

令和7年度
種子島・屋久島の農業農村整備



熊毛支庁

農林水産部農村整備課
〒891-3192 西之表市西之表7590
TEL0997-22-2410

屋久島事務所農林普及課
〒891-4311 熊毛郡屋久島町安房650
TEL0997-46-2212

二次元コード
【熊HP:熊毛地域の農業農村整備】

熊毛地域振興の取組方針
(改訂版) 令和5年3月

鹿児島県熊毛支庁HP
二次元コード▶

熊毛地域の農業農村整備

熊毛地域では、西之表市、中種子町、南種子町及び屋久島町の1市3町において、「**農地利用、基盤整備等に関する施策**」,「**農村災害防止等に関する施策**」,「**農村振興に関する施策**」の実現を目指し農業農村整備事業を展開しています。

- 1) 事業概要
- 2) 整備状況及び効果事例
- 3) 多面的機能支払交付金（水土里サークル活動）
- 4) 農業用ため池
- 5) 西京ダム（西之表市）
- 6) 楠川新田の棚田（屋久島町）
- 7) 熊毛支庁農林水産部優良工事等表彰式

鹿児島県熊毛支庁(農業農村整備)HP
二次元コード▶

地域の概況

1. 概況

熊毛地域は、九州本土最南端の佐多岬から南東約45kmの海上に位置する種子島（馬毛島を含む）と種子島の南西約30kmの海上に位置する屋久島（口永良部島を含む）の二島からなり、1市3町（西之表市、中種子町、南種子町、屋久島町）で構成されており、総面積は992.9km²となっています。

2. 地勢

種子島は、丘陵性の山地が連なる比較的平坦な島であり、中央部から南部にかけては、段丘台地が発達しています。

一方、屋久島は、山岳地帯が大部分を占め、九州最高峰である宮之浦岳（1936m）をはじめ、千数百メートル級の高峰が連なっています。

3. 気候

また、年平均気温は種子島21.1℃、屋久島21.0℃ですが、屋久島の山間部では気温も低く冬期には積雪をみるなど極めて変化に富んでいます。

表-1 種子島・屋久島の概要

	周長(km)	東西(km)	南北(km)	最高峰(m)
種子島	166	22	55	282
屋久島	132	28	27	1,936

表-2 令和6年の気象状況

	平均気温(℃)	降水量(mm)	日照時間(hr)	平均風速(m/s)
種子島	21.1	2,828	1,941	5.5
屋久島	21.0	4,456	1,523	3.9
鹿児島	20.4	3,065	2,058	3.2

※気象庁統計データ

地域の農業

1. 概況

種子島は比較的平坦で畑地が多く、広い耕地面積、温暖な気候、基盤整備の進んだ畑地等、地域の特色を活かし、さとうきび、さつまいも、肉用牛を主要品目として、ばれいしょ等の野菜、米、茶の早出し農産物に加え、酪農、レザーリーフアン等の産地化も進んでいます。

屋久島は山岳地帯が多く、耕地は海岸線沿いに分散している中で、温暖な気候を活かし、ぼんかん、たんかん及び茶の産地化が進んでいます。また、口永良部島では放牧による肉用牛の低コスト生産が図られています。

2. 耕地面積と農家経営体数

熊毛地域の人口は、昭和45年以降減少の一途をたどっており、令和7年7月時点で36,297人、県全体の約2.4%にあたります。

また、種子島では5ha以上の農家が241経営体（県全体の7.3%）となっています。

表-3 熊毛地域の経営規模別農家経営体数

管内	市町	農家経営体数(経営体)				
		0.5ha未満	~1.0ha未満	~1.5ha未満	~2.0ha未満	2.0ha以上
種子島	西之表市	76	180	130	121	215
	中種子町	43	109	104	101	260
	南種子町	51	88	79	61	168
	小計	170	377	313	283	643
	屋久島	114	103	53	20	50
熊毛合計		284	480	366	303	693
県全体		6,340	7,575	4,192	2,607	5,713

※経営対数:第70次九州農林水産統計年報(令和5~6年)

表-4 熊毛地域の総面積・人口・耕地面積等

管内	市町	総面積(ha)	人口(人)	耕地面積(ha)	耕地率(%)	耕地(ha)		農家戸数	農家1戸当り耕地面積(ha)
						水田	畑地		
種子島	西之表市	20,557	13,657	3,010	14.6	491	2,520	83.7	965
	中種子町	13,694	6,742	3,230	23.6	456	2,780	86.1	800
	南種子町	10,994	4,997	2,080	18.9	651	1,430	68.8	621
	小計	45,245	25,396	8,320	18.4	1,598	6,730	80.9	2,386
	屋久島	54,045	10,901	942	1.7	126	816	86.6	559
熊毛合計		99,290	36,297	9,262	9.3	1,724	7,546	81.5	2,945
県全体		918,621	1,517,178	110,400	12.0	33,500	76,900	69.7	48,360

※総面積:令和7年市区町村別面積調(国土地理院)(令和7年4月1日現在)
※人口:県統計人口(令和7年7月1日現在)
※耕地関係:第71次九州農林水産統計年報(令和5~6年)
※農家戸数:2020年農林業センサス

地域の農業

3. 作付面積と農業生産額

種子島は作付面積・生産額ともに、米・さとうきび・さつまいも・飼料作物（牧草）が大半を占めています。全国的に「安納いも」の知名度が高く、平成22年に「安納いもブランド推進本部」が設立され、地域独自のブランド化に向け、島内一体となった組織的な取組みがなされており、地理的表示（GI）保護制度にも登録されています。

屋久島の作付面積は、果樹が約63%を占めています。たんかんは、「かごしまブランド産地」として指定を受け、出荷販売を行う種子屋久農業協同組合が、かごしまブランド産品「かごしまのたんかん」の構成団体として認定を受けています。

令和5年度の農業生産額は、約137億3千万円（対前年比93.5%）となっています。

耕種部門は普通作物17.1%減、工業作物は4.7%減、野菜は4.6%増、花き・花木は16.9%減、果樹は4.8%減で、畜産部門は9.3%減となっています。

この結果、生産額構成比は、耕種部門36.7%、畜産部門36.3%となっています。

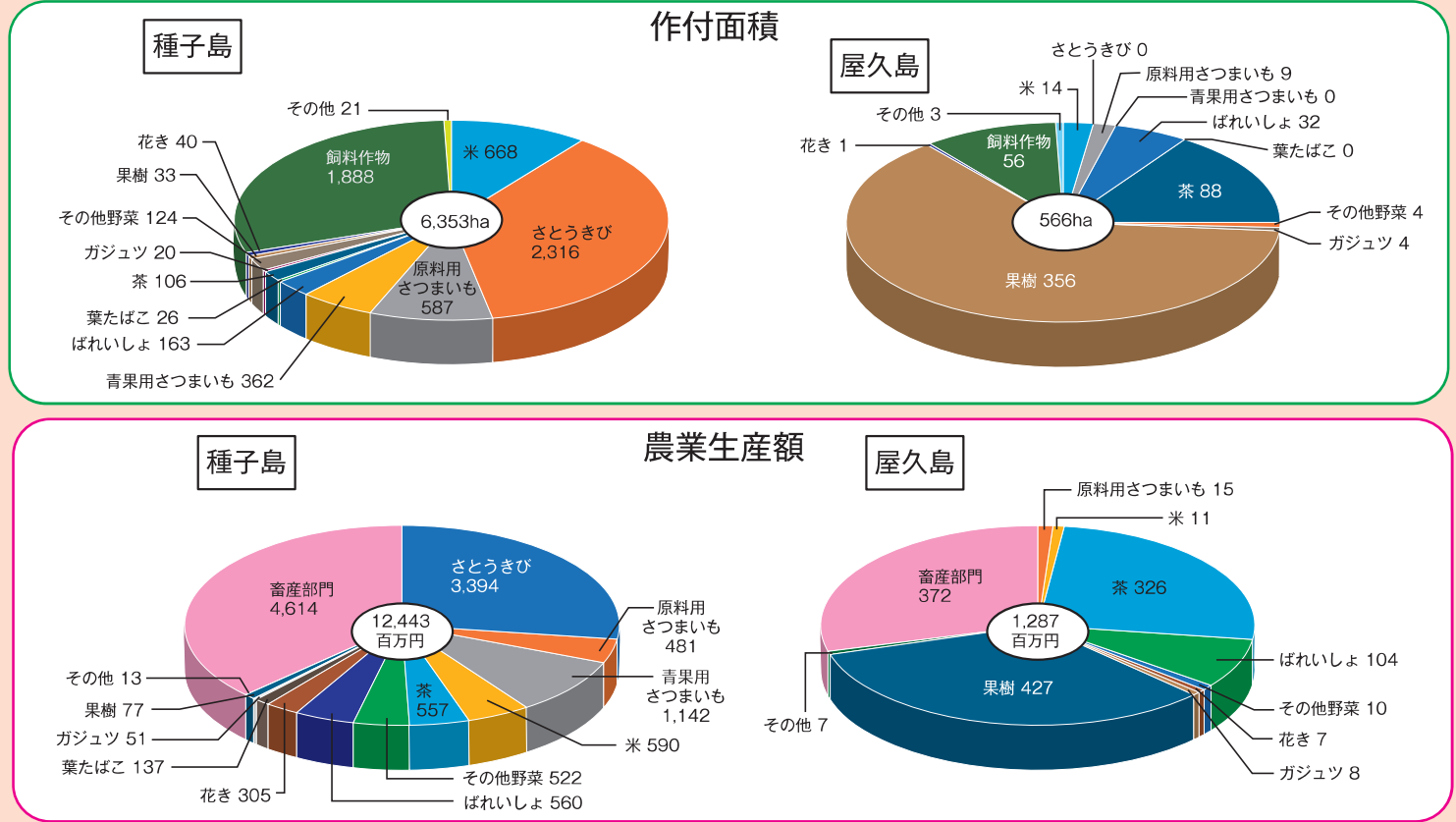


表-5 熊毛地域の農業生産額

品目	農業生産額(千円)		生産額構成比(%)	
	R4	R5	構成比	前年比
普通作物	1,340,093	1,110,813	8.1	82.9
工業作物	4,701,354	4,479,545	32.6	95.3
野菜	2,235,096	2,337,976	17.0	104.6
花き・花木	374,811	311,526	2.7	83.1
果樹	528,988	503,827	3.7	95.2
雑糧計	9,180,312	8,745,692	63.7	95.2
畜産計	5,498,042	4,986,258	36.3	90.7
合計	14,678,354	13,729,950	100.0	93.5

表-6 熊毛地域の農業基盤整備状況

管内	市町	ほ場整備(全体)	ほ場整備(田)	ほ場整備(畑)	畑かんがい	農道	農地保全	かんがい排水(排水)	かんがい排水(排水)
種子島	西之表市	47.5%	73.7%	45.5%	69.5%	51.1%	12.6%	45.6%	53.1%
	中種子町	54.9%	83.3%	52.7%	7.3%	96.4%	59.9%	27.1%	33.6%
	南種子町	69.0%	69.3%	68.8%	2.9%	80.6%	100.0%	63.5%	52.7%
	小計	54.9%	73.6%	52.1%	23.4%	69.0%	35.0%	46.6%	46.9%
屋久島	屋久島町	46.6%	83.2%	37.4%	81.6%	80.9%	97.8%	100.0%	56.7%
	熊毛合計	54.3%	74.5%	51.3%	33.5%	71.1%	35.7%	51.6%	47.9%
県全体		69.0%	81.2%	63.4%	55.6%	62.3%	83.1%	82.8%	79.6%

※令和6年度整備水準調査結果(令和7年3月31日現在)

基盤整備の概況

1. 整備方針

【農地利用、基盤整備等に関する施策】

担い手への農地集積・集約化と併せて、ほ場整備や農道の整備等を推進します。

また、農業水利施設等の効果的な長寿命化対策や円滑な更新を実施します。

(1) 経営体育成基盤整備事業
(2) 畑地帯総合整備事業
(3) 農地整備事業（通作・保全、通作・基幹）
(4) 農業水路等長寿命化・防災減災事業

【農村災害防止等に関する施策】

国の「国土強靱化基本計画」に基づきため池、排水施設及び海岸保全施設の整備等のハード対策とハザードマップの策定等のソフト対策を併せてい、一体的な農地・農村の防災・減災対策を推進します。

(1) 農村地域防災減災事業
(2) 農地・農業用施設災害復旧事業

【農村振興に関する施策】

農業生産条件が厳しい中山間地域において、農地や農業用施設の保全・整備を行うとともに、生活環境基盤の整備を行うことで、快適で魅力ある農村づくりに努めます。

また、農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮のための取組みを展開します。

・発掘のたの取組みを展開します。

・発掘のたの取組みを展開します。

表-6 熊毛地域の農業基盤整備状況

管内	市町	ほ場整備(全体)	ほ場整備(田)	ほ場整備(畑)	畑かんがい	農道	農地保全	かんがい排水(排水)	かんがい排水(排水)
種子島	西之表市	47.5%	73.7%	45.5%	69.5%	51.1%	12.6%	45.6%	53.1%
	中種子町	54.9%	83.3%	52.7%	7.3%	96.4%	59.9%	27.1%	33.6%
	南種子町	69.0%	69.3%	68.8%	2.9%	80.6%	100.0%	63.5%	52.7%
	小計	54.9%	73.6%	52.1%	23.4%	69.0%	35.0%	46.6%	46.9%
屋久島	屋久島町	46.6%	83.2%	37.4%	81.6%	80.9%	97.8%	100.0%	56.7%
	熊毛合計	54.3%	74.5%	51.3%	33.5%	71.1%	35.7%	51.6%	47.9%
県全体		69.0%	81.2%	63.4%	55.6%	62.3%	83.1%	82.8%	79.6%

※令和6年度整備水準調査結果(令和7年3月31日現在)

基盤整備の概況

2. 整備水準

区画整理は水田、畑ともに整備率は低く、県平均69.0%に対し熊毛地域は54.3%となっています。

畑地かんがいの整備率は、西之表市と屋久島町では約70%以上であるのに対し、中種子町と南種子町では10%を下回る状況となっています。

また、農道の整備率は県平均62.2%に対して、熊毛地域では71.1%と整備が進んでいます、中山間地域を中心に未整備路線も多く残されています。

農業用ため池の状況

1. 農業用ため池の概要

農業用ため池とは、降水量が少なく、流域の大きな河川に恵まれない地域などで、農業用水を確保するために水を貯え取水ができるよう、人工的に造成された池のことで、**熊毛地域に35箇所**あります。

2. 防災重点農業用ため池

防災重点農業用ため池とは、決壊した場合の浸水区域に家屋や公共施設等が存在し、人的被害を与える恐れのあるため池のことです。

中国地方や北九州地方における豪雨でため池が決壊し、甚大な被害をもたらしたため、国は防災重点農業用ため池に係る防災工事を集中的かつ計画的に推進することを目的とした法律（※1）を施行し、それを受けて**熊毛地域では3箇所のため池を防災重点農業用ため池と位置づけ**、防災工事等推進計画に基づき、劣化や地震・豪雨評価の状況を踏まえ、必要に応じて防災工事に着手することとしています。

※1「防災重点農業用ため池に係る防災工工事の推進に関する特別措置法」（令和2年10月1日施行）

表-7 熊毛地域の防災重点農業用ため池一覧

市町名	農業用ため池数	防災重点ため池数	所在地	貯水量		
西之表市	4箇所	2箇所	川氏池 西侯池	8,000m ³ 7,400m ³		
	中種子町	14箇所	2箇所	小田池 差合池	18,000m ³ 54,000m ³	
南種子町		15箇所	5箇所	熊毛都南種子町増田字小田ノ上4492番地 熊毛都南種子町基永字丸田5130 長谷池 熊毛都南種子町平山字福ヶ野4693	13,000m ³ 28,400m ³ 5,000m ³ 5,000m ³	
		屋久島町	2箇所	0箇所	熊毛都南種子町基永字岩屋23 小田池	6,000m ³ 1,000m ³
			計	35箇所	9箇所	

種子島

川氏池
西侯池
差合池
小田池
熊毛都南種子町増田字小田ノ上4492番地
熊毛都南種子町基永字丸田5130
長谷池
熊毛都南種子町平山字福ヶ野4693
熊毛都南種子町基永字岩屋23
小田池

水土里サークル活動（多面的機能支払交付金）

1. 概況

農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図るため、地域共同で行う、多面的機能を支える活動や農地、水路、農道等の地域資源の質的向上を図る活動を「**水土里（みどり）サークル活動**」として支援しています。

※「**水土里（みどり）サークル活動**」は鹿児島県での愛称です。

水土里サークル活動HP ▶

2. 取組状況、位置図

熊毛地域では、現在87組織で「水土里サークル活動」の取組を実施。

表-11 熊毛地域における令和7年度取組状況（R7年8月末時点）

地名	市町名	地区数	資源向上支払(共同活動)				資源向上支払(長寿命化)												
			水田	畑	農道	面積計	水田	畑	農道	面積計									
種子島	西之表市	33	129.89	1,099.78	—	1,229.67	25,892	32	128.89	1,068.38	—	1,196.27	13,877	9	33.02	375.14	—	408.16	4,478
	中種子町	27	176.30	1,526.50	82.50	1,765.30	36,025	23	157.20	1,216.60	68.10	1,443.90	16,363	2	20.80	181.20	—	202.00	2,000
	南種子町	10	247.37	573.88	—	848.25	19,709	10	274.37	573.88	—	848.25	12,519	—	—	—	—	—	
	小計	70	553.56	3,200.16	82.50	3,863.32	81,626	65	561.46	2,860.86	68.10	3,490.42	42,759	11	53.82	556.34	—	610.16	6,478
	屋久島	12	31.40	439.40	—	470.80	9,730	12	31.40	439.40	—	470.80	5,222	—	—	—	—	—	
熊毛合計		82	811.86	5,335.06	82.50	4,335.12	91,278	77	892.86	3,296.36	68.10	3,967.32	47,939	11	53.82	556.34	—	610.16	6,478

【対象となる組織】

■農業者等て構成される活動組織
■農業者のみで構成される活動組織※（※農地維持支払、資源向上支払（長寿命化のみ））
【対象となる地域】

■農地利用地域内での農用地
■上記の農用地と一体的な取組が必要と認められる農用地及び市街化区域内の農用地等

水土里サークル活動

・サークルには
①「内」輪「環」人とのつながり、地域をつなぐ、結ぶ、心
②「仲間」「団結」→活動組織
③「循環」「繰り返し」→活動の継続、元に戻る、環境を守る 等の意味

「水土里（みどり）」をつくることにより、地域共同で、農地・水等の資源を守る活動の特徴をわかりやすく表現

