

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、地域全体で、3,900戸余りの農家が、約9,700haの耕地で、約160億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、酪農、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。

令和2年度は、大きな気象災害はなかったものの、種子島で46年ぶりのミカンコミバエ侵入が確認されました。また、サツマイモ基腐病の急激な発生による多大な被害があり、特に「安納いも」の生産量が大幅に減少しました。

（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とマンゴーは、かごしまブランド産品に指定されています。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、島内一体となった組織的な取組を展開しています。

（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、かごしまブランド産品に指定されています。

■ 耕地面積

区 分	平成 22 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年	令和元年					
	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	45,321	54,048	99,369	918.70	10.8	
耕地率(%)	9.9	9.8	9.8	9.7	19.1	1.8	9.7	12.6	-	
耕地面積(ha)	9,870	9,738	9,728	9,675	8,690	975	9,665	116,000	8.3	
	田	2,001	2,001	2,000	1,978	1830	148	1,978	36,700	5.4
	畑	7,740	7,730	7,728	7,697	6,860	827	7,687	79,200	9.7
畑地率(%)	79.3	79.4	79.4	79.6	78.9	84.8	79.5	68.3	-	
1戸当り 耕地面積(a)	-	247	247	246	265	147	246	181	135.9	

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」
農林水産省「耕地及び作付面積統計」

■ 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（令和元年度末）

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	2,996	8,318	12	4	49,189	5,414	73	203,755

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 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和元年度			
					種子島	屋久島	熊毛計	
							構成比	
耕種部門計	7,360	6,331	6,234	5,859	5,228	526	5,754	75.0
普通作物	2,791	2,134	2,063	1,992	1,923	31	1,954	25.5
米	1,168	868	836	806	770	18	787	10.3
さつまいも (青果用を除く)	1,612	1,254	1,215	1,170	1,139	13	1,152	15.0
その他	-	12	12	16	14	-	14	0.2
野菜	966	995	875	902	826	31	857	11.2
青果用さつまいも	533	677	585	599	599	5	604	7.9
ばれいしょ	229	174	155	160	121	26	147	1.9
スナップエンドウ	-	29	30	30	27	-	27	0.4
ブロッコリー	9	28	37	52	79	-	79	1.0
果樹	474	412	409	408	41	346	387	5.0
ぼんかん	245	140	141	140	19	115	134	1.7
たんかん	205	256	252	252	20	230	250	3.3
マンゴー	-	3	3	3	2	1	3	0.0
工芸作物	3,095	2,735	2,719	2,505	2,344	95	2,439	31.8
さとうきび	2,749	2,404	2,294	2,187	2,125	-	2,125	27.7
葉たばこ	134	58	56	55	52	-	52	0.7
ガジュツ	19	35	35	34	28	4	32	0.4
茶	236	236	234	228	139	88	227	3.0
花き	62	55	52	51	29	-	29	0.4
レザーリーフファン	17	15	15	15	13	-	13	0.2
球根フリージア	23	17	17	17	16	-	16	0.2
畜産用飼料作物	1,735	1,701	1,684	1,700	1,653	59	1,713	22.3
その他面積	-	-	212	210	209	-	209	2.7
作物面積計	9,041	8,032	7,918	7,559	7,091	585	7,676	100
耕地面積	9,870	9,738	9,728	9,675	8,690	975	9,665	-
土地利用率	91.6	82.5	81.3	78.1	81.6	60.0	79.4	-

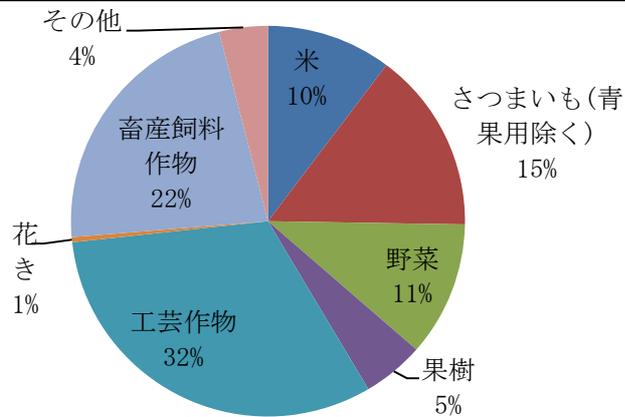
注1：熊毛管内の作付面積は市町報告による。

注2：その他面積は、さとうきび種苗用、さつまいも種苗用、自家用野菜、林産物等の面積を示す。

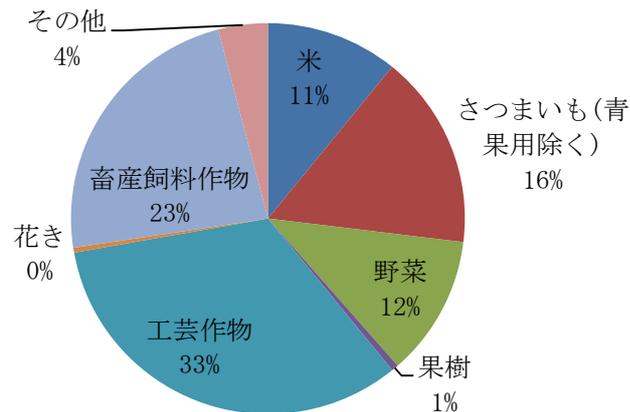
注3：耕地面積は「耕地及び作付面積統計」（農林水産省）による。

注4：四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

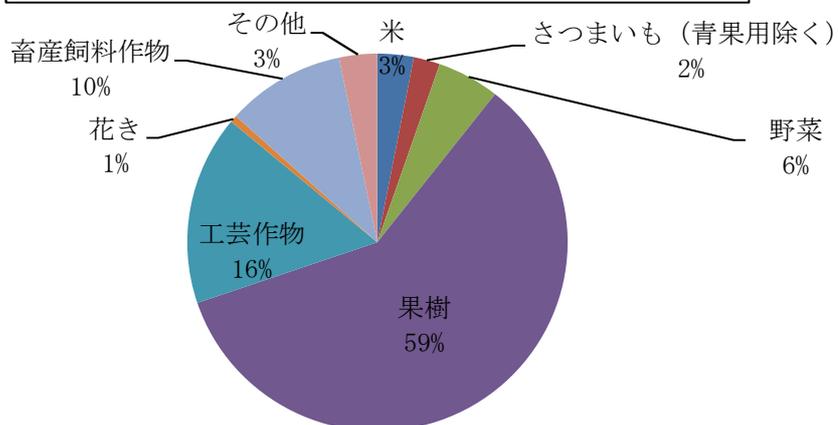
令和元年度 主要作物の作付面積
(熊毛 7,676 ha)



令和元年度 主要作物の作付面積
(種子島 7,091 ha)



令和元年度 主要作物の作付面積
(屋久島 585 ha)



■主要作物等の農業産出額の推移

単位：百万円，%

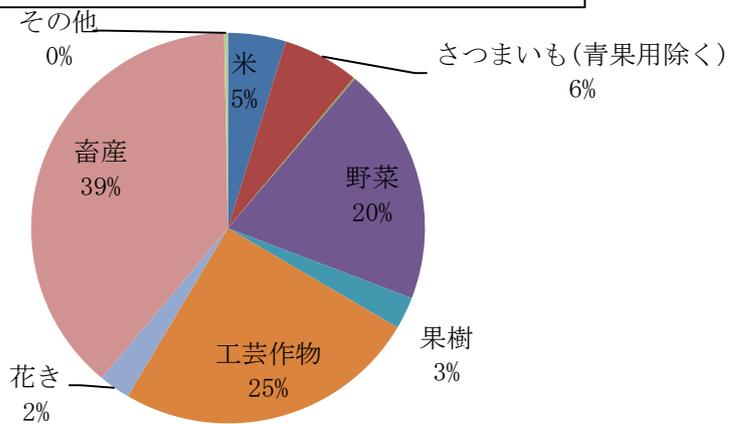
区分	平成 22年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和元年度				
					種子島	屋久島	熊毛計		
								構成比	
耕種	耕種部門計	11,088	11,430	9,034	9,208	9,037	925	9,962	61.4
	普通作物	2,147	2,053	1,673	1,686	1,779	32	1,810	11.2
	米	818	701	676	585	755	16	772	4.8
	さつまいも (青果用を除く)	1,318	1,329	987	1,084	1,006	15	1,021	6.3
	その他	12	21	9	17	17	-	17	0.1
	野菜	2,009	3,732	2,753	2,906	3,130	81	3,211	19.8
	青果用さつまいも	1,540	2,486	1,837	1,749	1,762	4	1,766	10.9
	ばれいしょ	596	543	333	479	355	63	418	2.6
	スナップエンドウ	-	300	324	324	229	-	229	1.4
	ブロッコリー	23	80	97	159	199	-	199	1.2
	果樹	643	646	514	570	65	368	433	2.7
	ぼんかん	155	159	141	161	21	107	128	0.8
	たんかん	408	444	310	362	28	261	289	1.8
	マンゴー	-	21	30	20	16	-	16	0.1
	工芸作物	4,970	4,552	3,677	3,637	3,650	404	4,054	25.0
	さとうきび	4,129	3,457	2,163	2,321	2,717	-	2,717	16.7
	葉たばこ	81	281	275	305	257	-	257	1.6
	ガジュツ	43	73	63	66	75	6	81	0.5
	茶	506	731	1,165	939	601	387	988	6.1
	花き	674	446	416	410	396	22	418	2.6
レザーリーフファン	230	157	139	136	145	-	145	0.9	
球根フリージア	250	148	151	148	133	-	133	0.8	
畜産	畜産部門計	4,732	7,147	6,658	6,407	5,867	400	6,267	38.6
	肉用牛	2,522	4,643	4,304	4,103	3,786	297	4,083	25.2
	乳用牛	1,967	2,264	2,126	2,078	1,944	-	1,944	12.0
	豚	211	222	201	213	118	104	222	1.4
	その他(養鶏)	12	18	26	13	17	-	17	0.1
	熊毛計	15,770	18,577	15,691	15,615	14,904	1,325	16,229	100
県計(単位:億円)	4,011	4,435	5,000	4,863	-	-	4,890	-	
熊毛/県	3.9	4.2	3.1	3.2	-	-	3.3	-	

注1：熊毛管内の農業産出額は市町報告による。

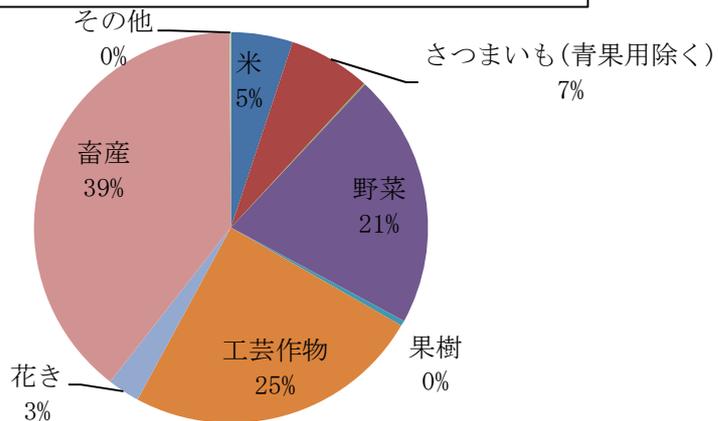
注2：県計産出額は、「令和元年 農業産出額及び生産農業所得(都道府県別)」（農林水産省）による。

注3：四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

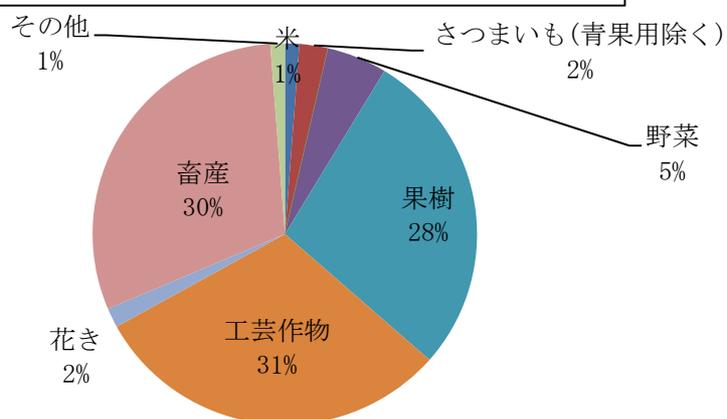
令和元年度 主要作物の産出額
(熊毛 16,229百万円)



令和元年度 主要作物の産出額
(種子島 14,904百万円)



令和元年度 主要作物の産出額
(屋久島 1,325百万円)



■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 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
令和元年度	9,168	2,125	5,428	6,113	497,595	129,904
熊毛/県 (%) (元年度)	23.2		112.6		26.1	

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 22 年度	14,312	4,170	76,236	20,423	28	20,451	9,248	2,398
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
令和元年度	10,907	2,717	60,610	14,428	51	14,479	6,810	1,457
熊毛/県 (%) (元年度)	24.9		23.9				21.4	

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
	令和元年度	13.1～14.3 度	4,874	16,730	21,604

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
令和元年12月現在

■さつまいもの生産

区 分		作付面積 (ha)	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
	令和元年度	1,756	2,235	39,255	2,788

資料：熊毛支庁農政普及課

■さつまいもの用途別生産量（令和元年度）

単位：t

区 分	でん粉用	焼酎用	青果用	合 計
種子島	26,109	1,506	11,438	39,053
屋久島	0	152	50	202
熊毛計	26,109	1,658	11,488	39,255

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（令和元年度）

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	26,109	696,256	160,641	358,176	177,439

※1袋=37.5kg

資料：熊毛支庁農政普及課

(参考) 令和元年度でん粉原料用さつまいも農家手取り額 36,305 円/t

内訳品目別経営安定対策交付金 26,610 円/t 原料代 9,695 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 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
	令和元年度	147	1,911	2,813	418	604	1,902	11,488	1,766

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 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
	令和元年度	134	276	371	128	250	325	812	289

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 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
	令和元年度	13	40,752	5,200	145

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 28 年	14,900	2,690	86,841	18,499	322,000	11,800	84,536	5,130
平成 29 年	14,800	2,490	84,803	16,958	329,400	11,700	85,836	5,263
平成 30 年	14,300	2,310	84,460	16,556	338,100	11,900	86,539	4,911
令 和 元 年	13,800	2,190	72,625	14,732	341,000	12,120	69,292	5,138

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 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
令 和 元 年	1,289,000	3,990	2,691,153	2,554	322,700	6,267

資料:「農業産出額及び生産農業所得(都道府県別)」(農林水産省),「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, 子牛出荷頭数は県畜産課調べ

豚:熊毛計は市町村報告

2 農業農村整備

熊毛地域では、県営、団体営等各種補助事業及び県単独事業等の土地改良事業を、地域の実情に応じて実施しており、令和元年度の事業費は約18億円（県全体の7.5%）となっています。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、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。

そのような中、畑作主体の営農地帯である熊毛地域においては、種子島の西京ダム、屋久島の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。

しかし、いずれの地区も整備完了後20年以上経過しており、幹線送水路等の基幹水利施設はもとより、末端の給水栓施設等にも老朽化による漏水等の不具合が発生していることから、長寿命化対策事業等による施設の更新整備を進めているところです。

また、屋久島では近年、果樹に次いで農業生産額が大きい茶畑に対する畑地かんがい要望に対応するため、平成28年度に県営中山間地域総合整備事業屋久地区が採択され、点在する茶団地毎に順次整備が進められており、同時にシカによる食害から農作物を守る鳥獣害防止柵の設置も進めているところです。

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。

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26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
種子島	県営	1,381,064	1,341,479	860,812	1,053,218	1,044,314	954,926	1,067,658
	団体営	16,185	145,930	141,515	155,794	100,180	198,394	175,444
	県単	1,000	0	0	1,478	1,250	2,488	965
	災害復旧	224,720	31,418	113,614	31,575	46,583	46,071	39,002
	計	1,622,969	1,518,827	1,115,941	1,242,065	1,192,327	1,201,878	1,283,069
屋久島	県営	534,963	316,650	131,700	244,167	279,468	372,696	563,850
	団体営	0	0	0	20,000	20,000	50,988	0
	県単	0	0	0	0	0	9,212	1,320
	災害復旧	0	0	0	12,496	1,103	0	0
	計	534,969	316,650	131,700	276,663	300,571	432,896	565,170
熊毛計	2,157,938	1,835,477	1,247,641	1,518,728	1,492,898	1,634,774	1,848,239	
熊毛/県(%)	8.3	10.3	7.5	6.8	7.0	6.8	7.5	

注1 事務費込み事業費

資料：熊毛支庁農村整備課

注2 四捨五入の関係で内訳と計が一致しないことがある。

■農業農村整備基準

令和2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	1,691	905	3,836	233	4,069	70,917
	整備率(%)	47.4	54.4	66.0	54.0	46.6	53.5	68.5
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	167	306	606	83	689	26,245
	整備率(%)	73.7	76.0	61.2	67.3	83.2	68.9	80.3
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	44,672
	整備率(%)	45.4	52.7	68.8	52.1	37.4	51.2	63.1
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	397	788	180	968	31,468
	整備率(%)	45.6	26.6	61.1	45.5	100.0	50.7	82.4
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	619	1,507	29,520
	整備率(%)	69.5	7.3	2.9	23.4	77.4	32.8	52.6
農道 整備	整備目標 (km)	750	370	280	1,400	300	1,700	18,790
	整備済(km)	377	354	225	955	242	1,197	11,586
	整備率(%)	50.3	95.5	80.3	68.2	80.7	70.4	61.6
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	159	1,310	44	1,354	62,489
	整備率(%)	12.4	59.9	99.3	34.8	97.8	35.6	82.8

注：四捨五入の関係で内訳と計が一致しないことがある。

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畑かんと上水道との合算事業費であり，（ ）は畑かん分以内数

○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

- ・西之表創生地区（西之表市） ・躍動中種子地区（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（令和元年度実績）

【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 32 地区 | ・西之表市 31 地区 | ・西之表市 3 地区 |
| ・中種子町 25 地区 | ・中種子町 22 地区 | ・中種子町 1 地区 |
| ・南種子町 11 地区 | ・南種子町 11 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 81 地区 | 計 77 地区 | 計 4 地 |

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7,637千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33.4%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、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 (4.1)	2,056 (9.9)	3,319 (15.9)	1,019 (4.9)	13,556 (65.1)	20,810 (100)	7,319 (35.2)
屋久島町	48,377	38,296	415 (4.1)	2,261 (22.4)	159 (1.6)	1,413 (14.0)	5,833 (57.9)	10,081 (100)	3,014 (29.9)	
熊毛計	72,523	41,631	1,274 (4.1)	4,318 (14.0)	3,478 (11.3)	2,433 (7.9)	19,388 (62.8)	30,891 (100)	10,333 (33.4)	
県計	592,424	152,364	7,154	59,458	29,153	27,092	317,203	440,060	197,006	
熊毛/県(%)	12.2	27.3	17.8	7.3	11.9	9.0	6.1	7.0	5.2	

注()内は構成比

資料：令和2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	440,060 (100.0)	188,565 (42.8)	4,605 (1.0)	7,840 (1.8)	205,876 (46.8)	19,574 (4.5)	13,600 (3.1)	
熊毛／県 (%)	7.0	5.4	2.0	1.9	8.7	6.5	8.7	

注 () 内は構成比 資料：令和2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

単位：ha

区 分	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
造林面積	0	1	0	1	2	1
うち公社造林	0	0	0	0	0	0
県造林面積	252	316	630	655	595	575

資料：熊毛支庁林務水産課
令和2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 (H31. 3. 12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	4,702人
	組合員所有面積	15,866 h a
	役員・職員数	理事8名, 監事3名, 職員9名
	払込済出資金	97,977千円
	森林造成事業取扱高	117,549千円
	当期末未処分剰余金	▲126,402千円
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	2,367人
	組合員所有面積	7,986 h a
	役員・職員数	理事7名, 監事2名, 職員7名
	払込済出資金	45,905千円
	森林造成事業取扱高	185,269千円
	当期末未処分剰余金	672千円

資料：令和2年度総代会資料, 森林組合業務データ

■林産物生産額(令和元年)

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㎡	341.3	7.3	7,300	249,756	8.2	234.0	187,362	107.3	62,394
	一般建築用材	百㎡	129.7	1.7	10,700	138,779	1.7	32.8	35,043	96.9	103,736
	その他	百㎡	0.2	0.1	20,000	340	0.1	0.2	340	-	-
	小 計	百㎡	471.2	3.7	-	388,875	3.3	267.0	222,745	204.2	166,130
木 炭	k g	14,345	4.2	238	3,414	4.2	14,345	3,414	-	-	
きの の こ 類	生しいたけ(原木)	k g	1,729	0.2	785	1,357	0.2	1,729	1,357	-	-
	生しいたけ(菌床)	k g	2,894	1.3	519	1,502	1.3	710	368	2,894	1,502
	小 計	k g	5,333	-	-	3,227	-	2,439	1,725	2,894	1,502
たけのこ	k g	9,017	0.2	592	5,338	0.3	9,017	5,338	-	-	
山 菜 類	つわぶき	k g	1,216	3.7	469	570	3.7	1,216	570	-	-
	みょうが	k g	596	7.5	701	418	7.5	596	418	-	-
	浜ぜり	k g	86	100.0	1,186	102	100.0	86	102	-	-
	あざみ	k g	1,156	0.8	147	170	0.8	1,156	170	-	-
	タラノメ	k g	47	1.7	874	41	1.7	47	41	-	-
	小 計	k g	3,101	-	-	1,301	-	3,101	1,301	-	-
ガジュツ	k g	384,630	100.0	174	66,926	100.0	351,650	61,187	32,980	5,739	
ウコン	k g	39,242	99.9	259	10,164	99.9	-	-	39,242	10,164	
花 木 類	しきみ	k g	29,654	8.6	510	15,124	8.6	29,634	15,114	20	10
	ひさかき	k g	17,143	15.8	652	11,177	15.8	17,143	11,177	-	-
	さかき	k g	1,097	1.8	886	972	1.8	1,097	972	-	-
	センリョウ	枚	169	0.1	243	41	0.1	169	41	-	-
	小 計		-	-	-	27,314	-	-	27,304	-	10
合 計		-	-	-	506,559	-	-	323,014	-	183,545	

資料：令和元年特用林産物需給動態調査及び令和元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8.6m/haとなっています。

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年度を最終年度とする林道網計画の達成率は、県平均の65.5%に対し熊毛地域は68.6%と若干上回り、舗装率は、県平均の69.7%に対し85.9%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、舗装率は95.6%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、一般生活道路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」の開設に平成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年度には舗装工事も完了しています。

しかし、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現在も続いています。

■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	52,935	7.1	58.8	51,185	48,232	94.2
	(旧)屋久町	3,083	40,651	13.2	36,796	11.9	90.5	36,766	35,890	97.6
	計	10,492	130,683	12.5	89,731	8.6	68.7	87,951	84,122	95.6
合 計	32,474	185,700	5.7	127,416	3.9	68.6	124,359	106,767	85.9	
県	432,103	4,439,000	10.3	2,909,286	6.7	65.5	2,802,745	1,952,364	69.7	

注 1：全体計画は、令和16年度末目標値

2：開設済延長及び舗装済延長は、令和元年度末現在

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）

資料：熊毛支庁林務水産課

■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		令和元年度末現在		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	R2年度計画 m	R3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	145	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	3,001	2,821	732	6,647
		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	192	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		令和元年度末現在		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	R2年度 計画 m	R3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	196	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								51,185	48,232	732	6,647
	(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	542		
		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	35,890		
合計 46		131.9								124,359	106,767	732	6,647	

注：最寄り市場は、林道開設時のものを指す

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）～令和元年度まで）

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	1,719,572	1,103,810	1,579,091	2,414,430	6,816,903
予防治山	605,474	496,251	413,223	1,505,625	3,020,573
防災林造成	735,266	878,279	1,647,497	168,390	3,429,432
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	18,366	123,306	18,400	196,061
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	137,523	198,408	169,862	709,856
計	4,162,098	2,932,172	4,730,976	5,148,489	16,973,735

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）（令和元年度末）

単位：箇所，%

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	5,806
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（令和元年度）

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	49,352	0	40,468	39,000	128,820
予防治山	0	0	0	0	0
防災林造成	0	61,300	0	0	61,300
緊急治山	0	0	0	0	0
保安林改良	0	0	0	0	0
保育	0	468	42	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	0	12,000	0	1,000	13,000
計	49,352	73,768	40,510	40,000	203,630

注1：林地荒廃防止事業は復旧治山に含む。

注2：保安林緊急改良事業は保安林改良事業に含む。

資料：熊毛支庁林務水産課

4 水産業

熊毛地域の周辺海域は、岩礁地帯が多く、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。

令和元年の漁業・養殖業は、前年と比較して、生産量が14トン減少した一方、生産額は196百万円増加し、生産量1,547トン、1,753百万円となっています。

（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）、アオダイ（ホタ）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…ハタ類等

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…ブリ類、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…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、令和元年12月末現在で664隻となっており、5トン未満の小型漁船が86%以上を占めています。

■熊毛地区の漁業生産動向（令和元年）

区 分	平成30年		令和元年		対比 元/30		
	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	507	131	449	125	88.6	95.4
	カツオ・マグロ類	348	272	369	302	106.0	111.0
	キビナゴ	75	34	107	45	142.7	132.4
	メダイ(タルメ)	73	51	52	42	71.2	82.4
	ブリ類	66	42	91	66	137.9	157.1
	アジ類	54	7	25	6	46.3	100.0
	サバ類	41	21	35	19	85.4	90.5
	アオダイ(ホタ類)	35	31	45	41	128.6	132.3
	ハマダイ(チビキ類)	34	44	40	49	117.6	111.4
	モジャコ(養殖用種苗)	21	270	37	378	176.2	140.0
そ の 他	195	207	191	221	97.9	106.8	
計	1,449	1,110	1,441	1,295	99.4	116.7	
養 殖 業	112	447	106	458	94.6	102.5	
合 計	1,561	1,557	1,547	1,753	99.1	112.6	

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）（令和元年）

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	364	300	トビウオ類	376	103
キビナゴ	107	45	メダイ(タルメ)	35	28
トビウオ類	73	22	ハマダイ(チビキ類)	24	33
ブリ類	70	51	ブリ類	21	15
モジャコ	31	250	アオダイ(ホタ類)	19	17
アオダイ(ホタ類)	27	24	サバ類	15	11
アジ類	24	6	ハタ類	8	12
サバ類	21	8	モジャコ	6	128
メダイ(タルメ)	17	14	カツオ・マグロ	5	2
ハタ類	17	16	ムツ類	4	6
その他	148	172	その他	29	32
合計	899	908	合計	542	387

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）

	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	元年
生産量(トン)	1,977	1,899	1,670	1,832	1,751	1,721	1,449	1,441
生産額(百万円)	1,159	1,126	1,135	1,237	1,225	1,256	1,110	1,296

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（令和元年）

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)	224	163	187	82	3	5	664
構成(熊毛)(%)	33.7	24.5	28.2	12.3	0.5	0.8	100.0

資料：鹿児島県漁船統計表

■管内漁協の概要（令和元年度末）

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	18	124	282	406	○	○	○	○	○	○
南種子町漁協	5	2	13	38	127	165	○	○	○	○		○
種子島合計	11	5	31	162	409	571						
屋久島漁協	6	2	8	91	92	183	○	○	○	○	○	
熊毛合計	17	7	39	253	501	754						

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2年10月1日現在

6 建設業

熊毛地域の建設業者数は知事許可業者146者で、令和元年度保証実績からみた公共工事請負金額は105億円となっています。

平成29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1,823人で、全就業人口22,798人の8.0%を占め、総生産額は113億円で全体額（1,400億円）の8.1%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0.1ポイント上回っています。（P64及びP68参照）

■建設業者数

単位：者

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	38	7
	中種子町	0	22	18	4
	南種子町	0	29	28	1
	計	0	96	84	12
屋久島	屋久島町	0	50	50	0
熊毛計		0	146	134	12
県計		59	5,557	5,021	595
熊毛／県（％）		-	2.6	2.7	2.0

資料：県監理課（令和2年3月末現在）

■保証実績からみた県内公共工事の動向（令和元年度）

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	377	10,470	105.0	104.9
県内計	7,176	244,631	111.3	116.7
熊毛／県内	5.3	4.3	-	-

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。

令和元年の熊毛地域の製造品出荷額は約187億円で、県全体の約0.9%を占めています。

1事業所当たりの出荷額は県の10億2,115万円に対し、熊毛地域では3億3,422万円となっています。県平均の32.7%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 28 年	平成 29 年	平成 30 年
種子島	西之表市	21	20	19
	中種子町	11	8	8
	南種子町	6	5	6
	計	38	33	33
屋久島	(旧)上屋久町	21	22	23
	(旧)屋久町			
	計	21	22	23
熊毛計		59	55	56
県 計		2,094	2,035	2,027
熊毛／県 (%)		2.82	2.70	2.76

資料：2019年「鹿児島県の工業」

○従業者数

単位：人

区 分		平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年
種子島	西之表市	319	306	297
	中種子町	132	113	115
	南種子町	95	93	93
	計	546	512	505
屋久島	(旧)上屋久町	421	429	440
	(旧)屋久町			
	計	421	429	440
熊毛計		967	941	945
県 計		69,683	70,438	71,413
熊毛／県 (%)		1.39	1.34	1.32

資料：2019年「鹿児島県の工業」

○製造品出荷額等

単位：万円

区 分		平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年
種子島	西之表市	329,550	321,277	281,945
	中種子町	255,145	290,290	225,537
	南種子町	261,356	366,354	259,776
	計	846,051	977,921	767,258
屋久島	(旧)上屋久町	1,373,843	1,090,837	1,104,371
	(旧)屋久町			
	計	1,373,843	1,090,837	1,104,371
熊毛計		2,219,894	2,068,758	1,871,629
県 計		195,794,356	206,764,279	206,987,792
熊毛／県 (%)		1.13	1.00	0.90

資料：2019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 28 年	平成 29 年	平成 30 年
種子島	西之表市	15,693	16,064	14,839
	中種子町	23,195	36,286	28,192
	南種子町	43,559	73,271	43,296
	計	22,265	29,634	23,250
屋久島	(旧)上屋久町	65,421	49,584	48,016
	(旧)屋久町			
	計	65,421	49,584	48,016
熊 毛		37,625	37,614	33,422
鹿児島県		93,503	101,604	102,115
熊毛／県 (%)		40.2	37.0	32.7

資料：2019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 28 年	平成 29 年	平成 30 年
種子島	西之表市	1,033	1,050	949
	中種子町	1,933	2,569	1,961
	南種子町	2,751	3,939	2,793
	計	1,550	1,910	1,519
屋久島	(旧)上屋久町	3,263	2,543	2,510
	(旧)屋久町			
	計	3,263	2,543	2,543
熊 毛		2,296	2,198	1,981
鹿児島県		2,810	2,935	2,898
熊毛／県 (%)		81.7	74.9	68.3

資料：2019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	株式会社 ワイケーエス屋久島
株式会社 老舗恵命堂屋久島製菓工場	大東製糖種子島株式会社
南日本酪農協同株式会社	

○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	189名（うち熊毛178名）（令和2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（濁水時対策） 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）	51億円（令和元年度実績）	

○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	63名（うち熊毛57名）（令和2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）	15億円（令和2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2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）熊毛地区産のガジュツを主成分とする胃腸薬「恵命我神散」等の製造販売	
年間生産額 （出荷額）	3億円（令和2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：2名（うち熊毛2名）（令和2年12月18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 2 年12月21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）	7, 5 8 0 万円（令和 2 年 2 月決算期）	

○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	26 名（令和 2 年12月現在）	
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）	9, 3 2 5 万円（令和 2 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（令和 2 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、ぽんかん、たんかん、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, かつらび酢, パッションフルーツ, かつらび加工食品, 紅茶, 走り新茶, 冷凍焼いも, 春ウコン粉, 月桃茶	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ー, 桑茶, 天日塩, AVA COLA, んかん, タマネギ), ヤクシカ肉, 永スペースサイダー, 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(たんかんでい, 桑茶, 天日塩, AVA COLA, んかん, タマネギ), ヤクシカ肉, 永田の塩, はちみつ
水産加工品	かつらび加工食品, かつらびのみそ漬, キビナゴの一夜干	かつらびのみそ漬, ザコの一昨夜干, ミズイカの一昨夜干, 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
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, 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, 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, たんかんフィナンシェ, 各種ジェラート
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, リキュールGAJU
農産水産物	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, レザーリーフファン, 小菊(生花), ガジュツ, スナップエンドウ, 肉用牛, 黒豚, 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, レザーリーフファン(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, 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, 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, レザーリーフファン, 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, 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, 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28年6月1日現在の熊毛地域の事業所数は597店、従業者数は2,482人となっており、1店当たり従業者数は4.2名で県平均の6.7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7,457万円、従業者1人当たりの年間販売額は1,794万円で、いずれも県平均を大きく下回っています。

■商業の推移

○卸売業・小売業の事業所数

単位：店

区 分		平成24年 (a)	平成26年	平成28年 (b)	(b) / (a) (%)
種子島	西之表市	244	224	229	93.9
	中種子町	123	116	110	89.4
	南種子町	72	72	70	97.2
	計	439	412	409	93.2
屋久島	屋久島町	199	196	188	94.5
	計	199	196	188	94.5
熊毛計		638	608	597	93.6
県 計		17,359	16,867	17,439	100.5
熊毛/県 (%)		3.68	3.60	3.42	-

資料：経済センサス, 商業統計調査

○卸売業・小売業の従業者数

単位：人

区 分		平成24年 (a)	平成26年	平成28年 (b)	(b) / (a) (%)
種子島	西之表市	934	884	958	102.6
	中種子町	470	473	458	97.4
	南種子町	256	296	298	116.4
	計	1,660	1,653	1,714	103.3
屋久島	屋久島町	774	818	768	99.2
	計	774	818	768	99.2
熊毛計		2,434	2,471	2,482	102.0
県 計		106,060	107,533	117,406	110.7
熊毛/県 (%)		2.29	2.30	2.11	-

資料：経済センサス, 商業統計調査

○産業分類別事業所数（平成28年）

区 分	総数	卸売業計	小 売 業							
			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	計	
種子島	西之表市	229	27	1	11	74	32	81	3	202
	中種子町	110	13	-	5	41	11	38	2	97
	南種子町	70	7	-	-	27	8	27	1	63
	計	409	47	1	16	142	51	146	6	362
屋久島	屋久島町	188	14	1	10	86	7	67	3	174
	計	188	14	1	10	86	7	67	3	174
熊毛計		597	61	2	26	228	58	213	9	536
県 計		17,439	3,572	26	1,321	4,907	1,872	5,297	444	13,867
熊毛/県 (%)		3.42	1.71	7.69	1.97	4.65	3.10	4.02	2.03	-

資料：経済センサス

○年間商品販売額

単位：百万円，%

区 分		平成24年 (a)	平成26年	平成28年 (b)	(b)/(a) (%)
種子島	西之表市	14,729	20,970	17,301	117.5
	中種子町	7,536	7,694	8,643	114.7
	南種子町	5,100	5,244	5,409	106.1
	計	27,365	33,908	31,353	114.6
屋久島	屋久島町	12,798	14,292	13,168	102.9
	計	12,798	14,292	13,168	102.9
熊毛計		40,163	48,200	44,521	110.9
県 計		3,429,084	3,710,568	4,194,068	122.3
熊毛/県 (%)		1.17	1.30	1.06	-

資料：経済センサス, 商業統計調査

○1店あたり販売額

単位：万円，%

区 分		平成24年 (a)	平成26年	平成28年 (b)	(b)/(a) (%)
種子島	西之表市	6,036	9,362	7,555	125.2
	中種子町	6,127	6,633	7,857	128.2
	南種子町	7,083	7,283	7,727	109.1
	計	6,233	8,230	7,666	123.0
屋久島	屋久島町	6,431	7,292	7,004	108.9
	計	6,431	7,292	7,004	108.9
熊毛計		6,295	7,928	7,457	118.5
県 計		19,754	21,999	24,050	121.7
熊毛/県 (%)		31.87	36.04	31.01	-

資料：経済センサス, 商業統計調査

○従業員1人あたり販売額

単位：万円，%

区 分		平成24年 (a)	平成26年	平成28年 (b)	(b)/(a) (%)
種子島	西之表市	1,577	2,372	1,806	114.5
	中種子町	1,603	1,627	1,887	117.7
	南種子町	1,992	1,772	1,815	91.1
	計	1,648	2,051	1,829	111.0
屋久島	屋久島町	1,653	1,747	1,715	103.7
	計	1,653	1,747	1,715	103.7
熊毛計		1,650	1,951	1,794	108.7
県 計		3,233	3,451	3,572	110.5
熊毛/県 (%)		51.04	56.53	50.21	-

資料：経済センサス, 商業統計調査

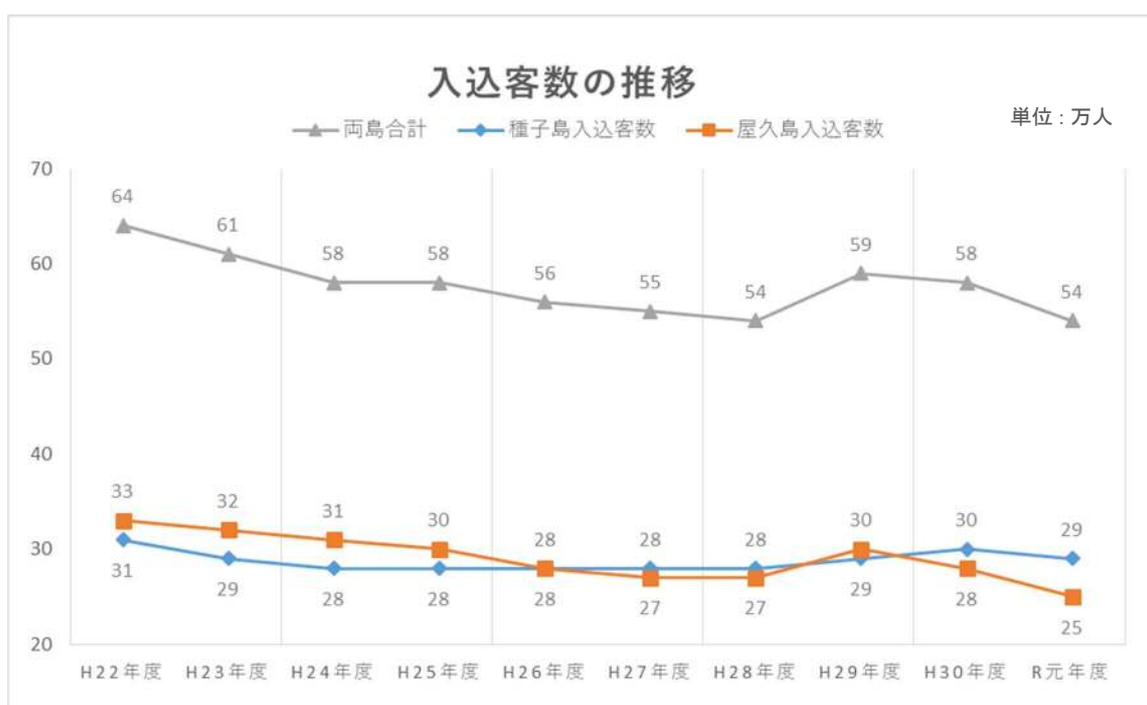
10 観光

当地域は、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や、屋久島の宮之浦岳や縄文杉、手つかずの自然が残された火山の島・口永良部島などの個性ある自然や、屋久杉製品や種子鋏などの伝統的工芸品、安納いも、トビウオ、首折れサバ、ぽんかん、たんかんなどの食、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地域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、サテライトオフィス等の誘致の取組を行っています。



区分	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度
種子島入込客数	305,596	292,571	279,243	275,444	276,045	276,950	276,634	294,869	295,987	289,601
屋久島入込客数	333,219	319,736	305,201	299,744	284,684	274,095	267,364	295,972	280,336	252,965
両島合計	638,815	612,307	584,444	575,188	560,729	551,045	543,998	590,841	576,323	542,566

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	H27年度	19,177	24,778	19,409	22,470	37,027	22,994	23,800	22,968	23,094
	H28年度	19,522	24,006	20,378	25,074	34,946	20,134	22,872	21,763	23,224
	H29年度	22,182	28,290	20,398	27,333	36,777	20,653	23,461	26,529	24,656
	H30年度	22,845	26,644	20,738	25,625	36,164	23,519	25,923	25,376	24,343
	R元年度	26,011	27,080	21,123	24,921	33,577	22,980	27,200	25,334	24,463
屋久島	H27年度	24,201	31,821	19,180	24,046	32,205	25,225	25,159	20,104	16,589
	H28年度	21,346	26,776	17,207	26,177	35,240	25,029	23,896	19,377	15,067
	H29年度	26,116	34,828	20,975	29,557	34,897	23,606	25,554	26,953	17,159
	H30年度	26,498	30,629	19,317	26,766	33,663	24,180	26,060	24,533	16,883
	R元年度	28,504	28,082	17,008	22,472	26,642	19,713	27,376	22,582	15,688
合計	H27年度	43,378	56,599	38,589	46,516	69,232	48,219	48,959	43,072	39,683
	H28年度	40,868	50,782	37,585	51,251	70,186	45,163	46,768	41,140	38,291
	H29年度	48,298	63,118	41,373	56,890	71,674	44,259	49,015	53,482	41,815
	H30年度	49,343	57,273	40,055	52,391	69,827	47,699	51,983	49,909	41,226
	R元年度	54,515	55,162	38,131	47,393	60,219	42,693	54,576	47,916	40,151

地区	区分	1月	2月	3月	計	対前年度比
種子島	H27年度	18,664	20,245	22,324	276,950	100.3
	H28年度	20,103	18,473	26,139	276,634	99.9
	H29年度	19,184	18,576	26,830	294,869	106.6
	H30年度	20,022	18,887	25,901	295,987	100.4
	R元年度	20,528	18,952	17,432	289,601	97.8
屋久島	H27年度	13,827	15,662	26,076	274,095	96.3
	H28年度	13,314	14,780	29,155	267,364	97.5
	H29年度	13,481	14,408	28,438	295,972	110.7
	H30年度	13,389	14,028	24,390	280,336	94.7
	R元年度	13,560	14,682	16,656	252,965	90.2
合計	H27年度	32,491	35,907	48,400	551,045	98.3
	H28年度	33,417	33,253	55,294	543,998	98.7
	H29年度	32,665	32,984	55,268	590,841	108.6
	H30年度	33,411	32,915	50,291	576,323	97.5
	R元年度	34,088	33,634	34,088	542,566	94.1

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
R元	3,340,906	645,687	1,231,998	864,682	359,990	297,305	378,089	916,612	331,081	8,366,340
	(-7.4)	(-6.1)	(-5.7)	(-9.6)	(-0.6)	(6.4)	(-11.0)	(3.5)	(-5.8)	(-5.6)
H30	3,609,825	687,425	1,306,097	956,876	362,292	279,407	424,916	885,882	351,600	8,864,320

注：（ ）は前年比。また、四捨五入のため、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
R元	3,911,918	1,345,068	2,425,700	1,864,083	1,161,291	100,736	108,550	311,144	1,605,510	12,834,000
	(-8.9)	(-10.1)	(-7.7)	(0.0)	(-4.4)	(-9.5)	(-16.3)	(-1.7)	(-8.9)	(-7.1)
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

注：（ ）は前年比。また、四捨五入のため、合計と内訳は必ずしも一致しない。

資料：県観光統計

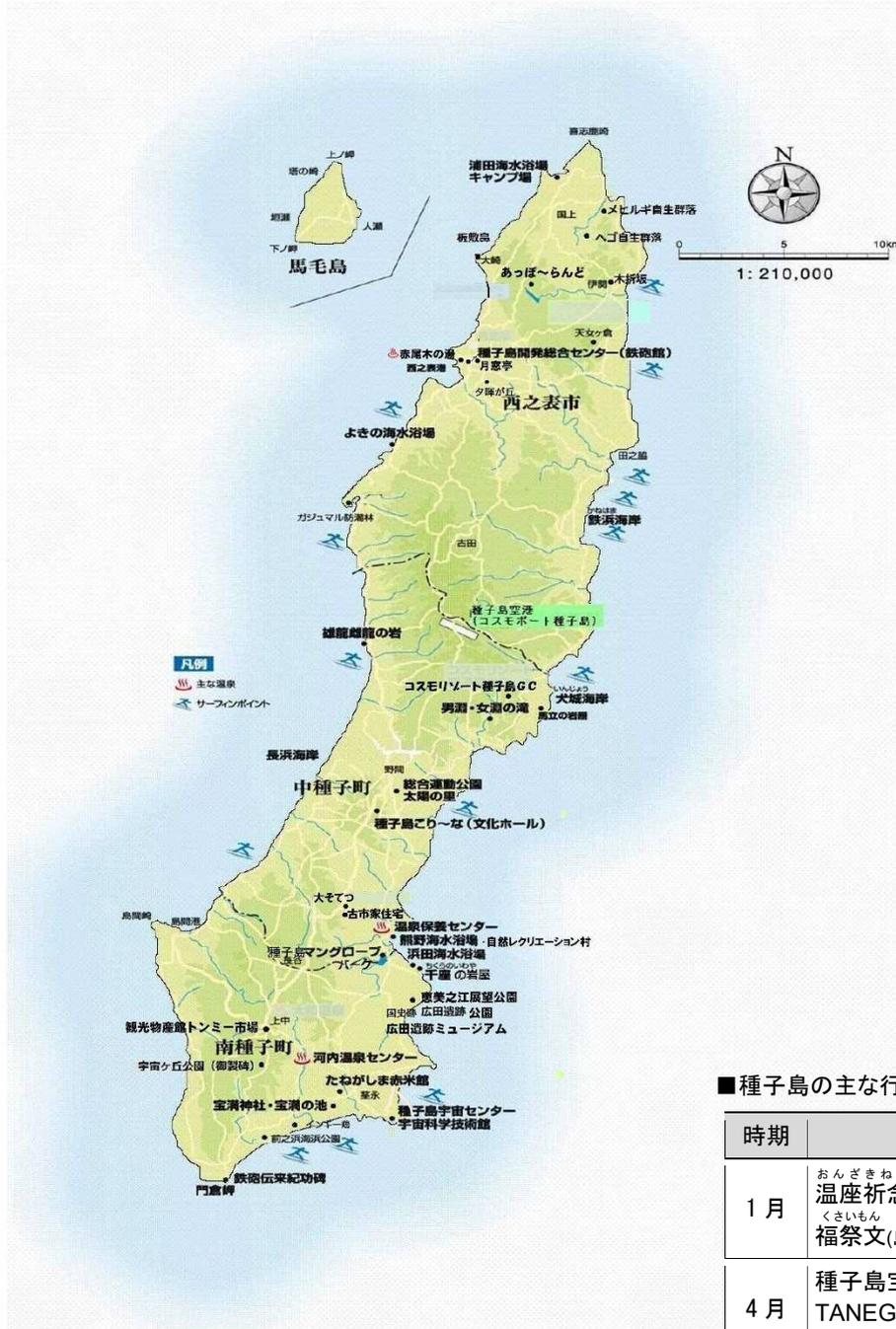
■宿泊施設の状況（令和2年10月1日現在）

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 旅館	施設数	14	7	26	47	41	88
	客室数	347	99	622	1,068	815	1,883
	定員（人）	772	297	1,268	2,337	2,320	4,657
その他 (簡易宿所等)	施設数	38	17	19	74	198	272
	客室数	134	54	164	352	779	1,131
	定員（人）	444	260	266	970	2,292	3,262
合計	施設数	52	24	45	121	239	360
	客室数	481	153	786	1,420	1,594	3,014
	定員（人）	1,216	557	1,534	3,307	4,612	7,919

資料：西之表保健所

屋久島保健所

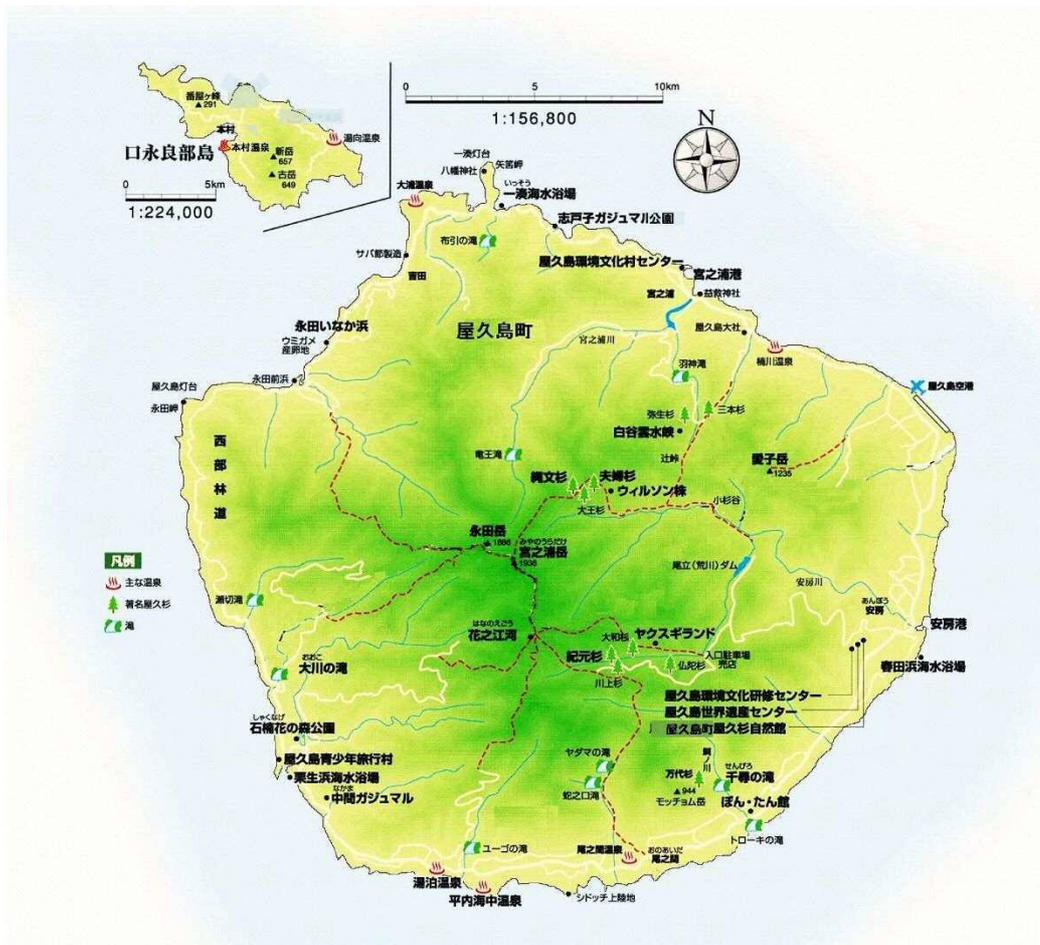
○種子島の見どころ



■種子島の主な行事・イベント

時期	行事・イベント
1月	おんざきねん おまとはじめしき 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, 屋久島ヒルクライム
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, 世界遺産「屋久島」屋久島オープンウォータースイミング, 如竹祭
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

令和元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0.18ポイント下回っています。

令和2年6月30日現在管内の労働組合は、組合数22組合、組合員1,560人で、昨年同期に比べて、組合員数で9人増加しており推定組織率は10.9%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%）、767人（構成比49.2%）に対して、官公9組合（構成比40.9%）、793人（構成比50.8%）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)	
H27年度	熊毛	669	530	0.79	71	192
	県	36,098	32,231	0.89	3,632	7,341
H28年度	熊毛	622	604	0.97	64	151
	県	33,910	35,974	1.06	3,537	6,632
H29年度	熊毛	588	691	1.18	63	145
	県	33,052	40,572	1.23	3,375	6,202
H30年度	熊毛	579	668	1.15	60	146
	県	31,686	41,923	1.32	3,277	6,189
R元年度	熊毛	587	677	1.15	55	149
	県	31,005	41,280	1.33	2,991	6,124
R元/H27年度 (%)	熊毛	87.7	127.7	145.6	77.5	77.6
	県	85.9	128.1	149.4	82.4	83.4

資料：厚生労働省 鹿児島労働局 鹿児島公共職業安定所

■一般職業紹介状況（令和元年度）（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	650	758	1.17	57	128
5月	649	732	1.13	71	150
6月	706	666	0.94	54	143
7月	591	639	1.08	55	165
8月	572	644	1.13	51	171
9月	601	654	1.09	54	180
10月	584	678	1.16	66	165
11月	540	676	1.25	43	128
12月	523	664	1.27	42	139
1月	527	667	1.27	38	142
2月	546	666	1.22	52	132
3月	559	680	1.22	79	139
熊毛計	(587) 7,048	(677) 8,124	1.15	(55) 662	(149) 1,782
県計	(31,005) 372,055	(41,280) 495,364	1.33	(2,991) 35,891	(6,124) 73,489
熊毛/県 (%)	1.9	1.6		1.8	2.4

注：（ ）内は月平均

資料：厚生労働省 鹿児島労働局 鹿児島公共職業安定所

雇用保険適用関係（令和2年3月末現在） 適用事業所数 863事業所 被保険者数 8,401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 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
令和元年	22	1,551	13	732	0	0	0	0	2	25	7	794
令和 2 年	22	1,560	13	767	0	0	0	0	2	29	7	764

※ 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：県雇用労政課

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	23	4.6	1.5	-
建設業	1	19	4.6	1.2	-
製造業	2	166	9.1	10.6	-
電気・ガス・熱供給・水道業	1	41	4.6	2.6	-
運輸業、郵便業	3	9	13.6	0.6	-
教育、学習支援業	2	70	9.1	4.5	-
医療、福祉	2	33	9.1	2.1	-
複合サービス事業	2	318	9.1	20.4	-
サービス業（他に分類されないもの）	1	175	4.6	11.2	-
公務	6	700	27.3	44.9	-
分類不能の産業	1	6	4.6	0.4	-
全産業	22	1,560	100.0	100.0	10.9

※ 推定組織率＝労働組合員数÷雇業者数（国調平成 27 年統計）×100%

資料：県雇用労政課

※ 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 2 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 22 年	平成 27 年	平成 28 年	平成 29 年	平成 30 年	令和元年	令和 2 年
熊 毛	12.6	11.0	10.8	10.8	10.9	10.9	10.9
鹿児島県	14.1	12.9	12.7	12.6	12.5	12.5	12.6
全 国	18.5	17.4	17.3	17.1	17.0	16.7	17.1

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

資料：県雇用労政課

・その他の推定組織率＝労働組合員数÷雇業者数（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（雇業者数）」を基に算出