

第7 産業・経済

1 農業

温帯と亜熱帯の境界地帯にある熊毛地域の農業は、種子島と屋久島とで生産条件を大きく異にしていますが、総体的には、4千7百戸余りの農家（対県比約6%）が、約1万haの耕地で、164億円の農業産出額を上げています。農業産出額の全県シェアが1割を超える作物として、さとうきび、さつまいも、葉たばこ、牛乳、ぽんかん、たんかん等があり、温暖な気候を生かして日本一早く出荷されるコシヒカリやお茶の産地化も図っています。

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

農業関係団体は種子屋久農業協同組合（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、茶等の専門経営も営まれています。

また、シダ植物のレザーリーフファンがかごしまブランド産地として指定されています。青果用さつまいもでは、安納いもの知名度の高まりに伴い、作付面積が増加しており、地域独自のブランド化に向けて平成22年7月に「安納いもブランド推進本部（平成25年6月に一般社団法人化）を設立し、島内一帯となった組織的な取組みを展開しています。

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

（屋久島の農業）

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

■耕地面積

区 分	平成12年	平成17年	平成22年	平成25年				
	熊毛計	熊毛計	熊毛計	種子島	屋久島	熊毛計	県計	熊毛/県 (%)
総面積(ha)	99,482	99,488	99,496	45,396	54,100	99,496	918,875	10.8
耕地率(%)	10.5	9.9	9.9	19.4	1.9	9.9	13.3	-
耕地面積(ha)	10,400	9,890	9,870	8,800	1,010	9,810	122,000	8.0
田	2,140	2,020	2,043	1,882	150	2,032	39,300	5.2
畑	8,318	7,870	7,827	6,930	859	7,789	82,900	9.4
畑地率(%)	80.0	79.6	79.3	78.8	85.0	79.4	68.0	-
1戸当り耕地面積(a)	-	-	-	227	127	210	157	133.7

注：ラウンドのため合計値は一致しない。

資料：全国都道府県市区町村別面積調，作物統計調査

■農家戸数

単位：戸

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

資料：農林水産省「農林業センサス」

■基幹的農業従事者数

単位：人

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

資料：農林水産省「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「仕事が主」で自家農業だけに従事した者と、その他の仕事に従事していても自家農業が主な者を合計したものをいう。

■耕地規模別農家数

単位：戸，%

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

資料：農林水産省「農林業センサス」

■単一経営組織別農家数（平成22年）

単位：戸，%

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

資料：農林水産省「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24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	3,042	9,350	16	5	39,780	7,174	6,991	245,819

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

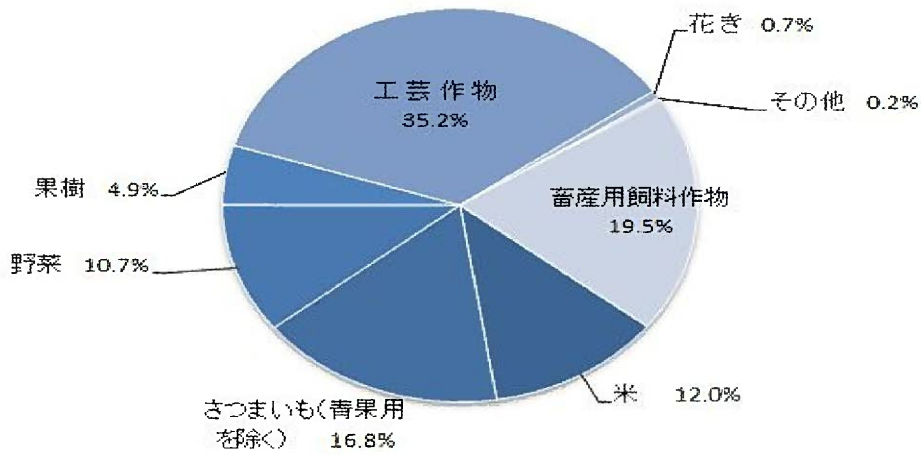
単位: ha, %

区分	7年度	12年度	17年度	22年度	23年度	24年度	平成25年度			
							種子島	屋久島	熊毛計	
									構成比	
計	8,989	8,343	7,554	7,360	7,068	7,178	6,384	572	6,956	80.5%
米	1,605	1,253	1,160	1,168	1,080	1,046	1,011	25	1,036	12.0%
さつまいも(青果用を除く)	3,309	2,334	2,200	1,612	1,469	1,496	1,437	14	1,451	16.8%
野菜	718	1,127	858	966	868	984	863	64	928	10.7%
(青果用さつまいも)	9	104	91	533	531	549	577	5	582	6.7%
(ばれいしょ)	168	429	451	229	218	232	173	46	219	2.5%
(スナップエンドウ)	-	-	-	-	-	24	25	-	25	0.3%
果樹	546	488	487	474	472	475	57	364	421	4.9%
(ポンカン)	280	246	247	245	245	244	27	115	142	1.6%
(タンカン)	216	212	214	205	205	208	26	232	258	3.0%
(マンゴー)	-	-	-	-	-	4.6	2	2	4	0.0%
工芸作物	2,709	3,040	2,787	3,095	3,118	3,118	2,949	98	3,047	35.2%
(さとうきび)	2,172	2,474	2,349	2,749	2,809	2,789	2,710	-	2,710	31.3%
(葉たばこ)	297	265	190	134	124	66	66	-	66	0.8%
(ガジュツ)	56	87	20	19	18	23	18	12	30	0.3%
(茶)	184	213	228	236	243	241	156	87	242	2.8%
花き	66	90	62	62	61	59	51	6	57	0.7%
(レザーリーフファン)	7	11	15.4	16.7	16.5	16.3	16	0.3	16	0.2%
(球根 フリージア)	-	-	-	23	21	20	18	-	18	0.2%
畜産用飼料作物	2,390	1,975	1,611	1,735	1,735	1,826	1,662	28	1,690	19.5%
作物面積計	11,379	10,318	9,165	9,041	8,803	9,004	8,046	600	8,646	100.0%
耕地面積	10,800	10,400	9,890	9,870	9,850	9,830	8,800	1,010	9,810	8.0%
土地利用率	105	99	93	91.6	89.9	91.6	94.9	63.0	91.6	-

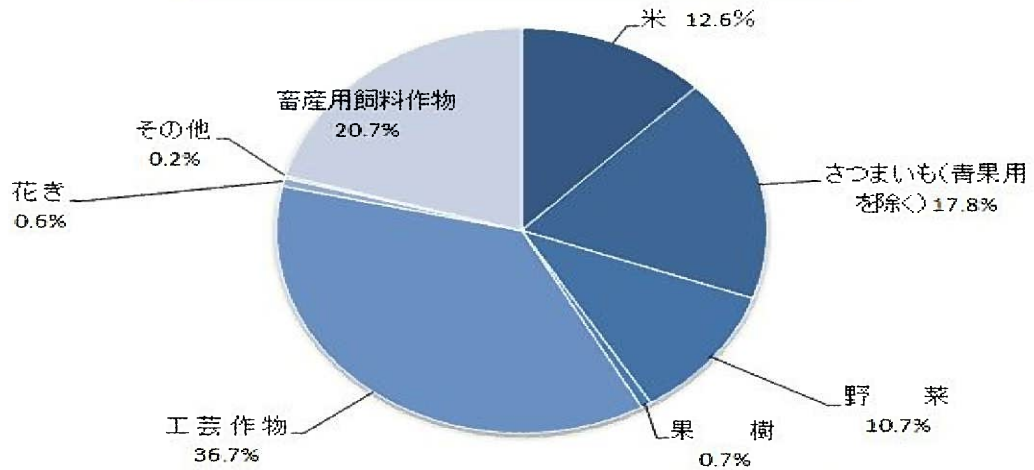
注:1 熊毛管内の作付面積は市町報告による。

2 耕地面積は農林水産省「耕地面積統計」による。

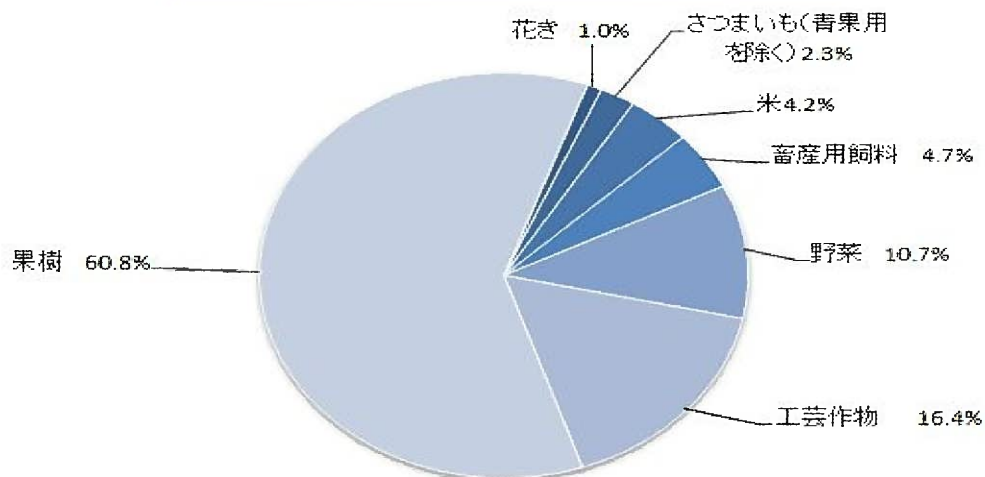
平成25年度
主要作物の作付面積（熊毛 8,846ha）



平成25年度
主要作物の作付面積（種子島 8046ha）



平成25年度
主要作物の作付面積（屋久島 600ha）



※ %値は、四捨五入

■主要作物の農業産出額の推移

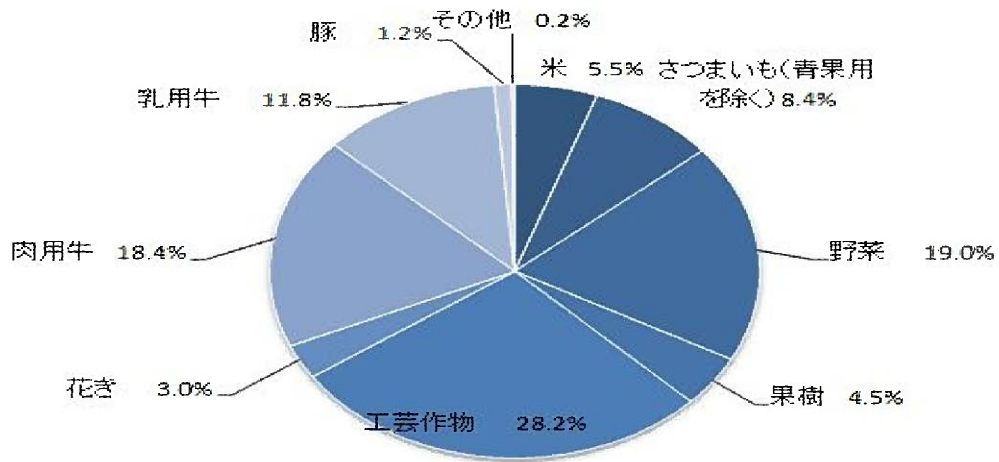
単位:百万円, %

区分	7年度	12年度	17年度	22年度	23年度	24年度	平成25年度			
							種子島	屋久島	熊毛計	
									構成比	
計	14,112	14,012	12,427	11,038	10,458	11,055	10,755	1,301	12,057	68.6%
米	2,464	1,370	1,210	818	965	1,211	937	23	960	5.5%
さつまいも(青果用を除く)	2,316	2,883	2,513	1,318	1,253	1,193	1,452	24	1,475	8.4%
野菜	1,385	1,239	1,119	2,009	2,116	2,917	3,179	154	3,333	19.0%
(青果用さつまいも)	17	189	228	1,540	1,668	1,814	2,209	5	2,215	12.6%
(ばれいしょ)	356	1,187	1,104	596	491	592	412	112	524	3.0%
(スナップエンドウ)	—	—	—	—	—	252	302	—	302	1.7%
果樹	1,837	1,262	1,184	643	786	822	135	649	784	4.5%
(ボンカン)	869	513	462	155	302	264	52	178	230	1.3%
(タンカン)	792	640	614	408	406	498	45	442	487	2.8%
(マンゴー)	—	—	—	—	—	31	31	7	38	0.2%
工芸作物	5,147	6,180	5,329	4,970	4,432	4,377	4,570	384	4,955	28.2%
(さとらぎび)	3,076	3,920	3,618	4,129	3,481	3,269	3,996	—	3,996	22.7%
(葉たばこ)	1,319	1,509	949	81	481	269	286	—	286	1.6%
(ガジュツ)	90	42	45	43	52	56	25	26	51	0.3%
(茶)	681	709	716	506	572	783	263	358	621	3.5%
花き	568	665	474	674	446	535	460	68	528	3.0%
(レザーリーフファン)	88	174	188	230	194	197	183	5	188	1.1%
(球根 フリージア)	—	—	—	250	208	184	161	—	161	0.9%
計	3,956	4,358	4,968	4,732	4,999	5,351	5,266	259	5,525	31.4%
肉用牛	2,441	2,584	3,285	2,522	2,762	2,756	3,043	189	3,231	18.4%
乳用牛	1,330	1,630	1,550	1,987	2,025	2,374	2,077	—	2,077	11.8%
豚	140	121	115	211	198	207	133	70	203	1.2%
その他(飼料作物)	45	23	18	12	14	14	13	—	13	0.1%
熊毛計	18,088	18,370	17,395	15,770	15,457	16,406	16,021	1,560	17,581	100
(注2) 県計 単位:億円	426,500	404,760	4,168	4,011	4,069	4,054	—	—	4,109	—
熊毛/県	4.2%	4.5%	4.2%	3.9%	3.8%	4.0%	—	—	4.3%	—

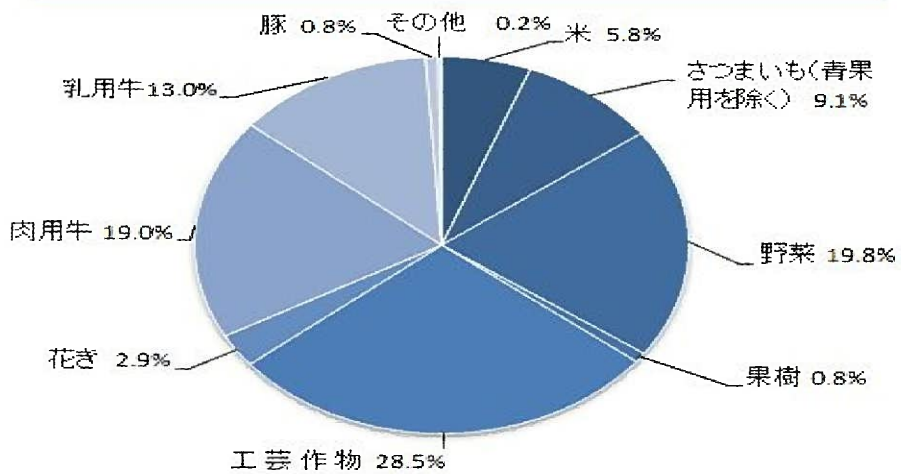
注:1 熊毛管内の農業産出額は市町報告による。

2 県計生産額は、農林水産省「生産農業所得統計」による。平成17年度以降は、億円単位で公表されている。このため、熊毛/県のデータは、熊毛計を億円単位で処理した数値で計算したものである。

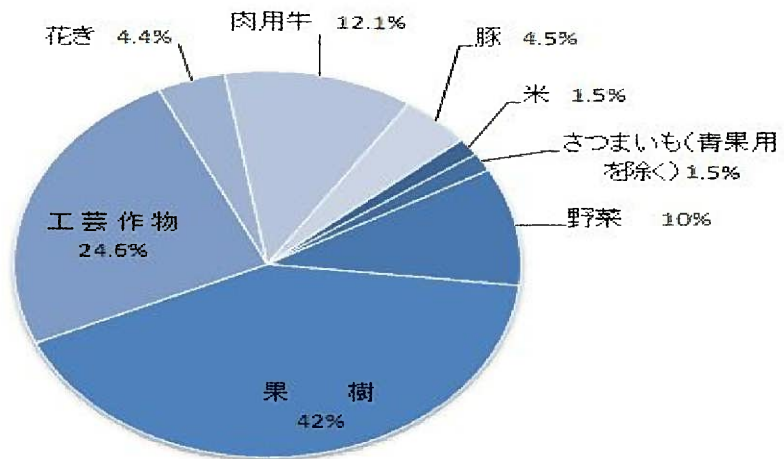
平成25年度
主要作物の農業産出額（熊毛 17,581百万円）



平成25年度
主要作物の農業産出額（種子島 16,021百万円）



平成25年度
主要作物の農業産出額（屋久島 1,560百万円）



※ %値は、四捨五入

■ さとうきびの生産

区分	収穫面積 (ha)		10aあたり収量 (kg)		生産量 (t)	
	県計	熊毛計	県平均	熊毛平均	県計	熊毛計
平成7年度	9,369	2,172	6,487	6,973	607,803	151,456
平成12年度	9,468	2,474	6,221	7,892	588,996	195,254
平成17年度	8,749	2,349	6,094	8,032	533,594	188,665
平成23年度	10,326	2,809	4,442	6,082	458,680	170,849
平成24年度	9,997	2,788	4,320	5,537	431,874	154,359
平成25年度	9,372	2,710	5,421	6,992	508,031	189,485
熊毛/県 (%) (25年度)	28.9		129.0		37.3	

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7年度	12,617	3,057	73,577	16,397	36	16,433	12,086	3,251
平成12年度	12,217	3,920	71,400	21,642	38	21,680	11,003	2,996
平成17年度	11,706	3,619	63,076	19,531	31	19,561	10,408	2,886
平成23年度	9,617	3,510	51,953	18,515	28	18,543	9,066	2,384
平成24年度	9,076	3,269	52,194	18,664	28	18,692	8,851	2,355
平成25年度	11,100	3,996	60,489	21,671	54	21,725	8,453	2,256
熊毛/県 (%) (25年度)	36.0		35.9				26.7	

資料：熊毛支庁農政普及課

■ さとうきびの生産者価格の推移 (t当たり)

単位：円

区 分		基準糖度帯 (甘蔗糖度)	原料取引価格	甘味資源作物交 付金	計
品質取引	平成23年度	13.2～14.4度	5,463	16,000	21,463
	平成24年度	13.2～14.4度	5,181	16,000	21,181
	平成25年度	13.1～14.3度	5,164	16,320	21,484

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) による価格

■ 大型製糖工場設置状況

単位：t

会社名	工場名	設置場所	設置年度	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

資料：熊毛支庁農政普及課
平成26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)	農業産出額 (百万円)
熊 毛	平成7年度	3,309	2,214	73,260	2,316
	平成12年度	2,334	2,790	65,119	2,083
	平成17年度	2,200	1,855	62,808	2,110
	平成23年度	2,005	2,302	45,738	2,920
	平成24年度	1,968	2,127	41,853	3,007
	平成25年度	2,033	2,545	51,732	3,690

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25年度）

単位：t

区 分	でん粉用	焼酎用	青果用	合 計
種子島	34,496	5,357	11,912	51,336
屋久島	0	340	56	396
熊毛計	34,496	5,697	11,968	51,732

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25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	34,067	908,448	189,104	448,152	271,192

※1袋=37.5kg

資料：熊毛支庁農政普及課

(参考) 平成25年産でん粉原料用さつまいも農家手取り額	36,145円/t
内訳	
品目別経営安定対策交付金	26,000円/t
原料代	10,145円/t

■ばれいしょ、青果用さつまいも

区 分	ばれいしょ				青果用さつまいも				
	面積 (ha)	10a当り 収量(kg)	生産量 (t)	生産額 (百万円)	面積 (ha)	10a当り 収量(kg)	生産量 (t)	生産額 (百万円)	
熊毛計	平成7年度	168	1,045	1,756	356	11	1,364	150	19
	平成12年度	429	1,927	8,529	1,187	105	1,190	1,250	190
	平成17年度	451	1,658	7,480	1,104	91	1,534	1,394	196
	平成23年度	218	1,533	3,334	491	531	1,700	9,024	1,668
	平成24年度	223	1,776	3,960	453	549	1,751	9,616	1,814
	平成25年度	219	2,223	4,863	524	582	2,056	11,968	2,215

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7年度	280	794	2,223	869	216	958	2,069	792
	平成12年度	246	1,136	2,802	513	212	1,013	2,144	640
	平成17年度	247	696	1,718	462	214	938	2,007	614
	平成23年度	245	463	1,133	302	205	350	716	406
	平成24年度	244	363	883	265	208	604	1,257	499
	平成25年度	142	631	896	230	258	591	1,527	487

資料：熊毛支庁農政普及課

・平成24年5月22日、かごしまブランド産地再指定（屋久島のたんかん）

■レザーリーフファン（種子島）

区 分	面積(ha)	10a当り収量(本)	生産量(千本)	産出額(百万円)	
熊毛計	平成7年度	6.9	46,986	3,242	80
	平成12年度	10.4	49,299	5,127	173
	平成17年度	15.1	42,146	6,343	183
	平成23年度	16.5	46,400	7,656	194
	平成24年度	16.3	46,184	7,528	197
	平成25年度	16.3	41,663	6,783	188

資料：熊毛支庁農政普及課

・平成24年5月22日に、かごしまブランド産地再指定（種子島（西之表市・中種子・南種子））

■畜産

単位：頭、t

区 分	乳 用 牛				肉 用 牛			
	飼 養 頭 数		生乳生産量		飼 養 頭 数		子牛出荷頭数	
	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計
平成 7 年	23,500	3,660	94,845	12,254	328,600	15,300	94,151	6,493
平成 1 2 年	20,300	3,360	99,929	16,544	333,400	14,327	87,117	6,053
平成 1 7 年	20,400	3,410	99,835	18,457	350,000	14,000	93,584	6,747
平成 2 2 年	16,800	2,980	87,090	17,776	367,900	14,400	94,996	6,589
平成 2 3 年	16,200	3,080	87,763	18,551	360,700	13,532	93,711	6,580
平成 2 4 年	16,200	3,170	90,014	18,998	353,300	12,600	92,734	6,502
平成 2 5 年	16,600	2,994	90,794	18,202	342,900	12,115	90,605	6,272

単位：頭、百万円

区 分	豚				畜産産出額	
	飼 養 頭 数		肉豚出荷頭数		県 計	熊毛計
	県 計	熊毛計	県 計	熊毛計		
平成 7 年	1,359,000	2,910	2,228,436	4,652	202,210	3,747
平成 1 2 年	1,397,000	2,443	2,048,769	1,725	206,700	4,170
平成 1 7 年	1,398,000	2,690	1,974,807	1,817	222,100	5,461
平成 2 2 年	1,329,000	4,850	-	-	227,100	4,731
平成 2 3 年	1,372,000	4,440	-	-	237,700	4,999
平成 2 4 年	1,360,000	4,090	-	-	-	5,350
平成 2 5 年	1,372,000	4,247	-	-	-	5,525

資料：「鹿児島県生産農業所得統計」「市町村別統計書」

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

2 農業農村整備

熊毛地域の土地改良事業は県営、団体営等各種補助事業及び県単独事業等を地域の実情に応じて実施しています。平成25年度は約19.2億円（県全体の9.7%）の事業を実施しています。特に種子島は他の離島と異なり、耕地率が高く島の経済基盤が農業であることから農業生産基盤の整備を重点的に実施しています。

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

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

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

また、平成19年度から始まった農地や農業用水等の資源を保全し、その質的向上を図る地域ぐるみの活動を支援する農地・水保管理支払交付金は「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7年度	平成12年度	平成17年度	平成22年度	平成24年度	平成25年度	
種子島	県営	5,519,521	4,299,729	2,122,614	1,381,064	2,022,575	1,197,575
	団体営	465,062	454,194	147,206	16,185	57,974	181,477
	県単	457,520	119,534	10,000	1,000	0	0
	災害復旧	910,338	79,712	252,734	224,720	20,067	95,888
	計	7,352,441	4,953,169	2,532,554	1,622,969	2,100,616	1,474,940
屋久島	県営	1,474,104	1,128,216	624,750	534,963	490,014	442,497
	団体営	213,730	300,150	0	0	5,000	0
	県単	140,000	41,820	6,500	0	0	0
	災害復旧	10,726	0	5,595	0	0	0
	計	1,838,560	1,470,186	636,845	534,969	495,014	442,497
熊毛計	9,191,001	6,423,355	3,169,399	2,157,938	2,595,630	1,917,437	
県計	112,683,000	74,357,000	42,619,000	25,714,044	29,081,394	19,816,519	
熊毛/県(%)	8.2	8.6	7.4	8.3	8.9	9.7	

注1 事務費込み事業費

注2 ソフト事業は含まない（ただし、震災対策、保全合理化は含む。）

資料：熊毛支庁農村整備課

■農業農村整備基準

平成26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	1,653	902	3,796	233	4,029	70,255
	整備率(%)	47.4	53.2	65.8	53.5	46.6	53.0	67.9
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	131	303	566	83	649	25,944
	整備率(%)	73.7	59.4	60.6	62.9	83.2	64.9	79.3
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	3,229	150	3,379	44,312
	整備率(%)	45.4	52.7	68.8	52.1	37.4	51.2	62.6
かんが い排水 (用水)	整備目標 (ha)	537	547	650	1,730	180	1,914	38,200
	整備済(ha)	224	144	381	749	180	929	31,004
	整備率(%)	41.7	26.4	58.6	43.3	100.0	48.5	81.2
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	561	1,449	27,483
	整備率(%)	69.5	7.3	2.9	23.4	70.2	31.5	49.0
農道 整備	整備目標 (km)	750	370	280	1,400	300	1,700	18,790
	整備済(km)	358	337	218	912	242	1,154	11,336
	整備率(%)	47.7	91.0	77.8	65.2	80.7	67.9	60.3
農地 保全	整備目標 (ha)	2,128	1,500	131	3,760	45	3,805	75,470
	整備済(ha)	264	880	132	1,275	44	1,319	61,967
	整備率(%)	12.4	58.6	100.6	33.9	97.8	34.7	82.1

注：ラウンドの関係で計があわないことがある。

資料：県農地整備課

■西京地区の概要

○事業量・事業費

単位：千円

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

注：工期、昭和54年度～平成10年度

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

○ダム諸元

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

資料：熊毛支庁農村整備課

※ 中山間地域総合整備事業実施地区

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

※ 農地・水保安全管理支払交付金（水土里サークル活動）実施地区

【共同活動】

- ・西之表市 17地区
- ・中種子町 6地区
- ・南種子町 10地区
- ・屋久島町 8地区
- 計 41地区

【向上活動】

- ・西之表市 3地区
- ・中種子町 2地区
- ・南種子町 1地区
- ・屋久島町 ー
- 計 6地区

3 林業

(1) 林野

管内の林野面積は、国有林41,634ha、民有林31,080ha、計72,714ha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1,268ha、市町有林4,388ha、集落有林等私有林25,424haとなっており、その蓄積は6,833千m³に達し、資源は着実に充実しつつあります。

また、1ha以上の保有山林を持つ林家は1,588戸あり、その93%は5ha未満の林家で、1戸当たりの保有山林面積は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33.5%で、人工林面積10,418haの89%にあたる9,264haをスギが占めています。

現在、地域の森林整備や林業の振興を図るため、生き生き間伐推進5ヶ年計画（H25～29）に基づく間伐の実施、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	12,066	1,303	290	804	1,892	862	6,915	10,763	3,860
	中種子町	5,995	593	545	335	760	129	3,632	5,401	1,953
	南種子町	6,133	1,440	16	957	759	44	2,917	4,693	1,521
	計	24,194	3,336	851 (4)	2,096 (10)	3,411 (16)	1,035 (5)	13,464 (65)	20,857 (100)	7,334 (35)
屋久島町	48,520	38,298	416 (4)	2,293 (22)	178 (2)	1,421 (14)	5,913 (58)	10,222 (100)	3,083 (30)	
熊毛計	72,714	41,634	1,268 (4)	4,388 (14)	3,588 (12)	2,456 (8)	19,380 (62)	31,080 (100)	10,418 (34)	
県計	585,291	152,341	7,227	55,525	34,269	25,855	310,073	432,949	213,448	
熊毛／県(%)	12	27	18	8	10	9	6	7	5	

注 ()内は構成比、全て整数値とする

資料：平成26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	10,763	3,805	64	55	6,279	82	477
	中種子町	5,401	1,924	13	29	3,208	150	77
	南種子町	4,693	1,494	9	27	2,991	74	98
	計	20,857 (100.0)	7,223 (34.6)	86 (0.4)	111 (0.6)	12,478 (59.8)	306 (1.5)	652 (3.1)
屋久島町	10,222 (100.0)	3,041 (29.8)	10 (0.1)	42 (0.4)	5,950 (58.2)	972 (9.5)	208 (2.0)	
熊毛計	31,080 (100.0)	10,264 (33.0)	96 (0.3)	153 (0.5)	18,428 (59.3)	1,278 (4.1)	860 (2.8)	
県 計	432,949 (100.0)	203,586 (47.0)	8,856 (2.1)	8,311 (1.9)	183,304 (42.3)	16,303 (3.8)	12,589 (2.9)	
熊毛／県 (%)	7.2	5.0	1.1	1.8	10.1	7.8	6.8	

注 ()内は構成比 資料：平成26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 (76.3)	52 (13.6)	28 (7.3)	6 (1.6)	0 -	3 (0.8)	1 (0.2)	1 (0.2)	
熊毛計	1,588 (100.0)	1,271 (80.0)	207 (13.1)	78 (4.9)	23 (1.4)	2 (0.1)	4 (0.3)	1 (0.1)	2 (0.1)	
県計	24,107 (100.0)	18,977 (78.7)	3,200 (13.3)	1,322 (5.5)	438 (1.8)	90 (0.4)	44 (0.2)	27 (0.1)	9 (0.0)	
熊毛／県 (%)	6.6	6.7	6.5	5.9	5.3	2.2	9.1	3.7	22.2	

注 ()内は構成比 資料：2010年世界農林業センサス

■造林面積の推移（補助）

単位：ha

区 分	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
造林面積	2	3	3	2	2	1
うち公社造林	0	0	0	0	0	0
県造林面積	279	133	226	219	211	304

資料：熊毛支庁林務水産課
平成26年度林業統計

■森林組合の概況

区 分	内 容	
種子島森林組合	代表理事組合長	日高哲則（H24. 8. 29就任）
	管轄市町	西之表市，中種子町，南種子町
	設立年月日	平成17年7月14日
	組合員数	4,717人
	組合員所有面積	15,906 h a
	役員・職員数	理事9名，監事3名，職員10名
	払込済出資金	98,852千円
	森林造成事業取扱高	103,645千円
	当期末未処分剰余金	▲37,186千円
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	2,502人
	組合員所有面積	8,008 h a
	役員・職員数	理事6名，監事2名，職員4名
	払込済出資金	45,611千円
	森林造成事業取扱高	14,512千円
	当期末未処分剰余金	▲12,706千円

資料：平成26年度総代会資料，「平成25事業年度森林組合の概況」

■林産物生産額（平成25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	熊本/ 県	単価	生産額	熊本/ 県	生産量	生産額	生産量	生産額	
素材	パルプ・チップ用材	百m3	187.7	9.6	766,415	143,856	11.5	182.6	141,633	5.1	2,223
	一般建築用材	百m3	179.3	4.1	1,227,964	220,174	4.1	48.0	58,976	131.3	161,198
	その他	百m3	55.5	8.7	1,058,523	58,748	8.2	3.0	3,156	52.5	55,592
	小 計	百m3	422.5	6.0	—	422,778	7.6	233.6	203,765	188.9	219,013
木 炭	kg	86,123	19.4	162	13,952	19.4	86,123	13,952	0	0	
木 酢 液	リットル	1	0.0	0	0	0.0	1	0	0	0	
ま き	RM	114	0.6	14,526	1,656	0.7	0	0	114	1,656	
きのこ類	生しいたけ(原木)	kg	1,779	0.3	822	1,463	0.3	1,744	1,434	35	29
	乾しいたけ(原木)	kg	3	0.0	2,000	6	0.0	3	6	0	0
	生きくらげ	kg	27	0.1	1,185	32	0.1	27	32	0	0
	小 計	kg	1,809	—	—	1,501	—	1,774	1,472	35	29
たけのこ	kg	32,370	0.6	579	18,742	1.2	32,170	18,626	200	116	
山菜類	つわぶき	kg	1,562	2.6	411	642	2.6	1,562	642	0	0
	みょうが	kg	322	2.9	758	244	2.9	322	244	0	0
	浜ぜり	kg	120	100.0	1,000	120	100.0	120	120	0	0
	あざみ	kg	1,100	98.7	987	1,086	98.8	1,100	1,086	0	0
	タラノメ	kg	20	0.4	1,150	23	0.4	20	23	0	0
	小 計	kg	3,124	—	—	2,114	—	3,124	2,114	0	0
ガジュツ	kg	257,787	100.0	170	43,824	100.0	166,647	28,330	91,140	15,494	
ウコン	kg	66,335	92.5	160	10,614	89.1	0	0	66,335	10,614	
樹皮類（竹皮）	kg	2	0.0	500	1	0.1	2	1	0	0	
花木類	しきみ	kg	43,493	8.0	576	25,052	8.0	43,286	24,933	207	119
	ひさかき	kg	5,215	3.5	276	1,439	3.5	5,215	1,439	0	0
	さかき	kg	376	0.3	891	335	0.3	376	335	0	0
	ソテツの葉	枚	8,330	53.1	26	217	53.2	8,330	217	0	0
	小 計		—	—	—	27,042	—	—	26,923	—	119
合 計		—	—	—	542,224	—	—	295,183	—	247,041	

資料：平成25年特用林産物生産実態調査及び平成25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8.2m/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的特色があるように、古くから林道の開設が進んでいます。

また、平成46年度末を最終とする林道網計画の達成率は、県平均の64.9%に対し熊毛地域は66.8%と若干上回り、舗装率においては、県平均の67.7%に対し84.8%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 94.5%と非常に高くなっています。

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

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

■林道網計画（平成10年度～平成46年度）

地 区	民有林 面 積 (A) ha	全体計画		開 設 済 延 長			林道現況 延 長 (D) m	舗装済延長		
		延長 (B) m	密度 (B)/(A) m/ha	延長 (C) m	密度 (C)/(A) m/ha	達成率 (C)/(B) %		延長 (E) m	舗装率 (E)/(D) %	
種 子 島	西之表市	11,255	39,550	3.5	25,700	2.3	65.0	24,615	18,082	73.5
	中種子町	5,946	12,007	2.0	10,377	1.7	86.4	10,185	4,211	41.3
	南種子町	4,781	3,460	0.7	1,608	0.3	46.5	1,608	352	21.9
	計	21,982	55,017	2.5	37,685	1.7	68.5	36,408	22,645	62.2
屋 久 島	(旧)上屋久町	7,409	90,032	12.2	51,104	6.9	56.8	50,104	46,531	92.9
	(旧)屋久町	3,083	40,651	13.2	35,184	11.4	86.6	35,184	34,076	96.9
	計	10,492	130,683	12.5	86,288	8.2	66.0	85,288	80,601	94.5
合 計	32,474	185,700	5.7	123,973	3.8	66.8	121,696	103,252	84.8	
県	432,103	4,439,000	10.3	2,880,787	6.7	64.9	2,786,157	1,885,891	67.7	

資料：熊毛支庁林務水産課

- 注 1：全体計画は、平成46年度末目標
 2：開設済延長及び舗装済延長は、平成25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25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	H26年度 計画 m	H27年度 以降 m
西之表市	大野	6.0	4.0	269	44,459	安城	県道	鹿兒島	126	5,947	5,947		
	柳原	3.8	3.6	49	3,525	伊関	市道	鹿兒島	124	2,720	2,030		
	安納川	3.8	4.0	220	18,828	安納	県道	鹿兒島	124	3,756	3,756		
	武部	2.2	3.6	234	19,400	現和	市道	鹿兒島	128	2,156	7		
	四坊山	1.5	3.6	176	7,590	住吉	市道	鹿兒島	120	1,480	0		
	鬼ヶ沢	1.1	4.5	31	4,419	西之表	市道	鹿兒島	126	1,080	1,080		
	下西	1.0	3.6	81	3,971	西之表	市道	鹿兒島	124	1,000	500		
	太田	2.0	4.0	69	4,796	国上	市道	鹿兒島	133	2,038	2,038		
	湊	2.4	4.0	43	6,224	国上	市道	鹿兒島	135	2,439	2,439		
	小浜	0.3	5.0	13	1,751	国上	市道	鹿兒島	135	273	273		
	鹿之峯	1.7	4.0	54	7,793	古田	農道	鹿兒島	130	1,726	12		
	小計 11		25.8							24,615	18,082		
	中種子町	十八番	5.7	5.0	516	30,536	増田	県道	鹿兒島	140	5,550	2,123	
古房		1.4	4.0	35	2,484	増田	農道	鹿兒島	145	1,385	1,385		
平田峯尾		1.8	3.0	90	7,340	牧川	県道	鹿兒島	135	1,800	0		
大谷		1.5	4.0	36	7,351	牧川	町道	中種子町	4	1,450	703		
小計 4		10.4							10,185	4,211			
南種子町	平谷山	1.6	4.0	55	8,146	中之上	町道	中種子町	20	1,608	352		
小計 1		1.6							1,608	352			
屋久島町	一湊	2.4	3.6	88	15,116	一湊	県道	鹿兒島	155	2,362	2,362		
	宮之浦	1.1	4.0	44	5,001	宮之浦	県道	鹿兒島	148	1,057	1,057		
	志戸子	1.9	4.0	50	3,395	志戸子	農道	鹿兒島	151	1,923	1,923		
	萩原	1.7	4.0	110	14,545	永田	県道	鹿兒島	167	1,676	1,676		
	大浦	0.6	4.0	31	3,347	一湊	県道	鹿兒島	156	614	614		
	大浦支	0.4	4.0	30	3,905	一湊	林道	鹿兒島	156	380	380		
	東部1号	8.2	4.0	714	75,248	宮之浦	町道	鹿兒島	151	7,320	7,320		
	永田	0.8	4.0	81	2,559	永田	県道	鹿兒島	164	800	0		
	楠川	1.8	4.0	88	13,979	楠川	町道	鹿兒島	149	1,800	1,800		
	中野	6.9	4.0	256	50,649	永田	県道	鹿兒島	164	6,912	6,912		
本村	3.4	4.0	73	3,869	口永良部島	町道	鹿兒島	132	3,375	3,375			
矢管	0.7	4.0	44	6,255	一湊	県道	鹿兒島	155	660	660			
榊山	1.1	4.0	35	14,324	小瀬田	町道	鹿兒島	154	1,146	0			

区分	路線名	全体計画 km	幅員 m	利用区域		起点	起点の 種類	最寄市場		平成25年度未現在		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	H26年度計画 m	H27年度以降 m
(旧)上屋久町	城ヶ平	3.5	4.0	183	17,338	宮之浦	農道	鹿児島	146	3,537	3,537		
	口永良部	11.5	4.0	777	74,478	口永良部島	町道	鹿児島	133	11,529	11,529		
	餅田	1.9	4.0	112	20,016	永田	農道	鹿児島	167	1,915	288		
	寝待	2.0	3.0	49	5,527	口永良部島	町道	鹿児島	136	1,968	1,968		
	牛床	1.1	4.0	13	4,184	宮之浦	県道	鹿児島	147	1,130	1,130		
小計 18		51.0								50,104	46,531		
屋久島町	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	45	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	14,473	13,262	1,651	
屋久島南部支	1.2	5.0	342	79,875	湯泊	林道	鹿児島	170	1,180	1,180			
春平	2.7	4.0	102	16,494	安房	県道	鹿児島	160	2,621	2,621			
小計 12		36.8								36,295	33,976	1,651	
合計 46		125.6								122,807	103,152	1,651	

資料：熊毛支庁林務水産課

注1：最寄市場は、林道開設時のものを指す。
注2：屋久島南部線のH26年度計画は、H25年度繰越による計画延長である。

(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したが、現在は、海岸林の維持・造成のため、保安林改良事業を実施しています。

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

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

なお、山地災害危険地区の着手率を見ると、県平均59.2%に比べ58.8%と低い状況となっており、今後も計画的な整備を進めていく必要があります。

■ 治山事業実績（昭和28年度（離島振興法制定）～平成25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	1,450,552	983,864	1,388,483	2,132,220	5,955,119
予防治山	552,374	496,251	413,223	1,281,609	2,743,457
防災林造成	735,266	676,379	1,647,497	168,390	3,227,532
緊急治山	171,026	143,483	147,352	617,876	1,079,737
保安林改良	93,206	64,460	277,529	44,105	479,300
保育	35,934	16,416	120,291	18,400	191,041
生活環境保全林整備	371,092	0	344,570	0	715,662
集落水源山地整備	226,410	0	0	0	226,410
県単治山	161,363	99,523	198,408	160,862	620,156
計	3,797,223	2,480,376	4,537,353	4,423,462	15,238,414

資料：熊毛支庁林務水産課

- 注 1：林地荒廃防止事業は復旧治山事業に含む。
 2：林地荒廃防止施設災害復旧事業は緊急治山事業に含む。
 3：保安林緊急改良事業は、保安林改良に含む。

■山地災害危険地区着手状況（民有林内）（平成25年度末）

区 分	西之表市	中種子町	南種子町	屋久島町	熊毛計	県計
危険地区数	93	55	50	103	301	9,672
着手数	48	40	32	57	177	5,725
着手率	51.6	72.7	64.0	55.3	58.8	59.2

資料：熊毛支庁林務水産課

■治山事業実績（平成25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	85,500	40,000	94,334	74,000	293,834
予防治山	0	0	0	40,000	40,000
防災林造成	0	0	0	0	0
緊急治山	0	0	0	0	0
保安林改良	0	29,000	0	4,000	33,000
保育	45	5	950	0	1,000
生活環境保全林整備	0	0	0	0	0
集落水源山地整備	0	0	0	0	0
県単治山	0	6,000	6,000	8,000	20,000
計	85,545	75,005	101,284	126,000	387,834

注1：保安林緊急改良事業は保安林改良事業に含む。

注2：林地荒廃防止事業は、復旧治山事業に含む。

注3：平成24年度補正も含む。

資料：熊毛支庁林務水産課

4 水産業

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

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

平成25年の漁業・養殖業は、前年と比較して、生産量で77トン、生産額で2,200万円減少して、生産量2,008トン、16億1,000万円となっています。

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

また、漁船隻数は、平成25年12月末現在で776隻となっており、5トン未満の小型漁船が約9割を占めています。

■熊毛地区の漁業生産動向（平成25年）

資料：熊毛支庁林務水産課

区 分	平成24年		平成25年		対比 25/24		
	生産量 トン	生産額 百万円	生産量 トン	生産額 百万円	量 %	額 %	
海面漁業	トビウオ類	797	202	799	179	100.2	89.0
	カツオ・マグロ類	314	222	390	259	124.2	116.6
	キビナゴ	99	38	108	41	109.0	108.9
	メダイ(タルメ)	140	90	103	64	73.1	70.7
	ブリ類	174	42	101	50	57.7	118.5
	サバ類	70	25	45	23	64.1	93.5
	チビキ類	27	35	25	33	93.2	94.2
	アオリイカ	20	40	25	47	124.9	118.9
	ホタ類	23	22	24	23	106.3	102.5
	ハタ類	18	38	17	37	94.9	96.6
	そ の 他	294	406	262	371	89.4	91.2
計	1,977	1,159	1,899	1,126	96.1	97.1	
養 殖 業	109	473	109	484	99.8	102.3	
合 計	2,085	1,632	2,008	1,610	96.3	98.6	

注1 養殖業は、陸上養殖のクルマエビ、ウナギ養殖を含む。

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25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)
カサ・マグロ類	380	253,955	トビウオ類	609	137,135
トビウオ類	190	42,335	メダイ(タルメ)	53	31,884
キビナゴ	108	40,971	チビキ類	19	26,720
ブリ類	100	49,368	サバ類	18	13,289
メダイ(タルメ)	50	31,795	ムツ類	11	11,895
サバ類	27	9,787	カツオ・マグロ類	11	4,545
アオリイカ	18	34,048	ホタ類	9	9,132
ホタ類	15	13,542	ハタ類	6	11,775
アジ類	15	5,251	アオリイカ	6	12,947
ハタ類	10	25,250	モジャコ	3	60,427
その他	179	252,239	その他	62	47,427
合計	1,092	758,543	合計	807	367,177

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）

	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年
生産量(トン)	2,303	2,277	2,099	2,359	2,085	1,977	1,899
生産額(百万円)	1,365	1,430	1,244	1,300	1,131	1,159	1,126

■漁業経営体数の推移

資料：熊毛支庁林務水産課

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

資料：鹿児島県農林水産統計年表，2008年漁業センサス

■階層別動力漁船数（平成25年）

区分	0.9トン以下	1.0～2.9	3.0～4.9	5.0～9.9	10.0～14.9	15.0トン以上	合計
熊毛地区(隻)	260	199	221	92	4	0	776
構成(熊毛)(%)	35.5	25.6	28.5	11.9	0.5	0	100.0

資料：鹿児島県漁船統計表

■管内漁協の概要(平成25年度)

漁協名	役員数		職員数	組合員数			主な事業の実施状況					
	理事	監事		正	准	計	共済	購買	販売	製氷冷凍	加工	自営
種子島漁協	6	3	16	158	311	469	○	○	○	○	○	○
南種子町漁協	5	2	3	46	137	183	○	○	○	○		
種子島合計	11	5	19	204	448	652						
屋久島漁協	8	2	12	109	114	223	○	○	○	○	○	
熊毛合計	19	7	31	313	562	875						

注：屋久島漁協は平成16年12月1日設立

資料：漁協通常総会資料

5 漁港

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

現在、口永良部漁港では防波堤の新設等を実施しています。

■漁港の現況

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 50m	避難港
	浦田漁港	4種	県	-2m -3m -2m浮棧橋	235m 125m 40m	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・梶湯漁港	1種	中種子町		—	利用範囲は地元漁船を主とする。
	浜田漁港・竹崎漁港・洲崎漁港・大川漁港・砂坂漁港・下西目漁港	1種	南種子町		—	利用範囲は地元漁船を主とする。
馬毛島	葉山漁港	1種	西之表市		—	利用範囲は地元漁船を主とする。
	高坊漁港	1種	西之表市		—	利用範囲は地元漁船を主とする。
屋久島	一湊漁港	4種	県	-4m -2m	90m 505m	避難港
	吉田漁港・志戸子漁港・小瀬田漁港・栗生漁港・麦生漁港・原漁港	1種	屋久島町		—	利用範囲は地元漁船を主とする。
口永良部島	口永良部漁港	4種	県	-0.5m -2m	48.3m 150.0m	避難港、フェリー太陽

平成25年10月1日現在