236,880	285,347	261,356	366,354	191.7
	計	1,410,586	918,726	767,258	846,051	977,921	69.3
屋久島	(旧)上屋久町	722,272	943,108	1,325,873	1,373,843	1,090,837	-
	(旧)屋久町	172,656					-
	計	894,928	943,108	1,325,873	1,373,843	1,090,837	121.9
熊毛計		2,305,514	1,861,834	2,093,131	2,219,894	2,068,758	89.7
県 計		205,810,124	179,800,187	205,470,417	195,794,356	206,764,279	100.5
熊毛／県 (%)		1.12	1.04	1.02	1.13	1.00	-

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30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 12 年(A)	平成 24 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	7,193	13,389	15,274	15,693	16,064	223.3
	中種子町	19,078	27,905	17,248	23,195	36,286	190.2
	南種子町	18,081	33,840	40,764	43,559	73,271	405.2
	計	12,188	19,972	20,737	22,265	29,634	243.1
屋久島	(旧)上屋久町	19,761	39,296	47,353	65,421	49,584	-
	(旧)屋久町	3,719					-
	計	10,958	39,296	47,353	65,421	49,584	452.5
熊 毛		11,723	26,598	32,202	37,625	37,614	320.9
鹿児島県		30,949	76,936	84,800	93,503	101,604	328.3
熊毛／県 (%)		37.88	34.57	37.97	40.24	37.02	-

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：平成30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 12 年(A)	平成 24 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年(B)	B/A(%)
種子島	西之表市	1,253	917	1,074	1,033	1,050	83.8
	中種子町	2,962	1,668	1,468	1,933	2,569	86.7
	南種子町	2,086	2,278	2,667	2,751	3,939	188.8
	計	1,938	1,318	1,522	1,550	1,910	98.6
屋久島	(旧)上屋久町	2,163	2,240	3,020	3,263	2,543	-
	(旧)屋久町	858					-
	計	1,686	2,240	3,020	3,263	2,543	150.8
熊 毛		1,841	1,665	2,220	2,296	2,198	119.4
鹿児島県		2,164	2,523	2,955	2,810	2,935	135.6
熊毛／県 (%)		85.07	65.99	75.13	81.71	74.89	-

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30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 ワイケーエス屋久島
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939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	194名（うち熊毛183名）（平成31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（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</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）	57億円（平成30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11033 本社：大阪市城東区今福西6-8-19	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	59名（うち熊毛54名）（令和元年9月1日現在）	
企業概要	<p>（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</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）	13億円（令和元年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579-25 本社：東京都中央区八丁堀2-24-2	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）（令和元年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（令和元年6月決算期）	

○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	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CS：3名（うち熊毛2名）（令和元年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 （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	7名（うち熊毛5名）（令和元年10月23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）	9,600万円（平成31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	25名（令和元年11月20日現在）	
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）	8,725万円（令和元年8月）	



○大東製糖種子島株式会社

所在地	中種子町牧川536	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（令和元年9月1日現在）	
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・酒類の製造・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, 柿干, 酢, パッションフルーツ, 柿干加工食品, 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, パッションレッシング, 塩ゆで落花生, つわぶき佃煮, コロッケ, 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 (炭火烧き, みそ, 生ハム), 赤米甘酒, 赤米アイスキャンデー, 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, パパイア, スモモ, ビワ), フルーツジュース (たんかん, ぼんかん, パッション, グアバ, スモモ), ドレッシング (たんでい, 桑茶, 天日塩, AVA COLA, かんかん, タマネギ), ヤクシカ肉, 永田の塩, はちみつ
加工食品	柿干加工食品, 柿干のみそ漬, キビナゴの一夜干	柿干のみそ漬, ザコの一 夜干, ミズイカの一 夜干, トビウオの一 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
菓子類	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, 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, 焼塩どーナツ, 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	ポンカン最中, 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, こづきだんご, ゼリー (たんかん, ぼんかん, パッション), 塩クッキー
酒類	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	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
農産水産品	ポンカン, 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	ポンカン, 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	ポンカン, 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	ぼんかん, たんかん, ビワ, ガジュツ, マンゴー, パッションフルーツ, ドラセナ, レザリーフファン, シンビジューム, パレイショ, 実エンドウ, 黒豚, 茶, ウコン, 大和芋, 肉用牛
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, クルマエビ, イセエビ, キビナゴ, ガザミ	ミズイカ, ナガラメ, アサヒガニ, 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, 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1,951万円です、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	屋久島町
	(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	屋久島町
	(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	屋久島町
	(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	屋久島町
	(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	屋久島町
	(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。

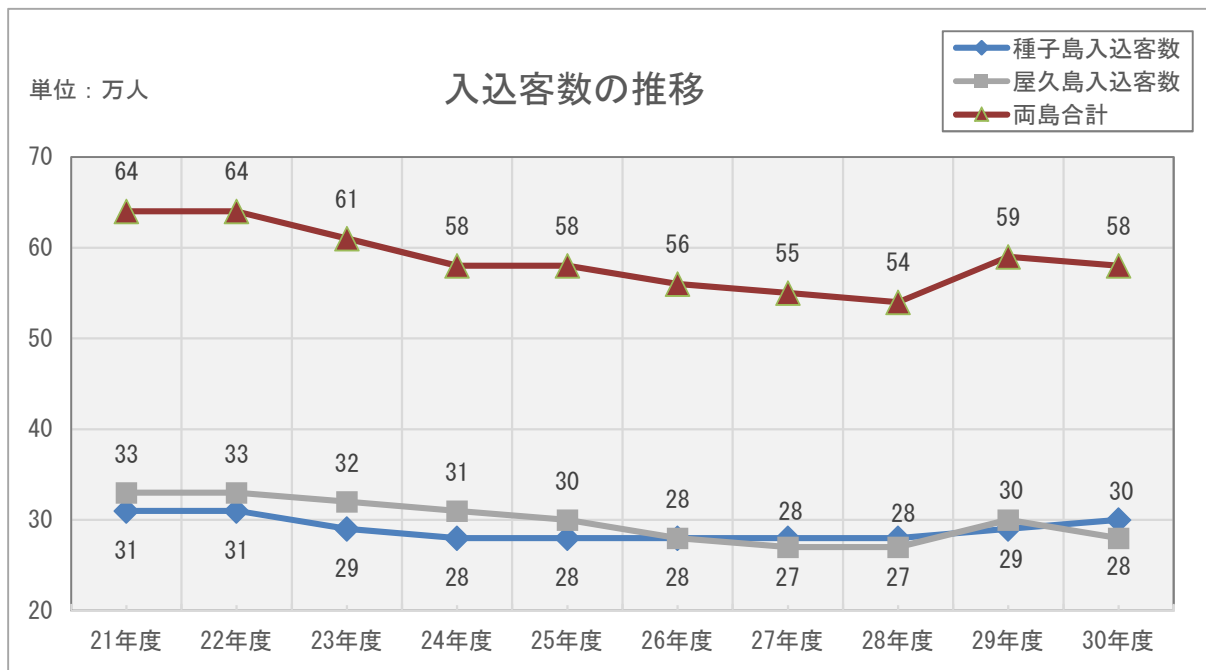
## 10 観光

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伝統的工芸品、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、サイクリング、オープンウォータースイミング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、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	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	30年度
種子島入込客数	311,822	305,596	292,571	279,243	275,444	276,045	276,950	276,634	294,869	295,987
屋久島入込客数	327,861	333,219	319,736	305,201	299,744	284,684	274,095	267,364	295,972	280,336
両島合計	639,683	638,815	612,307	584,444	575,188	560,729	551,045	543,998	590,841	576,323

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	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
	30年度	22,845	26,644	20,738	25,625	36,164	23,519	25,923	25,376	24,343
屋久島	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
	30年度	26,498	30,629	19,317	26,766	33,663	24,180	26,060	24,533	16,883
合計	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
	30年度	49,343	57,273	40,055	52,391	69,827	47,699	51,983	49,909	41,226

地区	区分	1月	2月	3月	計	対前年度比
種子島	26年度	20,195	17,944	25,544	276,045	100.2
	27年度	18,664	20,245	22,324	276,950	100.3
	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
	30年度	20,022	18,887	25,901	295,987	100.4
屋久島	26年度	13,050	14,971	25,951	284,684	95.0
	27年度	13,827	15,662	26,076	274,095	96.3
	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
	30年度	13,389	14,028	24,390	280,336	94.7
合計	26年度	33,245	32,915	51,495	560,729	97.5
	27年度	32,491	35,907	48,400	551,045	98.3
	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
	30年度	33,411	32,915	50,291	576,323	97.5

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
H30	3,609,825	687,425	1,306,097	956,876	362,292	279,407	424,916	885,882	351,600	8,864,320
	(9.0)	(3.6)	(10.8)	(32.1)	(2.1)	(1.4)	(4.4)	(14.3)	(19.0)	(11.1)
H29	3,312,190	663,639	1,178,567	724,630	354,943	275,475	406,888	774,982	295,356	7,986,670

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
H30	4,295,928	1,496,166	2,627,997	1,864,617	1,215,187	111,314	129,733	316,475	1,761,583	13,819,000
	(7.4)	(3.4)	(-6.8)	(-2.9)	(-2.5)	(-0.7)	(-15.6)	(-7.6)	(1.3)	(0.3)
H29	3,999,446	1,446,509	2,820,560	1,921,028	1,246,784	112,049	153,650	342,566	1,739,408	13,782,000

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。 資料：県観光統計

■宿泊施設の状況（令和元年10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	13	32
	客室数	257	72	220	549	360	909
	定員	415	137	383	935	902	1,837
旅館	施設数	5	2	13	20	32	52
	客室数	50	16	296	362	376	738
	定員	131	67	647	845	1,107	1,952
その他 (下宿等)	施設数	35	17	23	75	184	259
	定員	421	268	457	1,146	2,029	3,175
合計	施設数	46	24	44	114	229	343
	定員	967	472	1,487	2,926	4,038	6,964

資料：県観光課

# ○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 かーごまー 福祭文(島内) 蚕舞(南種子町)
4月	種子島宝満神社の御田植祭(南種子町) TANEGASHIMA CUP ヨットレース (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)
9月	ジャパンプロサーフィンツアー(島内)
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) 種子島アロハフェスタ(島内) ジロ・デ・種子島(島内)
11月	中種子町農林漁業祭(中種子町) 南種子町ふるさと祭(南種子町)
3月	種子島ロケットコンテスト大会(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
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
7月	海水浴場開き
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30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1.15倍で県平均を0.17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)	
26年度	熊毛	689	565	0.82	69	192
	県	37,705	29,493	0.78	3,759	7,917
27年度	熊毛	669	530	0.79	71	192
	県	36,098	32,231	0.89	3,632	7,341
28年度	熊毛	622	604	0.97	64	151
	県	33,910	35,974	1.06	3,537	6,632
29年度	熊毛	588	691	1.18	63	145
	県	33,052	40,572	1.23	3,375	6,202
30年度	熊毛	579	668	1.15	60	146
	県	31,686	41,923	1.32	3,277	6,189
30/26年度 (%)	熊毛	84.0	118.2	140.2	87.0	76.0
	県	84.0	142.1	169.2	87.2	78.2

#### ■一般職業紹介状況事業（平成30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	580	647	1.12	73	123
5月	590	635	1.08	62	145
6月	671	619	0.92	67	141
7月	580	590	1.02	51	158
8月	572	635	1.11	37	175
9月	585	633	1.08	61	161
10月	568	661	1.16	72	161
11月	530	680	1.28	56	137
12月	508	704	1.39	43	141
1月	566	722	1.28	65	136
2月	577	740	1.28	49	138
3月	625	753	1.20	82	130
熊毛計	(579) 6,952	(668) 8,019	1.15	(60) 718	(146) 1,746
県計	(31,686) 380,236	(41,923) 503,081	1.32	(3,277) 39,328	(6,189) 74,262
熊毛/県 (%)	1.8	1.6		1.8	2.4

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31年3月末現在） 適用事業所数 863事業所 被保険者数 8,417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
令和元年	22	1,551	13	732	0	0	0	0	2	25	7	794

※ 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	4.5	1.4	-
建設業	1	18	4.5	1.2	-
製造業	2	179	9.1	11.5	-
電気・ガス・熱供給・水道業	1	39	4.5	2.5	-
運輸業、郵便業	3	11	13.6	0.7	-
教育、学習支援業	2	71	9.1	4.6	-
医療、福祉	2	31	9.1	2.0	-
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	174	4.5	11.2	-
公務	6	726	27.3	46.8	-
分類不能の産業	1	6	4.5	0.4	-
全産業	22	1,551	100.0	100.0	10.9

※ 推定組織率＝労働組合員数÷雇用量（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

令和元年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29年	平成30年	令和元年
熊 毛	16	15.9	12.6	11.0	10.8	10.9	10.9
鹿児島県	17	15.1	14.1	12.9	12.6	12.5	12.5
全 国	21.5	18.7	18.5	17.4	17.1	17.0	16.7

注）全国の推定組織率＝労働組合員数÷雇用量（労働力調査6月分）×100(%)

資料：県雇用労課

・その他の推定組織率＝労働組合員数÷雇用量（国調平成27年統計）×100(%)

各年6月30日現在

・推定組織率は、平成27年国勢調査の「従業上の地位（雇用量）」を基に算出