

事業名	農用地総合整備事業	区域名	おおすみちゆうおう 大隅中央
都道府県名	鹿児島県	関係市町村	かのやし かのやし きもつきぐんくしらちよう 鹿屋市(旧鹿屋市、旧肝属郡串良町)、 しぶしし しぶししちよう ありあけ 志布志市(旧曾於郡志布志町、有明 ちよう せおぐん おおさきちよう 町)、曾於郡大崎町
概要	<p>本区域は、大隅半島のほぼ中央に位置するシラス台地上の畑地と、扇状地に展開する水田で構成される農業地帯である。</p> <p>農業経営は稲作及び野菜、畜産等による複合経営が展開されているが、経営規模が小さく基盤整備の遅れから生産性向上の阻害要因となっている。</p> <p>交通条件としては、南北方向に流下する河川により浸食されたシラス台地で構成される地区の地形条件から、東西方向の基幹道路は、海岸線よりに位置する国道220号線のみであるため、営農団地間の連絡や農産物の流通に支障を来している。</p> <p>このような状況から、本事業により農用地及び農業用道路を一体的かつ計画的に整備し、高生産性農業の展開、農産物流通の合理化を図り、地域農業の活性化に資する。</p> <p>受益面積：14,867ha（事業完了時点） 受益戸数：11,312戸（事業完了時点） 主要工事：区画整理 18ha、暗渠排水 60ha、土層改良 102ha、農業用道路 21.5km 事業費：20,960百万円（決算額） 事業期間：平成9年度～16年度（第1回計画変更 平成15年度） 関連事業：地方特定道路整備事業 0.1km 35百万円（平成16年度完了）</p>		
評価項目	<p>1 社会経済情勢の変化</p> <p>(1) 社会経済情勢の変化</p> <p>地域の総人口は、平成7年の141,175人から平成17年の140,008人へ1,167人減少している。また、65歳以上の人口は平成7年の25,906人から平成17年の34,570人へ8,664人増加(33%)し、総人口に対するシェアでは18%(H7)から25%(H17)に7ポイント増加しており高齢化の進行が見られる。</p> <p>地域の全体就業人口は、平成7年の67,466人から平成17年の66,222人へ1,244人減少している。第1次産業では、平成7年の13,809人から平成17年の11,372人へ減少(△18%)しているが、農業が全体の93%(10,568人/11,372人)を占めている。</p> <p>(2) 地域農業の動向</p> <p>① 耕地面積の動向</p> <p>地域の耕地面積は、平成7年の24,041haから平成17年の23,425haへ616ha(△3%)減少している。しかし、鹿児島県全体の19%を占め、耕地率は28%であり、鹿児島平均の14%に比べ高い。また、耕地に占める畑地率は72%であり、県内有数の畑地帯となっている。</p> <p>② 販売農家、専業別農家及び農業法人の動向</p> <p>地域の販売農家数は、平成7年の8,417戸から平成17年の5,986戸へ2,431戸(△29%)減少している。</p> <p>第1種と第2種兼業農家の合計は平成7年の4,723戸から平成17年の2,561戸に減少(△46%)している一方で、専業農家数は平成7年の3,694戸から平成17年の3,425戸(△7%)の減少に留まり、販売農家に対する専業農家の割合は平成7年の44%(3,694戸/8,417戸)から平成17年の57%(3,425戸/5,986戸)と13ポイント上昇し5割以上を占める状況となっている。</p> <p>また、農事組合法人等の農業事業体数は、平成7年の67事業体から平成17年の124事業体に増加(85%)しており、今後の地域の担い手として期待される。</p> <p>③ 農業構造の動向</p> <p>地域の販売農家の経営耕地面積は、平成7年の11,355haから平成17年の9,802haに1,553ha減少(△14%)している。しかし、販売農家1戸当たり経営耕地面積は平成7年の1.35ha/戸から平成17年の1.64ha/戸に増加(21%)している。</p>		

<p>評 価</p>	<p>農地の集積化は進みつつあり、5ha程度以上の大規模農家が増加(平成7年度360戸、平成17年度595戸)している。また、認定農業者も増加(平成7年：170人、平成17年：1,138人)しており、地域の中核的な農業の担い手として期待されている。</p> <p>地域の農業産出額は、平成7年の753億円から平成17年の695億円と減少している。しかし、平成18年度の農業産出額の総計では、鹿屋市は全国7位、畜産関係の農業産出額の総計では、鹿屋市は全国3位、志布志市は全国19位、大崎町は全国26位であり、全国的にも農業が盛んな地域である。</p>
<p>項 目</p>	<p>④畜産の状況</p> <p>地域の農業産出額における畜産全体の産出額は、平成7年の443億円から平成17年の473億円に30億円増加し、また、農業産出額に占める畜産の割合も6割から7割に増加しており、畜産のウエイトが高くなっている。</p> <p>品目別では、豚の産出額のシェアが45%と高い値で推移(H7、H17)しており、生産額も200億円(H7)から212億円(H17)と増加し、地域の重要な品目となっている。また、肉牛については、産出額のシェアが平成7年の22%から平成17年の27%に増加しており、生産額も97億円(H7)から125億円(H17)と28億円(29%)増加し、地域の農業産出額を押し上げている。</p> <p>地域の家畜飼養戸数は、平成7年の5,168戸から平成17年の3,371戸に減少(△35%)している。しかし、一戸当たりの飼養頭数は、肉牛で12頭(H7)から20頭(H17)へ、豚で1,154頭(H7)から1,617頭(H17)へそれぞれ増加し、経営における多頭化が進んでいる。</p>
	<p>⑤基盤整備の状況</p> <p>本区域においては、曾於南部地区を始めとする国営・県営事業による水源確保やかんがい施設の整備が進められ、供用が始まっており、多様な作物の導入が図られつつある。</p>
	<p>⑥農業者の高齢化の推移</p> <p>地域の基幹的農業者に占める65歳以上の割合は、平成7年の33%(3,649人/10,972人)から平成17年の58%(4,899人/8,441人)と5割を超え25ポイント増加している。</p>
	<p>⑦耕作放棄地の推移</p> <p>地域の耕作放棄地面積は、平成7年の327haから平成17年の484haに157ha増加(48%)している。</p>
	<p>⑧作業受託組織及び農業生産法人等による多様な農業形態の発展</p> <p>地域では、農作業受委託事業や農地保有合理化事業に取り組み、地域農業の支援・活性化を図るとともに、ピーマン農家育成を主体とする研修事業にも取り組む組織が活動を展開している。</p> <p>また、複数の農業生産法人が一つの出荷組合を組織し、農産物処理加工施設を建設して農産物の契約生産から加工まで一貫して行う農業形態や、複数の運送業者が一つの協同組合を組織し、農産物処理加工施設を建設して農産物の集荷・加工・配送を行う農業形態や、耕作放棄地を利用して周辺畜産農家との契約栽培により飼料作物を生産し経営を拡大する農業生産法人等が発展してきている。</p>
	<p>2 事業により整備された施設の管理状況</p> <p>農業用道路は、管理者の鹿屋市、志布志市及び大崎町により路肩部や法面部の草刈り等が実施されるなど、適切な管理が行われている。</p>
	<p>3 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化</p> <p>区画整理、暗渠排水、土層改良、及び農業用道路の整備を行うことにより、作物生産量が増加する効果、ほ場条件の改善による営農経費節減効果、維持管理費節減効果、走行速度の改善による走行経費節減効果を主な効果として見込んでいる。</p>
	<p>(1) 食料の安定供給の確保に関する効果</p> <p>①作物生産効果に係る要因の変化(区画整理、暗渠排水、土層改良)</p> <p>ア 作付面積の変化(事業計画→事後評価)</p>

評	<p>甘藷 32ha→54ha、茶 40ha→40ha、たばこ 63ha→25ha、水稲 23ha→25ha、 だいこん 12ha→19ha、ピーマン → 5ha、さといも 5ha→ 2ha、伊リアンライ グラス 10ha→26ha</p>
価	<p>イ 単収の変化（事業計画→事後評価） 甘藷 3,090kg/10a→3,152kg/10a、茶 1,156kg/10a→ 1,430kg/10a、たばこ 26 5kg/10a→400kg/10a、水稲 449kg/10a→440kg/10a、だいこん 4,960kg/10a→ 4,840kg/10a、ピーマン → 11,480kg/10a、さといも 1,330kg/10a→ 1,390k g/10a、伊リアンライグラス 7,520kg/10a→7,760kg/10a</p>
項	<p>ウ 単価の変化（事業計画→事後評価） 甘藷 31円/kg→32円/kg、茶 212円/kg→ 221円/kg、たばこ 2,003円/kg→2,00 3円/kg、水稲 240円/kg→227円/kg、だいこん 46円/kg→ 52円/kg、ピーマン → 355円/kg、さといも 270円/kg→ 237円/kg、伊リアンライグラス 14円/kg→25円 /kg</p>
目	<p>②営農の走行経費節減効果に係る要因の変化 ア 施設の整備状況 事業完了後、事業計画時には整備構想が無かった次の施設が新設、稼働され、 農業用道路の活用が増加している。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ J A 鹿児島きもつき肉用牛繁殖センター 肉用牛の改良と増殖を推進するため、平成18年度に肉牛繁殖センターが農業 用道路沿いに建設されている。現在2ヶ所建設され供用を開始しているが、今 後、農業道路沿いに2ヶ所新設し、合計4ヶ所で供用する予定である。これら の施設により、年間約1,000頭の肉牛を繁殖させる計画である。 ・ J A 鹿児島きもつき新西南でん粉工場 J A 鹿児島きもつきでは、でん粉原料用甘藷の安定生産と生産農家の経営安 定を図るため、平成21年度に3箇所あったでん粉加工施設を1施設に統合し、 付加価値の高い加工食品向けに対応した最新式の合理的でん粉工場を建設し た。運営主体はJ A 鹿児島きもつきだが、原料の生産・出荷はJ A 鹿児島きも つき及びJ A 所お鹿児島が、でん粉製品の販売はJ A 鹿児島きもつき、鹿児島 県経済連及び全農が行っている。本施設は、加工食品に対応した製造技術を導 入し、糖化用から加工食品用として年間20,000tの原料を処理し、約6,000tの でん粉を製造販売を行っている。(株)Aコープ鹿児島では、さつま揚げやちく わに使うでん粉コーンスターチ・タピオカ原料から、本施設から製造された甘 藷でん粉に切り替え製造販売を行っている。消費者からは「食感がもちもちし ておいしい」と好評を得ている。 <p>イ 関連道路の整備状況 関連道路については、平成16年度に整備され供用を開始している。</p> <p>ウ 営農の走行経費節減効果に係る延べ台数 481,724台/年（事業計画） → 473,528台/年（事後評価）</p>
	<p>(2) 農村の振興に関する効果</p>
	<p>一般交通走行経費節減効果に係る要因の変化</p>
	<p>ピーク区間において、最終計画の日交通台数と事業完了後の交通量調査結果から 算出した日交通量実測台数を比較した結果、大幅に増加していた。</p>
	<p>1,324台/日（事業計画） → 5,642台/日（事後評価）</p>
	<p>4 事業効果の発現状況</p>
	<p>(1) 農用地整備</p>
	<p>①区画整理</p>
	<p>(事業目的)</p>
	<p>事業実施前のほ場は、平均6a程度の狭小な区画であったため、耕起や収穫等の農</p>

<p>評 価 項 目</p>	<p>作業を効率的に実施できなかつた。また、排水不良のため高収益性作物の導入が困難であった。本事業により農地を集約することで一筆当たりのほ場の面積を標準30aと大きくし大型機械による営農を可能にするとともに、暗渠排水を設置することにより耕地の汎用化を実現する。また、併せて用排水路の整備及び耕作道路の整備を実施して、高能率な機械化営農を可能にするものである。</p> <p>(事業効果の発現状況) 整備によって区画の拡大や排水が改善されたことにより、大型機械による効率的な作業体系が確立され労働時間の短縮が図られるとともに、作付作物の選択の自由度が向上し、さといも、そばが新たに導入された。</p> <p>本区域において作業受託をしている志布志市農業公社への聞き取り調査によると、ほ場整備を実施した農地は借り手が付き放棄されることはないが、ほ場整備していない農地は借り手が付かないとのことである。また、農業公社が受託する最低条件は、ほ場が大区画化等整備され、作業機械が入れることであり、が前提となっているとのことである。さらに、受託料金は作業時間、面積に応じて変わるが、区画形状によっても異なり、30a区画であれば10a程度の小区画よりも10a当たり1,000円程度割安となることである。</p> <p>受益者を対象としたアンケートでは、「大型機械等で効率的に耕起や収穫等ができるようになった」との回答は全体の8割であった。この回答のうち、自分自身で大型機械を使用している者は4割、営農組織やオペレーター組織に委託して作業している者は6割であった。これは、個々の農家レベルでの大型機械の導入が進むとともに、集落営農組織の加入やオペレーターへの作業委託が進み、効率的な営農がなされるようになったと考えられる。</p> <p>また、「転作作物や裏作の作付面積を増やしたり、新規作物を導入した」との回答は7割であった。これは、区画整理により汎用化が図られ、転作作物等の作付けも可能となったものと考えられる。</p> <p>さらに、「区画が大きくなり、整形されて作業効率が上がった」、「水管理が容易になった」、「営農に係る労力が軽減された」、「作業受委託や貸借がしやすくなった」との質問に対し、「満足」と「やや満足」が6～7割程度あった。このことから、区画整理より効率的な営農の推進や利用集積が進んだものと考えられる。</p> <p>②暗渠排水 (事業目的) 事業実施前のほ場は排水が不良で湿田・湿畑状態であったため、水田においては汎用的利用やトラクター等の利用による効率的な農作業に支障を生じていた。また、茶畑においては、防霜用かん水による湿害が発生していた。 本事業により集水渠等を整備することにより、水田の汎用化の促進と防霜用かん水の排水対策のため暗渠排水を実施した。</p> <p>(事業効果の発現状況) 本事業によりほ場の排水が改善され湿田・湿畑状態が解消されたため、水田の汎用化やほ場での機械作業が効率的になり、甘藷やさといもの転作作物や裏作物としてイタリアンライグラスの導入がみられるようになった。</p> <p>受益者の聞き取り調査によると、事業実施前は、土地が粘土質であったことから排水が悪く茶の収量が上がらなかったが、事業実施後は収量が増加するようになったことである。また、大崎町における茶生産組合員は現在30名程度いるが後継者がいる農家が多い。このことは組合員のほ場は整備がほぼ終了しており経営が安定していること主な理由であり、本事業も経営の安定や地域の振興につながっていることである。</p> <p>受益者を対象としたアンケートでは、「大型機械等で効率的に耕起や収穫等ができるようになった」との回答は全体の9割であった。この回答のうち、自分自身で大型機械を使用している者は7割、営農組織やオペレーター組織に委託して作業している者は3割であった。これは、個々の農家レベルでの大型機械の導入が進むとともに、集落営農組織の加入やオペレーターへの作業委託が進み、効率的な営農がなされるよ</p>
----------------------------	---

評
価
項
目

うになったと考えられる。
また、樹園地においては「茶の湿害が解消され、収量や品質が向上した」との回答は10割、水田においては「転作作物や裏作の作付面積を増やしたり、新規作物を導入した」との回答は9割であった。これは、暗渠排水により湿害や排水不良が解消され、作物の品質向上や転作作物等の作付けも可能となったものと考えられる。

③土層改良
(事業目的)

事業実施前のほ場は長年の耕作で連作障害が発生していた。また、葉たばこ栽培においては表土が肥沃度の高い黒ボク土であるため、肥切れ等栽培中の肥培管理ができず収量・品質の安定が困難であった。

そのため、上層土の黒ボク土を下層土の赤ホヤ土に入れ替える天地返しを実施した。
(事業効果の発現状況)

本事業の実施により、土壌の天地返しが行われ連作障害が解消された。
受益者の聞き取り調査によると、葉たばこについては事業実施前は収量が年ごとに変動があり不安定であったが、事業実施後安定するようになるとともに、品質もよくなったとのことである。

また、土層改良は甘藷の契約栽培にも有効に働いているとのことである。その理由は以下の通りである。黒ボク土は肥沃で過度の生長を促すため甘藷の表面に深い凹凸ができてしまうことから、その隙間に土が入り込んでしまう。凹凸の隙間に入り込んだ土は機械で洗浄できず、ナイフ等を用いて人の手で除去する手間が掛かってしまうため、加工業者には喜ばれない。また、加工用甘藷の品種である黄金千貫は、表面が白いことが特徴の一つであるが、黒ボク土で栽培すると表面が黒く染まり洗浄に時間がかかるため加工業者に喜ばれない。しかし、赤ホヤ土で栽培した場合、表面の色も白いものが生産できる。このため、加工業者は契約栽培を行う際、加工しやすい品質の良い甘藷が生産される土層改良したほ場との契約を優先しているとのことである。

受益者を対象としたアンケートでは、「連作障害が解消され、農産物の収量が増加した」、「農産物の品質が向上した」との回答が8割程度であり、事業の効果が発現されたと考えられる。

(2) 農業用道路整備
(事業の目的)

事業実施前は、南北方向に流下する河川に浸食されたシラス台地で構成される地形から東西方向の幹線道路がなく、営農団地・流通拠点間を移動する際、海岸線に位置する国道220号線を経由しなければならず、農業資材や農作物の運搬に支障を来していた。

海岸線より内陸側に営農団地や流通拠点を連絡する東西に延びる幹線を整備した。

(事業効果の発現状況)

受益者を対象としたアンケートでは、「集出荷場への運搬が容易になった」、「ほ場への通作、農業機械の搬入や農業資材の運搬が容易になった」、「農作物を市場や消費地に運搬することが容易となった」、「農地の近くに農業用道路ができたことから、農作業の受委託が容易となった」に対して「そう思う」、「ややそう思う」を合わせた回答が6割程度であった。このことから、農地整備と一体的に農業用道路を整備したことで、農業生産活動の効率化が図られたと考えられる。

農業用道路を肥育牛の出荷に利用している受益者の聞き取り調査によると、整備以前の輸送経路は坂道が多く、車体が傾き足が長い牛は転倒して骨折することがあったが、整備後は坂道を通ることがなくなり、牛が怪我をする危険性が少なくなったとのことである。

①物流体系の改善

本事業で整備した農業用道路は、九州唯一の中核国際港湾志布志港と本区域内の各営農団地を結び、農畜産物、飼料、生産資材等の効率的な輸送を実現するばかりでなく、志布志港から九州各地への飼料輸送の効率化に寄与している。

評
価
項
目

② J A 肉用牛繁殖センターの建設

農業用道路沿いには、農業用道路の整備により流通体系が効率化されたため、J A 肉用牛繁殖センターが新設され、供用を開始している。

③ 通作、工場への集出荷の輸送コストの縮減

茶園は区域内に広く展開しており、本事業で整備した農業用道路は通作、作業機械の輸送及び集出荷において大いに活用され、輸送時間や通作時間等の削減に貢献している。

また、茶葉は収穫後、短時間で加工処理しなければ品質が劣化するため、農業用道路の整備により輸送時間が短縮されたことは、品質の向上にも寄与している。

さらに、区域内には農業用道路を活用して集荷した茶葉を自社製茶工場において加工、製茶販売まで一貫して行っている、経営規模230haの法人が育成されている。本法人では、通作、作業機械の輸送及び集出荷のほか、契約農家に対する営農指導においても農業用道路を活用している。

(3) 波及的効果および公益的・多面的効果

① 大手食品会社との契約栽培や新たな農業関連産業の展開

(複数の農業生産法人が一つの生産組合を設立し大量契約栽培を行う取り組み)

農業用道路沿いには、複数の農業生産法人が一つの組合を設立して、作付しているキャベツ畑が広がっている。この組合は大崎町内でキャベツを生産している4つの農業生産法人により平成20年度に設立され、大手食品会社との契約栽培を行い、東北・関東・関西・四国・九州地区に高品質のキャベツを安定供給している。

(集荷から加工処理まで一貫した生産ラインの導入の取り組み)

上記の組合に参加している農業生産法人は、区域内に農産物集出荷施設・処理加工施設を建設し、平成21年度より供用を開始している。本施設では、地域内で生産されたキャベツ、大根等を直接畑から集荷し、洗浄、選別を行い、キャベツの芯抜きやだいこんの型抜きをした後、梱包まで行う一貫生産ラインにより加工処理し、県内外に出荷している。

(複数の運送業社により組織された組合による集荷・加工・配送の取り組み)

農業用道路の付近には、鹿屋市内の運送業社7社で組織された組合が、平成19年度より農産物処理加工施設を新設、稼働している。本組合では、地域の農業生産法人から委託を受け、大根、さといもをはじめ、ウコンやゴーヤ等の農産物の集荷、洗浄、カットや乾燥、包装、保管等を一元管理し、県内外に出荷している。この取り組みにより、市場のニーズに応えることはもちろん、加工・物流・販売を一括してアウトソーシングしたいという農業者のニーズにも応えている。

これらの取り組みは、地域の農産物の高付加価値化に留まらず、地域雇用の創出や、農業、食品製造業、小売・外食産業を巻き込んだ農商工連携の事例として注目される。本事業により整備された農業生産基盤は、農産物の効率的な生産や輸送コスト等の節減により、これら取り組みに対して大いに貢献していると考えられる。

(耕作放棄地等を利用した耕畜連携の取り組み)

地域では耕作放棄地を利用して経営規模を拡大し、畜産農家との契約栽培により飼料作物を生産する農業生産法人が活動している。この法人は、以前は甘藷やケール等の契約野菜による農業経営であったが、平成16年より青刈りトウモロコシの生産を始め、耕作放棄地等を借り入れることで経営規模を拡大し、現在、所有農地2ha、借入農地60haで経営を行っている。経営耕地のうち40haにおいて年2作、延べ作付面積80haで青刈りトウモロコシを生産し、畜産農家との耕畜連携や大型農業機械の有効利用を実現するばかりでなく、地域の雇用を生み出している。これらの取り組みに対しても、本事業により整備された農業生産基盤は大いに貢献している。

② 耕作放棄の防止効果

本事業において区画整理等農用地整備を実施した団地において、現在、耕作放棄は見られない。受益者を対象としたアンケートでは、「もし面整備が実施されていなかったら、現在どうなっていたか」の質問に対し、「現在でも農業が続けられている」

評	<p>との回答が全体の5割程度あったが、「耕作放棄地」と予想した人が2割程度、「わからない」が2割程度あったことから、農地の整備は耕作放棄の防止に一定程度効果があったものと考えられる。</p>						
価	<p>③生活環境の改善 本事業で整備した農業用道路は、農作物等の物流のみならず、人・モノ・情報を運ぶ道路として機能しており、地域の産業振興や交流促進に寄与している。</p>						
項	<p>受益者を対象としたアンケートでは、「鹿屋市、大崎町、志布志市等への移動が容易になった」、「通勤、通学、通院、買い物等日常生活の利便性が向上した」、「災害・消防・警察などの緊急車両の利便性が向上した」に対して、「そう思う」、「ややそう思う」を合わせた回答が8割程度であった。このことから本農業用道路は、各集落間や商業施設、公共施設を結ぶ基幹的な道路として機能を発揮していると思われる。</p>						
目	<p>④地域特産物のブランド化への取り組み 鹿児島県では、消費者の本物・健康・安全志向等の多様なニーズに対応するとともに、市場から信頼される産地づくりをするのため、安心・安全で品質のよいものを、量をまとめて、安定的に出荷できる産地づくりを推進している。同県では、「かごしまの農林水産物認証」を導入し、一定基準以上の品質を持つ農産物に対し『かごしまブランド』として出荷している。現在15品目23産地（平成22年5月現在）が指定を受けている。</p>						
	<p>本区域内では、黒牛、黒豚をはじめ、ピーマン、マンゴー、きゅうりが指定を受けており、「かごしまブランドマーク」を貼付し、出荷している。本事業は、農用地整備による作物の生産性や品質の向上、安心・安全な地元産飼料作物の供給や、農業用道路による流通の効率化等によりブランド化の推進に寄与している。</p>						
	<p>(4) 費用対効果分析 効果の発現状況を踏まえ、事後評価時点の各種算定基礎データをもとに、総費用総便益比を算定した結果は、以下のとおりとなった。</p> <table border="0" data-bbox="351 1097 957 1200"> <tr> <td>総費用(C)</td> <td>32,277 百万円</td> </tr> <tr> <td>総便益(B)</td> <td>54,750 百万円</td> </tr> <tr> <td>総費用総便益比(B/C)</td> <td>1.69</td> </tr> </table>	総費用(C)	32,277 百万円	総便益(B)	54,750 百万円	総費用総便益比(B/C)	1.69
総費用(C)	32,277 百万円						
総便益(B)	54,750 百万円						
総費用総便益比(B/C)	1.69						
	<p>5 事業実施による環境の変化 農業用道路は、シラス台地を南北に流下する安楽川、菱田川、田原川、持留川、荷返川、串良川等により形成された河岸段丘を橋梁により繋ぎ、地域を横断するものであるが、その橋台の工事により橋台周辺の樹林帯が失われ、小動物の移動ルートが消失する等自然環境に対する影響が大きくなると想定された。そのため、橋台周辺について緑化する等の配慮を行った。現在では緑地帯が形成され移動ルートとなっている。 また、合計9橋建設された橋梁は構造がそれぞれ異なっており、通過する者にとっては通行中のランドマークとなるものや、観光マップに掲載される等地域のシンボルとされているものもあり、人々から好印象を持たれている。</p>						
	<p>6 今後の課題等 本区域は、温暖な気候と肥沃な土壌に恵まれ、国営・県営土地改良事業による水源の確保やほ場の整備により生産基盤が充実した食料供給基地になっている。 しかし、今後のさらなる農業の発展のためには、気候特性・土壌特性を活かした土地利用型農業の育成、水利用を中心とした収益性の高い作物への転換等農地の高度利用、農産物のブランド化の推進が課題となっている。</p>						
総合評価	<p>本事業は、狭小な既耕地の区画整理、排水不良の水田の暗渠排水及び連作障害が発生しているほ場への土層改良と、営農団地間等を結ぶ農業用道路の整備を総合的に実施し、高生産性農業の確立や農産物の流通の迅速化を図ることにより、地域の活性化に資することを目的として実施したものであるが、本事業実施後以下のことが確認された。</p> <p>1 農業の効果発現 (1) 土地生産性の増大 区画形状の一筆当たりの面積拡大、用排水機能向上及び連作障害の解消等を目的と</p>						

<p>総 合 評 価</p>	<p>した農用地整備事業により、区画の拡大、汎用田化や土層改良がなされ、農作業の効率化や作物の選択の自由度の向上が図られ土地生産性が増大した。</p> <p>(2) 農業生産の効率化 事業実施前は、南北方向に流下する河川に浸食されたシラス台地で構成される地形から東西方向の幹線道路がなく、営農団地・流通拠点間を移動する際、海岸線より位置する国道220号線を経由しなければならず、農業資材や農作物の運搬に支障を来していたが、海岸線より内陸側に営農団地や流通拠点を連絡する東西に延びる幹線を整備したことにより、農業機械、農業資材の運搬時間や農地への通作時間が大幅に短縮され効率的な農業生産活動が可能となった。</p> <p>(3) 耕作放棄の防止 地域の未整備農地では耕作放棄地が増加しているが、区画整理等を実施した農地においては、農事組合法人や水稻等作業を受託するオペレータ組合が組織されて集落営農等営農支援に取り組んでいることから、耕作放棄が防止されている。</p> <p>(4) 地域農業の核となる生産組織・集落営農による営農の推進 地域では、複数の農業生産法人が一つの出荷組合を組織したり、複数の運送業者が一つの協同組合を組織したりし、農産物の生産から加工まで一貫して行う農業形態や、畜産農家との連携により耕作放棄地を活用した規模拡大を実施する農業経営体が現れてきており、地域農業を活性化するとともに、雇用の創出を行っている。</p> <p>(5) 農産物の商品価値の増大 本区域内で生産される黒牛、黒豚、ピーマン、マンゴー、きゅうりは、一定基準以上の品質を持つ農産物に対し行う「かごしまの農林水産物認証」による『かごしまブランド』の指定を受けており、安心・安全で品質のよいものとして消費者のもとに届けられている。 また、区域内に農産物集出荷・処理加工施設を建設し、農産物の集荷、洗浄、カットや乾燥、包装まで一貫して行う経営体も現れており、農産物の付加価値を高め県内外に出荷している。</p> <p>2 農業以外の多面的効果の発現</p> <p>(1) 物流の効率化や農村住民の生活利便性の向上 本事業により整備された農業用道路は、営農の効率化のみならず、2市1町や周辺地域を結ぶ物流の効率化を図るとともに、地域住民の基幹的な生活道路として利用されるなど本地域の生活環境の向上に寄与している。</p> <p>以上のように、本事業の実施により整備された農地及び農業用施設は、食料供給基地としての機能の維持・向上に貢献している。 今後のさらなる地域農業の発展を図るため、地元市町でも計画されているつぎの取り組みを積極的に推進する必要がある。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 気候特性を活かした土地利用型農業の育成や農業用水を活用した収益性の高い作目の導入を進める取り組み ・ 減農薬、減化学肥料栽培や、品質のよいものを量をまとめて安定的に出荷できる産地づくりによるブランド化の取り組み ・ 農商工連携等による、単なる加工用原料の生産に留まらない、加工処理して出荷・販売する6次産業化の取り組みをより推進し、地域産品の付加価値化や雇用創出を行い地域農業の強さを増す取り組み
<p>技 術 検 討 会</p>	<p>(全体) 日本の旺盛な胃袋を支える九州南部、大隅中央区域における土地利用型農業のさらなる展開のために、本事業によって実施された土層改良、暗渠排水、区画整理および農業用道路は、生産性の維持・向上に寄与するものであり、総合的に高く評価できる。</p> <p>(農用地整備) 農用地整備実施地区において、耕作放棄地は見られず、事業効果が発現している。特に</p>

<p>技 術 検 討 会 の 意 見</p>	<p>土層改良については、工事を一団として行う必要があるため、それを契機に貸借が進むという効果が付随している。</p> <p>また、ほ場間での生育の差が解消され、作業の効率化、肥培管理水準の向上、および品質の均一化が実現した点も評価できる。</p> <p>(農業用道路)</p> <p>事業の中核である道路については、その路線配置は的確であり、計画以上の通行が認められ、地域の農業関連あるいは非農業関連の利便性を飛躍的に向上させるとともに、畑地かんがい整備事業等他の事業の効果を高めている。</p> <p>特にお茶栽培については、収穫作業が加工処理工場の生産工程に密接に関係しているため、輸送の効率化、迅速化の面から本農業用道路が果たしている役割は大きい。また、鹿屋市内の畜産関係者にとっては飼料配送の効率化が図られている。</p> <p>さらに道路ネットワークが密になったことにより、避難路が複線化し減災面での効果が期待される。</p> <p>なお、大隅グリーンロードは地域の人にはよく知られているが、各種地図にその愛称の記載を求め、一層の周知を図るべきである。</p> <p>(まとめ)</p> <p>本区域においては、大規模農家が集積し、作物の品質を高め、加工販売する拠点が出来ており、今後、地域農業構造の革新が期待される。農道整備は農業経営間の連携を強化するための条件整備という意味合いを有している。</p> <p>高齢化および担い手の不足の懸念があるが、大規模化・高品質化を追求した製茶工場、巨大な飼料工場、少ないながらも着実な新規就農者など、地域の元気さを感じることができた。</p> <p>また、利益追求は重要であるが、「新しいことにチャレンジ」して従業員や連携農家のモチベーションを高めることで、経営の持続的な発展が可能になり、地域経済全体に与える効果も大きなものとなる。</p> <p>やりがいのある農業を地域で実現するためには、生産者、販売者および行政が一緒になって勉強をし、本気で取り組むことが重要である。そして、大隅において日本の食糧を支える人を地域で迎える体制を作ることが必要である。</p>
--	---

評価に使用した資料

- ・平成7年、17年国勢調査 (<http://www.stat.go.jp/>)
- ・農林水産省統計情報部(平成8年)「1995年農業センサス鹿児島県統計書」農林統計協会
- ・農林水産省統計部(平成19年)「2005年農林業センサス鹿児島県統計書」農林統計協会
- ・九州農政局鹿児島総計・情報センター「第43～51次鹿児島農林水産統計年報」鹿児島県農林水産統計協会
- ・九州農政局鹿児島農政事務所「第52～53次鹿児島農林水産統計年報」鹿児島県農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部「農業物価統計(平成15年～19年)」
- ・経済産業省経済産業政策局調査統計部「平成17年工業統計」(<http://www.meti.go.jp/>)
- ・評価結果書に使用したデータのうち、一般に公表されていないものについては、森林総合研究所森林農地整備センター調べ(平成21年)
- ・緑資源公団(平成14年12月)「大隅中央区域農用地整備事業実施計画書(変更後)」
- ・森林総合研究所森林農地整備センター「農用地整備事業大隅中央区域の事業に関するアンケート調査(事後評価)」(平成22年)

大隅中央区域の事業の効用に関する説明資料

1. 地区の概要

- ① 関係市町村：鹿児島県鹿屋市（旧鹿屋市、旧肝属郡串良町）、志布志市（旧曾於郡志布志町、旧曾於郡有明町）及び曾於郡大崎町
- ② 受益面積：14,867ha
(水田：3,097ha、普通畑：10,809ha、樹園地：876ha、採草放牧地85ha)
- ③ 主要工事：区画整理18ha、暗渠排水60ha、土層改良102ha、農業用道路21.5km
- ④ 事業費：20,960百万円
- ⑤ 事業期間：平成9年度～平成16年度（完了公告：平成17年度）
- ⑥ 関連事業：地方特定道路整備事業（事業主体：鹿児島県）

2. 総費用総便益比の算定

(1) 総費用総便益比の総括

(単位：千円)

区 分	算定式	数 値
総費用（現在価値化）	①＝②＋③	32,276,908
当該事業による整備費用	②	31,904,540
その他費用(関連事業費＋資産価額＋再整備費)	③	372,368
評価期間（当該事業の工事期間＋40年）	④	48年
総便益額（現在価値化）	⑤	54,749,686
総費用総便益比（B／C）	⑥＝⑤÷①	1.69
基準年		平成22年度

(2) 総費用の総括

(単位：千円)

区 分	施設名 (又は工種)	事業着工 時点の 資産価額 ①	当 該 事業費 ②	関 連 事業費 ③	評価期間 における 再整備費 ④	評 価 期 間 終了時点の 資 産 価 額 ⑤	総費用 ⑥＝ ①＋②＋③ ＋④－⑤
当 該 事 業	区画整理	0	562,602		115,398	39,396	638,604
	暗渠排水		254,496		128,483	32,214	350,765
	土層改良		399,330		93,663	35,406	457,587
	農業用道路		30,688,112		2,474,396	2,426,180	30,736,328
	小 計	0	31,904,540		2,811,940	2,533,196	32,183,284
関 連 事 業	地方特定道路 整備事業			36,890	63,527	6,793	93,624
	小 計			36,890	63,527	6,793	93,624
合 計		0	31,904,540	36,890	2,875,467	2,539,989	32,276,908

(3) 年総効果額の総括

(単位：千円)

効果項目	区分	年総効果 (便益)額	効果の要因
食料の安定供給の確保に関する効果		825,916	
作物生産効果		50,024	区画整理等の整備を実施したことにより、作物の生産量が増減している効果
営農経費節減効果		13,585	区画整理等の整備を実施したことにより、営農に係る経費が増減している効果
維持管理費節減効果		△16,867	農業用道路等の整備を実施したことにより、維持管理費が増減している効果
営農に係る走行経費節減効果		779,174	農業用道路の整備を実施したことにより、農産物の輸送等に係る経費が増減している効果
農業の持続的発展に関する効果		41	
耕作放棄防止効果		41	区画整理を実施したことにより、耕作放棄の発生が防止され、農産物の生産が維持されている効果
農村の振興に関する効果		1,256,979	
一般交通等経費節減効果		1,256,924	農業用道路の整備を実施したことにより、一般交通の走行に係る経費が増減している効果
地籍確定効果		55	区画整理を実施したことにより、区画の整形や確定測量が行われることで、地籍が明確になる効果
多面的機能の発揮に関する効果		91,643	
景観・環境保全効果		91,643	農業用道路の整備の実施において、施設機能を維持しつつ、周辺の景観や環境との調和に配慮した施設として整備することにより、地域住民の生活環境が向上している効果
合計		2,174,579	

(4) 総便益額算出表

(単位：千円)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	作物生産効果						割引後 効果額 合計	備考
				更新分 に係る 効果 年効果 額 ②	新設及び機能向上分 に係る効果		計				
					年効果 額 ③	効果発 生割合 ④	年発生 効果額 ⑤= ③×④	年効果 額 ⑥= ②+⑤	同左 割引後 ⑦= ⑥÷①		
1	H9	0.6006	-13	5,543	44,481	0%	0	5,543	9,229	9,229	着工
2	H10	0.6246	-12	5,543	44,481	0%	0	5,543	8,874	8,874	
3	H11	0.6496	-11	5,543	44,481	0%	0	5,543	9,533	8,533	
4	H12	0.6756	-10	5,543	44,481	0%	0	5,543	8,205	8,205	
5	H13	0.7026	-9	5,543	44,481	52%	23,124	28,638	40,760	60,231	
6	H14	0.7307	-8	5,543	44,481	52%	23,082	28,597	39,136	57,853	
7	H15	0.7599	-7	5,543	44,481	52%	23,107	28,622	37,666	55,666	
8	H16	0.7903	-6	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	63,298	80,607	工事完了
9	H17	0.8219	-5	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	60,864	2,645,796	完了公告
10	H18	0.8548	-4	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	58,521	2,543,963	
11	H19	0.8890	-3	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	56,269	2,446,094	
12	H20	0.9246	-2	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	54,103	2,351,913	
13	H21	0.9615	-1	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	52,028	2,261,654	
14	H22	1.0000	0	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	50,024	2,174,579	基準年
15	H23	1.0400	1	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	48,101	2,090,942	
16	H24	1.0816	2	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	46,250	2,010,521	
17	H25	1.1249	3	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	44,469	1,933,131	
18	H26	1.1699	4	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	42,760	1,858,775	
19	H27	1.2167	5	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	41,114	1,787,276	
20	H28	1.2653	6	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	39,535	1,718,626	
21	H29	1.3159	7	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	38,016	1,652,543	
22	H30	1.3686	8	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	36,551	1,588,907	
48	H56	3.7943	34	5,543	44,481	100%	44,481	50,024	13,184	573	
合計(総便益額)									1,468,512	54,749,686	

※経過年は基準年からの年数。

※作物生産効果額を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については、「大隅中央区域の事業の効用に関する詳細」を参照。

※表示単位未満の数値を四捨五入したため、数値が一致しない場合がある。

3. 効果額の算定方法

(1) 作物生産効果

○効果の考え方

事後評価時（事業ありせば）と事業計画時（事業なかりせば）の作物別作付面積を整理し、その作物生産量の比較により年効果額を算定した。

○対象作物

水稻、ソルゴー、イタリアンライグラス、さといも、そば、たばこ、茶、かんしょ、だいこん、ピーマン、マンゴー

○年効果額算定式

$$\text{年効果額} = \text{単収増加年効果額}^{*1} + \text{作付増減年効果額}^{*2}$$

※1 単収増加年効果額 = 作付面積 × (事業ありせば単収 - 事業なかりせば単収) × 単価 × 単収増加の純益率

※2 作付増減年効果額 = (事業ありせば作付面積 - 事業なかりせば作付面積) × 単収 × 単価 × 作付増減の純益率

○年効果額の算定

計画 地目	作物 名	作付面積			効果要因	単収			生産 増減量 ③=①×② ÷100	生産 物単 価 ④	増 加 粗収益 ⑤=③×④	純 益 率 ⑥	年効果額 ⑦=⑤×⑥	
		新設・ 更新 (計画 時)	計画 (事後評 価時)	効果発生 面積 ①		事業なかり せば 単収	事業ありせ ば単収	効果算定 対象単収 ②						
田	水稻	新設	ha	ha	ha	水管理 改良	kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円
			13.7	13.2	13.2		431	440	9					
		13.7	13.5	△0.5	作付減	431	431	431	△2.2	227	△449	1	△5	
	更新	13.2	13.2	13.2	用水 なかりせば 計	181	431	250	33.0	227	7,491	74	5,543	
													5,739	
	ソル ゴー	新設	5.1	4.3	4.3	湿潤かんがい	5992	7190	1198	51.5	23	1,185	78	924
			5.1	4.3	△0.8	作付減 計	5992	5992	5992	△47.9	23	△1,102	15	△165
													759	
	さといも	新設		0.5	0.5	作付増	1390	1390	1390	7.0	237	1,659	-	-
	表作計												6,498	

計画 地目	作物 名	新設 ・ 更新	作付面積			効果要因	単収			生産 増減量 ③=①×② ÷100	生産 物単 価 ④	増 加 粗収益 ⑤=③×④	純 益 率 ⑥	年効果額 ⑦=⑤×⑥
			現況 (計画 時)	計画 (事後評 価時)	効果発生 面積 ①		事業なかり せば 単収	事業ありせ ば単収	効果算定 対象単収 ②					
	イ タ リ ア ン ラ イ グ ラ ス	新 設	ha 3.3	ha 9.7	ha 6.4	湿潤かんがい	kg/10a 6467	kg/10a 7760	kg/10a 1293	t 42.7	千円/t 25	千円 1,068	% 78	千円 833
			3.3	9.7	6.4	作付増 計	6467	7760	7760	496.6	25	12,415	15	1,862
												13,483		2,695
	そ ば	新 設	-	0.5	0.5	作付増	120	120	120	0.6	308	185	24	44
		裏 作 計												2,739
	合 計													50,024

※主な作物を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については、「大隅中央区域の事業の効用に関する詳細」を参照。

- ・ 作付面積：現況作付面積は、大隅中央区域農用地整備事業実施計画書に記載された現況面積。計画作付面積は、現地踏査等の実態調査を基に決定。
- ・ 単 収：「事業なかりせば単収」は事業計画時の現況単収、「事業ありせば単収」は、農林水産統計等による最近5カ年の平均単収。
：「事業なかりせば単収」は農業用水機能の喪失時の単収であり、「事業ありせば単収」に効果要因別の増収率を考慮し決定。「事業ありせば単収」は、農林水産統計等による最近5カ年の平均単収。
- ・ 生産物単価：農業物価統計等による最近5カ年の販売価格に消費者物価指数を反映した価格。
- ・ 純益率：経済効果算定に必要な諸係数通知による標準値等を使用した。
- ・ 小数点以下を四捨五入していることから、増加粗収益等の記載値は計算結果と合わない。

(2) 営農経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)の労働費、機械経費、その他の生産資材費について比較し、それらの営農経費の増減から年効果額を算定した。

○対象作物

水稻、さといも、ソルゴー、イタリアンライグラス

○年効果額算定式

年効果額 = (事業なかりせば単位面積当り営農経費 - 事業ありせば単位面積当り営農経費) × 効果発生面積

○年効果額の算定

算定例：水稲（区画整理：耕起、施肥、除草、水管理等作業に要する経費の増減）
 ソルゴー（区画整理：耕起、施肥等作業に要する経費の増減）
 イタリアンライグラス（区画整理：耕起、施肥等作業に要する経費の増減）

作物名	ha当たり営農経費				ha当たり 経費 ⑤=(①-②) + (③-④)	効果発生 面積 ⑥	年効果額 ⑦=⑤×⑥
	新設		更新				
	現況 (事業なかりせば) ①	計画 (事業ありせば) ②	事業なかりせば 営農経費 ③	事業ありせば 営農経費 ④			
水稲	円 1,228,751	円 742,527	円 1,228,751	円 742,527	円 486,185	ha 13.2	千円 6,418
ソルゴー	822,185	388,050			434,135	4.3	1,867
イタリアン ライグラス	828,360	364,745			463,615	9.7	4,497
合 計						49.2	13,585

※主な作物を事例として示す。その他の効果も含めた詳細については、「大隅中央区域の事業の効用に関する詳細」を参照。

- ・事業なかりせば営農経費：大隅中央区域農用地整備事業実施計画書に記載された現況の経費を基に決定。
- ・事業ありせば営農経費：現在の営農経費であり、鹿児島県の指標等を参考に整理し決定。

(3) 維持管理費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合(事業ありせば)と実施しなかった場合(事業なかりせば)を比較し、維持管理費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

農業用道路、用水路

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば維持管理費 - 事業ありせば維持管理費

○年効果額の算定

対象施設	事業なかりせば維持管理費 ①	事業ありせば維持管理費 ②	年効果額 ③=①-②
農業用道路	千円 0	千円 16,867	千円 △16,867
用水路	92	92	0
合計	92	16,959	△16,867

- ・事業なかりせば維持管理費 (①)：施設の管理団体等からの聞き取りによる維持管理費用のうち、施設の安全管理等に最低限必要な維持管理費用の実績値をもとに算定。
- ・事業ありせば維持管理費 (②)：施設の管理団体等からの聞き取りによる維持管理費用の実績値をもとに算定。

(4) 営農に係る走行経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）の農業交通に係る走行経費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

農業用道路

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

○年効果額の算定

事業なかりせば走行経費 ①	事業ありせば走行経費 ②	年効果額 ③=①-②
千円 2,064,513	千円 1,285,339	千円 779,174

- ・事業なかりせば走行経費（①）：整備した道路の機能が喪失した状態における営農に係る車両走行経費及びこれに係る人件費を算定。
- ・事業ありせば走行経費（②）：道路の整備後における営農に係る車両走行経費及びこれに係る人件費を算定。

(5) 耕作放棄防止効果

○効果の考え方

事業を実施しなかった場合（事業なかりせば）に耕作放棄の発生が想定される農地が有している作物生産の減（作付面積の減）をもって年効果額を算定した。

○対象工種

区画整理

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば発生が想定される耕作放棄地が有している作物生産の総効果額 × 還元率

○年効果額の算定

対象工種	総効果額 ①	還元率 ②	年効果額 ③=①×②	備考
区画整理	千円 863	0.0475	千円 41	効果算定期間：48年

- ・総効果額：単位面積当たり純効果額を基に、効果算定期間における各年の事業なかりせば発生する耕作放棄地面積を乗じた年別効果額に割引率を適用した割引後年別効果額の総計値。
- ・還元率：施設が有している総効果額を効果算定期間における年効果額に換算するための係数

(6) 一般交通等経費節減効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）の一般交通等の走行経費の増減をもって年効果額を算定した。

○対象施設

農業用道路

○効果算定式

年効果額 = 事業なかりせば走行経費 - 事業ありせば走行経費

○年効果額の算定

事業なかりせば走行経費 ①	事業ありせば走行経費 ②	年効果額 ③=①-②
千円 3,782,151	千円 2,525,227	千円 1,256,924

- ・ 事業なかりせば走行経費（①）：整備した道路の機能が喪失した状態における農業車両以外の車両走行経費及びこれに係る人件費を算定。
- ・ 事業ありせば走行経費（②）：道路の整備後における農業車両以外の車両走行経費及びこれに係る人件費を算定。

(7) 地籍確定効果

○効果の考え方

事業を実施した場合（事業ありせば）と実施しなかった場合（事業なかりせば）での土地を国土調査するのに要する経費相当額の差額をもって年効果額を算定した。

○対象施設

区画整理実施団地のうち国土調査未実施区域

○効果算定式

年効果額 = (事業なかりせば国土調査に要する経費 - 事業ありせば国土調査に要する経費) × 還元率

○年効果額の算定

対象工種	事業なかりせば経費 ①	事業ありせば経費 ②	還元率 ③	年効果額 ④= (①-②)×③	備考
区画整理	千円 1,346	千円 0	0.0408	千円 55	耐用年数：100年

- ・ 事業なかりせば経費：現況の国土調査費（近傍類似地区における国土調査費）
- ・ 事業ありせば経費：国土調査法第19条第5項の申請に要する費用相当額
- ・ 還元率：施設が有している総効果額を耐用年数期間における年効果額に換算するための係数

(8) 景観・環境保全効果

○効果の考え方

農業用道路の整備に当たり、桜並木の景観等周辺景観の保全に配慮した施工を行うことにより発現する景観環境への保全効果をCVM（仮想市場法）により測定し、年効果額を算定した。

○対象施設

農業用道路

○効果算定式

年効果額 = 1戸当たり支払意志額 × 受益範囲世帯数 × $\{C_1 / (C_1 + C_2)\}$

※ C_1 ：環境保全施設の資本還元率のうち当該事業分

※ C_2 ：環境保全施設の資本還元率のうちその他事業分

○年効果額の算定

施設名	CVMによる 効果額 ①	景観・環境保 全施設の資本 還元額			うち当該事業にお ける効果額 ⑤ = ① × (③/②)
		② = ③ + ④	当該事業の資 本還元額 ③	その他事業の 資本還元額 ④	
	千円	千円	千円	千円	千円
農業用道路	91,643				91,643

4. 評価に使用した資料

【共通】

- ・農林水産省農村振興局企画部土地改良企画課・事業計画課（監修）（平成19年）「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社（平成20年3月31日一部改正、平成21年3月31日一部改正）
- ・土地改良事業の費用対効果分析に必要な諸係数等について（平成19年3月28日農林水産省農村振興局企画部長通知（平成23年5月13日一部改正））

【費用】

- ・当該事業費及び関連事業費に係る一般に公表されていない緒元については、森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成22年）

【便益】

- ・緑資源公団（平成14年12月）「大隅中央区域農用地整備事業実施計画書（変更後）」
- ・農林水産省統計情報部（平成8年）「1995年農業センサス鹿児島県統計書」農林統計協会
- ・農林水産省統計部（平成19年）「2005年農林業センサス鹿児島県統計書」農林統計協会
- ・九州農政局鹿児島統計情報事務所「第43～51次鹿児島農林水産統計年報」鹿児島県農林水産統計協会
- ・九州農政局鹿児島総計・情報センター「第52～53次鹿児島農林水産統計年報」鹿児島県農林水産統計協会
- ・農林水産省統計部「農作物価統計（平成15年～19年）」
- ・便益算定に必要な各種緒元については、森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成22年）

大隅中央区域の事業の効用に関する詳細

2(4)総便益額算出表

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	作物生産効果							営農経費節減効果							維持管理費節減効果						
				更新分に 係る効果		新設及び機能向 上分に係る効果			計		更新分に 係る効果		新設及び機能向 上分に係る効果			計		更新分に 係る効果		新設及び機能向 上分に係る効果			計	
				年効果 額 (千円) ②	年効果 額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果 額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①	年効果 額 (千円) ②	年効果 額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果 額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①	年効果 額 (千円) ②	年効果 額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果 額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①			
1	H9	0.6006	-13	5,543	44,481	0	0	5,543	9,229	13,585	0	0	0	0	-16,867	0	0	0	0					
2	H10	0.6246	-12	5,543	44,481	0	0	5,543	8,874	13,585	0	0	0	0	-16,867	0	0	0	0					
3	H11	0.6496	-11	5,543	44,481	0	0	5,543	8,533	13,585	0	0	0	0	-16,867	0	0	0	0					
4	H12	0.6756	-10	5,543	44,481	0	0	5,543	8,205	13,585	0	0	0	0	-16,867	0	0	0	0					
5	H13	0.7026	-9	5,543	44,481	52	23,095	28,638	40,760	13,585	100	13,585	13,585	19,335	-16,867	100	0	0	0					
6	H14	0.7307	-8	5,543	44,481	52	23,054	28,597	39,136	13,585	100	13,581	13,581	18,586	-16,867	100	0	0	0					
7	H15	0.7599	-7	5,543	44,481	52	23,079	28,622	37,666	13,585	100	13,583	13,583	17,874	-16,867	100	0	0	0					
8	H16	0.7903	-6	5,543	44,481	100	44,481	50,024	63,298	13,585	100	13,583	13,583	17,187	-16,867	100	0	0	0					
9	H17	0.8219	-5	5,543	44,481	100	44,481	50,024	60,864	13,585	100	13,585	13,585	16,529	-16,867	100	-16,867	-16,867	-20,522					
10	H18	0.8548	-4	5,543	44,481	100	44,481	50,024	58,521	13,585	100	13,585	13,585	15,893	-16,867	100	-16,867	-16,867	-19,732					
11	H19	0.8890	-3	5,543	44,481	100	44,481	50,024	56,269	13,585	100	13,585	13,585	15,281	-16,867	100	-16,867	-16,867	-18,973					
12	H20	0.9246	-2	5,543	44,481	100	44,481	50,024	54,103	13,585	100	13,585	13,585	14,693	-16,867	100	-16,867	-16,867	-18,242					
13	H21	0.9615	-1	5,543	44,481	100	44,481	50,024	52,028	13,585	100	13,585	13,585	14,129	-16,867	100	-16,867	-16,867	-17,542					
14	H22	1.0000	0	5,543	44,481	100	44,481	50,024	50,024	13,585	100	13,585	13,585	13,585	-16,867	100	-16,867	-16,867	-16,867					
15	H23	1.0400	1	5,543	44,481	100	44,481	50,024	48,101	13,585	100	13,585	13,585	13,062	-16,867	100	-16,867	-16,867	-16,218					
16	H24	1.0816	2	5,543	44,481	100	44,481	50,024	46,250	13,585	100	13,585	13,585	12,560	-16,867	100	-16,867	-16,867	-15,594					
17	H25	1.1249	3	5,543	44,481	100	44,481	50,024	44,469	13,585	100	13,585	13,585	12,077	-16,867	100	-16,867	-16,867	-14,994					
18	H26	1.1699	4	5,543	44,481	100	44,481	50,024	42,760	13,585	100	13,585	13,585	11,612	-16,867	100	-16,867	-16,867	-14,417					
19	H27	1.2167	5	5,543	44,481	100	44,481	50,024	41,114	13,585	100	13,585	13,585	11,166	-16,867	100	-16,867	-16,867	-13,863					
20	H28	1.2653	6	5,543	44,481	100	44,481	50,024	39,535	13,585	100	13,585	13,585	10,736	-16,867	100	-16,867	-16,867	-13,330					
21	H29	1.3159	7	5,543	44,481	100	44,481	50,024	38,016	13,585	100	13,585	13,585	10,324	-16,867	100	-16,867	-16,867	-12,818					
22	H30	1.3686	8	5,543	44,481	100	44,481	50,024	36,551	13,585	100	13,585	13,585	9,926	-16,867	100	-16,867	-16,867	-12,324					
23	H31	1.4233	9	5,543	44,481	100	44,481	50,024	35,147	13,585	100	13,585	13,585	9,545	-16,867	100	-16,867	-16,867	-11,851					
24	H32	1.4802	10	5,543	44,481	100	44,481	50,024	33,795	13,585	100	13,585	13,585	9,178	-16,867	100	-16,867	-16,867	-11,395					
25	H33	1.5395	11	5,543	44,481	100	44,481	50,024	32,493	13,585	100	13,585	13,585	8,824	-16,867	100	-16,867	-16,867	-10,956					
26	H34	1.6010	12	5,543	44,481	100	44,481	50,024	31,246	13,585	100	13,585	13,585	8,485	-16,867	100	-16,867	-16,867	-10,535					
27	H35	1.6651	13	5,543	44,481	100	44,481	50,024	30,042	13,585	100	13,585	13,585	8,159	-16,867	100	-16,867	-16,867	-10,130					
28	H36	1.7317	14	5,543	44,481	100	44,481	50,024	28,887	13,585	100	13,585	13,585	7,845	-16,867	100	-16,867	-16,867	-9,740					
29	H37	1.8009	15	5,543	44,481	100	44,481	50,024	27,777	13,585	100	13,585	13,585	7,543	-16,867	100	-16,867	-16,867	-9,366					
30	H38	1.8730	16	5,543	44,481	100	44,481	50,024	26,708	13,585	100	13,585	13,585	7,253	-16,867	100	-16,867	-16,867	-9,005					
31	H39	1.9479	17	5,543	44,481	100	44,481	50,024	25,681	13,585	100	13,585	13,585	6,974	-16,867	100	-16,867	-16,867	-8,659					
32	H40	2.0258	18	5,543	44,481	100	44,481	50,024	24,694	13,585	100	13,585	13,585	6,706	-16,867	100	-16,867	-16,867	-8,326					
33	H41	2.1068	19	5,543	44,481	100	44,481	50,024	23,744	13,585	100	13,585	13,585	6,449	-16,867	100	-16,867	-16,867	-8,006					
34	H42	2.1911	20	5,543	44,481	100	44,481	50,024	22,831	13,585	100	13,585	13,585	6,200	-16,867	100	-16,867	-16,867	-7,698					
35	H43	2.2788	21	5,543	44,481	100	44,481	50,024	21,951	13,585	100	13,585	13,585	5,962	-16,867	100	-16,867	-16,867	-7,402					
36	H44	2.3699	22	5,543	44,481	100	44,481	50,024	21,108	13,585	100	13,585	13,585	5,732	-16,867	100	-16,867	-16,867	-7,117					
37	H45	2.4647	23	5,543	44,481	100	44,481	50,024	20,297	13,585	100	13,585	13,585	5,512	-16,867	100	-16,867	-16,867	-6,843					
38	H46	2.5633	24	5,543	44,481	100	44,481	50,024	19,516	13,585	100	13,585	13,585	5,300	-16,867	100	-16,867	-16,867	-6,580					
39	H47	2.6658	25	5,543	44,481	100	44,481	50,024	18,765	13,585	100	13,585	13,585	5,096	-16,867	100	-16,867	-16,867	-6,327					
40	H48	2.7725	26	5,543	44,481	100	44,481	50,024	18,043	13,585	100	13,585	13,585	4,900	-16,867	100	-16,867	-16,867	-6,084					
41	H49	2.8834	27	5,543	44,481	100	44,481	50,024	17,350	13,585	100	13,585	13,585	4,712	-16,867	100	-16,867	-16,867	-5,850					
42	H50	2.9987	28	5,543	44,481	100	44,481	50,024	16,681	13,585	100	13,585	13,585	4,530	-16,867	100	-16,867	-16,867	-5,625					
43	H51	3.1187	29	5,543	44,481	100	44,481	50,024	16,041	13,585	100	13,585	13,585	4,356	-16,867	100	-16,867	-16,867	-5,408					
44	H52	3.2434	30	5,543	44,481	100	44,481	50,024	15,423	13,585	100	13,585	13,585	4,189	-16,867	100	-16,867	-16,867	-5,200					
45	H53	3.3731	31	5,543	44,481	100	44,481	50,024	14,830	13,585	100	13,585	13,585	4,027	-16,867	100	-16,867	-16,867	-5,000					
46	H54	3.5081	32	5,543	44,481	100	44,481	50,024	14,260	13,585	100	13,585	13,585	3,872	-16,867	100	-16,867	-16,867	-4,808					
47	H55	3.6484	33	5,543	44,481	100	44,481	50,024	13,712	13,585	100	13,585	13,585	3,723	-16,867	100	-16,867	-16,867	-4,623					
48	H56	3.7943	34	5,543	44,481	100	44,481	50,024	13,184	13,585	100	13,585	13,585	3,580	-16,867	100	-16,867	-16,867	-4,445					
合計(総便益額)									1,468,512					413,207						-422,415				

大隅中央区域の事業の効用に関する詳細

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	地籍確定効果							耕作放棄地防止効果							営農に係る走行経費節減効果						
				更新分に 係る効果		新設及び機能向 上分に係る効果				計	更新分に 係る効果		新設及び機能向 上分に係る効果				計	更新分に 係る効果		新設及び機能向 上分に係る効果				計
				年効果 額 (千円) ②	年効果 額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果 額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①	年効果 額 (千円) ②	年効果 額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果 額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①	年効果 額 (千円) ②	年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	年効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①			
1	H9	0.6006	-13		55	0	0	0	0		41	0	0	0	0		779,174	0	0	0	0			
2	H10	0.6246	-12		55	0	0	0	0		41	0	0	0	0		779,174	0	0	0	0			
3	H11	0.6496	-11		55	0	0	0	0		41	0	0	0	0		779,174	0	0	0	0			
4	H12	0.6756	-10		55	0	0	0	0		41	0	0	0	0		779,174	0	0	0	0			
5	H13	0.7026	-9		55	100	55	55	78		41	100	41	41	58		779,174	0	0	0	0			
6	H14	0.7307	-8		55	100	55	55	75		41	100	41	41	56		779,174	0	0	0	0			
7	H15	0.7599	-7		55	100	55	55	72		41	100	41	41	54		779,174	0	0	0	0			
8	H16	0.7903	-6		55	100	55	55	70		41	100	41	41	52		779,174	0	0	0	0			
9	H17	0.8219	-5		55	100	55	55	67		41	100	41	41	50		779,174	100	779,174	779,174	948,016			
10	H18	0.8548	-4		55	100	55	55	64		41	100	41	41	48		779,174	100	779,174	779,174	911,528			
11	H19	0.8890	-3		55	100	55	55	62		41	100	41	41	46		779,174	100	779,174	779,174	876,461			
12	H20	0.9246	-2		55	100	55	55	59		41	100	41	41	44		779,174	100	779,174	779,174	842,715			
13	H21	0.9615	-1		55	100	55	55	57		41	100	41	41	43		779,174	100	779,174	779,174	810,373			
14	H22	1.0000	0		55	100	55	55	55		41	100	41	41	41		779,174	100	779,174	779,174	779,174			
15	H23	1.0400	1		55	100	55	55	53		41	100	41	41	39		779,174	100	779,174	779,174	749,206			
16	H24	1.0816	2		55	100	55	55	51		41	100	41	41	38		779,174	100	779,174	779,174	720,390			
17	H25	1.1249	3		55	100	55	55	49		41	100	41	41	36		779,174	100	779,174	779,174	692,661			
18	H26	1.1699	4		55	100	55	55	47		41	100	41	41	35		779,174	100	779,174	779,174	666,018			
19	H27	1.2167	5		55	100	55	55	45		41	100	41	41	34		779,174	100	779,174	779,174	640,399			
20	H28	1.2653	6		55	100	55	55	43		41	100	41	41	32		779,174	100	779,174	779,174	615,802			
21	H29	1.3159	7		55	100	55	55	42		41	100	41	41	31		779,174	100	779,174	779,174	592,123			
22	H30	1.3686	8		55	100	55	55	40		41	100	41	41	30		779,174	100	779,174	779,174	569,322			
23	H31	1.4233	9		55	100	55	55	39		41	100	41	41	29		779,174	100	779,174	779,174	547,442			
24	H32	1.4802	10		55	100	55	55	37		41	100	41	41	28		779,174	100	779,174	779,174	526,398			
25	H33	1.5395	11		55	100	55	55	36		41	100	41	41	27		779,174	100	779,174	779,174	506,121			
26	H34	1.6010	12		55	100	55	55	34		41	100	41	41	26		779,174	100	779,174	779,174	486,680			
27	H35	1.6651	13		55	100	55	55	33		41	100	41	41	25		779,174	100	779,174	779,174	467,944			
28	H36	1.7317	14		55	100	55	55	32		41	100	41	41	24		779,174	100	779,174	779,174	449,947			
29	H37	1.8009	15		55	100	55	55	31		41	100	41	41	23		779,174	100	779,174	779,174	432,658			
30	H38	1.8730	16		55	100	55	55	29		41	100	41	41	22		779,174	100	779,174	779,174	416,003			
31	H39	1.9479	17		55	100	55	55	28		41	100	41	41	21		779,174	100	779,174	779,174	400,007			
32	H40	2.0258	18		55	100	55	55	27		41	100	41	41	20		779,174	100	779,174	779,174	384,625			
33	H41	2.1068	19		55	100	55	55	26		41	100	41	41	19		779,174	100	779,174	779,174	369,838			
34	H42	2.1911	20		55	100	55	55	25		41	100	41	41	19		779,174	100	779,174	779,174	355,609			
35	H43	2.2788	21		55	100	55	55	24		41	100	41	41	18		779,174	100	779,174	779,174	341,923			
36	H44	2.3699	22		55	100	55	55	23		41	100	41	41	17		779,174	100	779,174	779,174	328,779			
37	H45	2.4647	23		55	100	55	55	22		41	100	41	41	17		779,174	100	779,174	779,174	316,133			
38	H46	2.5633	24		55	100	55	55	21		41	100	41	41	16		779,174	100	779,174	779,174	303,973			
39	H47	2.6658	25		55	100	55	55	21		41	100	41	41	15		779,174	100	779,174	779,174	292,285			
40	H48	2.7725	26		55	100	55	55	20		41	100	41	41	15		779,174	100	779,174	779,174	281,037			
41	H49	2.8834	27		55	100	55	55	19		41	100	41	41	14		779,174	100	779,174	779,174	270,228			
42	H50	2.9987	28		55	100	55	55	18		41	100	41	41	14		779,174	100	779,174	779,174	259,837			
43	H51	3.1187	29		55	100	55	55	18		41	100	41	41	13		779,174	100	779,174	779,174	249,839			
44	H52	3.2434	30		55	100	55	55	17		41	100	41	41	13		779,174	100	779,174	779,174	240,234			
45	H53	3.3731	31		55	100	55	55	16		41	100	41	41	12		779,174	100	779,174	779,174	230,996			
46	H54	3.5081	32		55	100	55	55	16		41	100	41	41	12		779,174	100	779,174	779,174	222,107			
47	H55	3.6484	33		55	100	55	55	15		41	100	41	41	11		779,174	100	779,174	779,174	213,566			
48	H56	3.7943	34		55	100	55	55	14		41	100	41	41	11		779,174	100	779,174	779,174	205,354			
合計(総便益額)										1,670						1,248					19,513,751			

大隅中央区域の事業の効用に関する詳細

評価期間	年度	割引率 (1+割引率) ①	経過年	一般交通等経費節減効果					景観・環境保全効果					割引後 効果額 合計		
				更新分に 係る効果 年効果 額 (千円) ②	新設及び機能向 上分に係る効果				計	更新分に 係る効果 年効果 額 (千円) ②	新設及び機能向 上分に係る効果				計	
				年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	同左 割引後 (千円) ⑥=②+⑤	⑦=⑥/①		年効果額 (千円) ③	効果発 生割合 (%) ④	年発生 効果額 (千円) ⑤=③×④	同左 割引後 (千円) ⑥=②+⑤			⑦=⑥/①
1	H9	0.6006	-13	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	9,229	
2	H10	0.6246	-12	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	8,874	
3	H11	0.6496	-11	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	8,533	
4	H12	0.6756	-10	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	8,205	
5	H13	0.7026	-9	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	60,231	
6	H14	0.7307	-8	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	57,853	
7	H15	0.7599	-7	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	55,666	
8	H16	0.7903	-6	1,256,924	0	0	0	0	0	91,643	0	0	0	0	80,607	
9	H17	0.8219	-5	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,529,291		91,643	100	91,643	91,643	111,501	2,645,796	
10	H18	0.8548	-4	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,470,431		91,643	100	91,643	91,643	107,210	2,543,963	
11	H19	0.8890	-3	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,413,863		91,643	100	91,643	91,643	103,085	2,446,094	
12	H20	0.9246	-2	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,359,425		91,643	100	91,643	91,643	99,116	2,351,913	
13	H21	0.9615	-1	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,307,253		91,643	100	91,643	91,643	95,313	2,261,654	
14	H22	1.0000	0	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,256,924		91,643	100	91,643	91,643	91,643	2,174,579	
15	H23	1.0400	1	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,208,581		91,643	100	91,643	91,643	88,118	2,090,942	
16	H24	1.0816	2	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,162,097		91,643	100	91,643	91,643	84,729	2,010,521	
17	H25	1.1249	3	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,117,365		91,643	100	91,643	91,643	81,468	1,933,131	
18	H26	1.1699	4	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,074,386		91,643	100	91,643	91,643	78,334	1,858,775	
19	H27	1.2167	5	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	1,033,060		91,643	100	91,643	91,643	75,321	1,787,276	
20	H28	1.2653	6	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	993,380		91,643	100	91,643	91,643	72,428	1,718,626	
21	H29	1.3159	7	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	955,182		91,643	100	91,643	91,643	69,643	1,652,543	
22	H30	1.3686	8	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	918,401		91,643	100	91,643	91,643	66,961	1,588,907	
23	H31	1.4233	9	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	883,105		91,643	100	91,643	91,643	64,388	1,527,844	
24	H32	1.4802	10	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	849,158		91,643	100	91,643	91,643	61,913	1,469,112	
25	H33	1.5395	11	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	816,449		91,643	100	91,643	91,643	59,528	1,412,522	
26	H34	1.6010	12	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	785,087		91,643	100	91,643	91,643	57,241	1,358,264	
27	H35	1.6651	13	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	754,864		91,643	100	91,643	91,643	55,038	1,305,975	
28	H36	1.7317	14	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	725,832		91,643	100	91,643	91,643	52,921	1,255,748	
29	H37	1.8009	15	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	697,942		91,643	100	91,643	91,643	50,887	1,207,495	
30	H38	1.8730	16	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	671,075		91,643	100	91,643	91,643	48,928	1,161,013	
31	H39	1.9479	17	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	645,271		91,643	100	91,643	91,643	47,047	1,116,370	
32	H40	2.0258	18	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	620,458		91,643	100	91,643	91,643	45,238	1,073,442	
33	H41	2.1068	19	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	596,603		91,643	100	91,643	91,643	43,499	1,032,172	
34	H42	2.1911	20	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	573,650		91,643	100	91,643	91,643	41,825	992,461	
35	H43	2.2788	21	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	551,573		91,643	100	91,643	91,643	40,215	954,264	
36	H44	2.3699	22	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	530,370		91,643	100	91,643	91,643	38,670	917,582	
37	H45	2.4647	23	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	509,970		91,643	100	91,643	91,643	37,182	882,290	
38	H46	2.5633	24	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	490,354		91,643	100	91,643	91,643	35,752	848,352	
39	H47	2.6658	25	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	471,500		91,643	100	91,643	91,643	34,377	815,732	
40	H48	2.7725	26	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	453,354		91,643	100	91,643	91,643	33,054	784,339	
41	H49	2.8834	27	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	435,917		91,643	100	91,643	91,643	31,783	754,173	
42	H50	2.9987	28	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	419,156		91,643	100	91,643	91,643	30,561	725,172	
43	H51	3.1187	29	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	403,028		91,643	100	91,643	91,643	29,385	697,272	
44	H52	3.2434	30	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	387,533		91,643	100	91,643	91,643	28,255	670,464	
45	H53	3.3731	31	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	372,632		91,643	100	91,643	91,643	27,169	644,682	
46	H54	3.5081	32	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	358,292		91,643	100	91,643	91,643	26,123	619,874	
47	H55	3.6484	33	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	344,514		91,643	100	91,643	91,643	25,119	596,037	
48	H56	3.7943	34	1,256,924	100	1,256,924	1,256,924	331,266		91,643	100	91,643	91,643	24,153	573,117	
合計(総便益額)									31,478,592						2,295,121	54,749,686

大隅中央区域の事業の効用に関する詳細

3 (1) 作物生産効果

区分	計画 地目	作物名	新設 ・更新	作付面積			効果要因	単 収			生 産 増減量	生産物 単 価	増加 粗収益額	純益率	年効果額	
				現況 (計画時)	計画 (事後評価時)	効果発生 面積		事業なかりせば 単収	事業ありせば 単収	計画効果算定 対象単収						
				ha	ha	ha		kg/10a	kg/10a	kg/10a						t
区 画 整 理	田	水稲	新設	13.7	13.2	13.2	水管理改良	431	440	9	1	227	272	74	201	
				13.7	13.2	△ 0.5	作 減	431	431	431	△ 2	227	△ 499	1	△ 5	
			更新	13.7	13.2	13.2	用水なかりせば	181	431	250	33	227	7,491	74	5,543	
							計									5,739
		ソルゴー	新設	5.1	4.3	4.3	湿潤かんがい効果	5,992	7,190	1,198	52	23	1,185	78	924	
				5.1	4.3	△ 0.8	作 減	5,992	5,992	5,992	△ 48	23	△ 1,102	15	△ 165	
							計									759
		さといも	新設		0.5	0.5	作 増	1,390	1,390	1,390	7	237	1,659	-	-	
																6,498
		イタリアン ライグラス	新設	3.3	9.7	3.3	湿潤かんがい効果	6,467	7,760	1,293	43	25	1,068	78	833	
3.3	9.7			6.4	作 増	6,467	7,760	7,760	497	25	12,415	15	1,862			
					計									2,695		
そば	新設		0.5	0.5	作 増	120	120	120	1	308	185	24	44			
														2,739		
					小 計									9,237		
暗 渠 排 水	田	水 稲	新設	17.0	11.0	2.7	乾田化-Ⅱ	427	440	13	0	227	91	74	67	
				17.0	11.0	△ 6.0	作 減	427	427	427	△ 26	227	△ 5,811	1	△ 58	
						計									9	
		さといも	新設	2.0	1.0	△ 1.0	作 減	1,390	1,390	1,390	△ 14	237	△ 3,294	0	0	
				かんしょ(加工用)	0.0	2.0	2.0	作 増	3,310	3,310	3,310	66	32	2,118	0	0
		ソルゴー	0.0	5.0	5.0	作 増	7,190	7,190	7,190	360	23	8,269	15	1,240		
							表 作 計								1,249	
		イタリアン ライグラス	0.0	10.0	3.0	作 増	7,760	7,760	7,760	233	25	5,820	15	873		
							裏 作 計								873	
							小 計								2,122	
樹園地	茶	新設	37.9	37.9	37.9	乾畑化	1,324	1,430	106	40	211	8,482	72	6,107		
					小 計									8,229		
土 層 改 良	畑	たばこ	新設	63.2	25.2	25.2	単 増	377	400	23	6	2,003	11,617	85	9,874	
				31.6	51.5	19.9	作 増	3,310	3,310	3,310	659	32	21,078	-	-	
						計										9,874
		ピーマン	0.0	5.4	5.4	作 増	11,540	11,540	11,540	623	357	222,482	-	-		
		マンゴー	0.0	0.9	0.9	作 増	2,200	2,200	2,200	20	2,625	51,975	28	14,553		
		ソルゴー		11.8	11.8	作 増	7,190	7,190	7,190	848	23	19,513	15	2,927		
							表 作 計								27,354	
		だいこん	11.9	18.5	6.6	作 増	4,840	4,840	4,840	319	52	16,609	18	2,990		
		イタリアン ライグラス		6.2	6.2	作 増	7,760	7,760	7,760	481	25	12,028	15	1,804		
							裏 作 計								4,794	
樹園地	茶	新設	2.1	2.1	2.1	単 増	1,300	1,430	130	3	211	570	72	410		
					小 計									32,558		
					合 計									50,024		

大隅中央区域の事業の効用に関する詳細

3 (2) 営農経費節減効果

工種	作物名	ha当たり営農経費				ha当たり経費 ⑤=(①+②) +(③+④) 円	効果発生面積 ⑥ ha	年効果額 ⑦=⑤×⑥ 千円
		新設		更新				
		現況 (事業なかりせば) ① 円	計画 (事業ありせば) ② 円	現況 (事業なかりせば) ③ 円	計画 (事業ありせば) ④ 円			
区画整理	水 稲	1,228,712	742,527			486,185	13.2	6,418
	ソルゴー	822,185	388,050			434,135	4.3	1,867
	イタリアンライグラス	828,360	364,745			463,615	9.7	4,497
	小 計						27.2	12,781
暗渠排水	水 稲	769,450	742,527			26,923	11.0	296
	さといも	1,081,585	1,031,981			49,604	1.0	50
	イタリアンライグラス	410,543	364,745			45,798	10.0	458
	小 計						22.0	804
合 計							49.2	13,585

大隅中央区域事後評価基礎資料データ編

目 次

年齢別人口	1
産業別人口	2
村民所得_地域計	4
村民所得_鹿屋市	6
村民所得_志布志市	8
村民所得_大崎町	10
商品販売額・製造品出荷額	12
耕地面積	13
総農家・販売農家	14
専兼業別農家数	15
総農家及び経営耕地面積	16
販売農家及び経営耕地面積	17
専兼業農家等の推移(販売農家)	18
経営耕地面積規模別農家数	19
年齢別農業者従事者数	20
農業事業対数	21
農家以外の経営体	22
耕作放棄面積	26
農業産出額(総括)	27
畜産の状況	29
主要農業用機械	30
農作業受委託	31
農産物価格	32
単収	34
工種別作付面積	43

年齢別人口の推移

単位：人

区分	市町村	人 口			
		総数	15歳未満	15～64歳	65歳以上
鹿屋市	鹿屋市 計	93,157	18,133	59,268	15,756
	H7 (構成)		(19%)	(64%)	(17%)
	鹿屋市	15,646		50,791	12,966
	串良町	2,487		8,477	2,790
	鹿屋市 計	94,449	16,362	59,286	18,801
	H12 (構成)		(17%)	(63%)	(20%)
	鹿屋市	14,072		51,352	15,438
	串良町	2,290		7,934	3,363
	鹿屋市 計	94,675	15,116	58,254	21,305
	H17 (構成)		(16%)	(62%)	(23%)
鹿屋市	13,142		50,647	17,614	
串良町	1,974		7,607	3,691	
H7・H17増減 (構成増減)			(△3%)	(△2%)	(6%)
H7・H17増減 (実数増減)	1,518	-3,017	-1,014	5,549	(35%)
志布志市	志布志市 計	31,538	5,859	19,010	6,669
	H7 (構成)		(19%)	(60%)	(21%)
	志布志町	3,478		11,658	4,080
	有明町	2,381		7,352	2,589
	志布志市 計	30,925	4,961	18,092	7,872
	H12 (構成)		(16%)	(59%)	(25%)
	志布志町	2,951		11,088	4,725
	有明町	2,010		7,004	3,147
	志布志市 計	30,032	4,229	17,061	8,742
	H17 (構成)		(14%)	(57%)	(29%)
志布志町	2,555		10,401	5,299	
有明町	1,674		6,660	3,443	
H7・H17増減 (構成増減)			(△5%)	(△3%)	(8%)
H7・H17増減 (実数増減)	-1,506	-1,630	-1,949	2,073	(31%)
大崎町	H7 (構成)	16,480	2,900	10,099	3,481
			(18%)	(61%)	(21%)
	H12 (構成)	15,982	2,427	9,404	4,151
			(15%)	(59%)	(26%)
	H17 (構成)	15,301	2,019	8,759	4,523
			(13%)	(57%)	(30%)
H7・H17増減 (構成増減)			(△5%)	(△4%)	(9%)
H7・H17増減 (実数増減)	-1,179	-881	-1,340	1,042	(30%)
地域計	H7 (構成)	141,175	26,892	88,377	25,906
			(19%)	(63%)	(18%)
	H12 (構成)	141,356	23,750	86,782	30,824
			(17%)	(61%)	(22%)
	H17 (構成)	140,008	21,364	84,074	34,570
			(15%)	(60%)	(25%)
H7・H17増減 (構成増減)			(△4%)	(△3%)	(7%)
H7・H17増減 (実数増減)	-1,167	-5,528	-4,303	8,664	(33%)
鹿児島県	H7 (構成)	1,794,207	319,918	1,120,432	353,857
			(18%)	(62%)	(20%)
	H12 (構成)	1,785,357	280,717	1,101,401	403,239
			(16%)	(62%)	(23%)
	H17 (構成)	1,752,804	252,285	1,065,960	434,559
			(14%)	(61%)	(25%)
H7・H17増減 (構成増減)			(△4%)	(△1%)	(5%)
H7・H17増減 (実数増減)	-41,403	-67,633	-54,472	80,702	(23%)

(1995年、2000年、2005年 国勢調査)

区分	年次	市町村	第1次産業					第2次産業				第3次産業							分類不能の産業	
			合計	小計	農業	林業	水産業	小計	鉱業	建設業	製造業	小計	電気・ガス・熱供給・水道	運輸・通信業	卸売・小売業・飲食店	金融・保険業	不動産業	サービス業		公務
鹿屋市	H7 〈構成〉	鹿屋市合計	43,498	6,797	6,366	117	314	9,860	102	4,637	5,121	26,817	296	1,797	9,223	977	206	11,075	3,243	24
			100%	16%	(94%)	(2%)	(5%)	23%	(1%)	(47%)	(52%)	62%	(1%)	(7%)	(34%)	(4%)	(1%)	(41%)	(12%)	<0%〉
		鹿屋市	36,592	4,440	4,067	94	279	8,187	82	3,831	4,274	23,950	288	1,519	8,128	880	197	9,970	2,968	15
		串良町	6,906	2,357	2,299	23	35	1,673	20	806	847	2,867	8	278	1,095	97	9	1,105	275	9
	H12 〈構成〉	鹿屋市合計	43,789	5,703	5,309	88	306	9,500	88	4,745	4,667	28,561	244	1,728	9,425	1,022	189	12,677	3,276	25
			100%	13%				22%				65%								
		鹿屋市	36,823	3,568	3,218	83	267	7,924	69	3,930	3,925	25,312	231	1,457	8,265	914	183	11,268	2,994	19
		串良町	6,966	2,135	2,091	5	39	1,576	19	815	742	3,249	13	271	1,160	108	6	1,409	282	6
	H17 〈構成〉	鹿屋市合計	43,729	5,593	5,207	80	306	8,048	36	4,220	3,792	28,792	264	1,375	9,694	836	201	13,359	3,063	1,296
			100%	13%	(93%)	(1%)	(5%)	18%	(0%)	(52%)	(47%)	66%	(1%)	(5%)	(34%)	(3%)	(1%)	(46%)	(11%)	<3%〉
	鹿屋市	36,949	3,607	3,265	70	272	6,722	33	3,499	3,190	25,327	249	1,145	8,441	756	194	11,756	2,786	1,293	
	串良町	6,780	1,986	1,942	10	34	1,326	3	721	602	3,465	15	230	1,253	80	7	1,603	277	3	
H7・H17増減		231	-1,204	-1,159	-37	-8	-1,812	-66	-417	-1,329	1,975	-32	-422	471	-141	-5	2,284	-180	1,272	
//増減率		(1%)	(△18%)	(△18%)	(△32%)	(△3%)	(△18%)	(△65%)	(△9%)	(△26%)	(7%)	(△11%)	(△23%)	(5%)	(△14%)	(△2%)	(21%)	(△6%)		
<構成増減>			<3%〉	<3%〉	<1%〉	(0%)	<4%〉	<1%〉	(5%)	<5%〉	<4%〉	(0%)	<2%〉	(0%)	<1%〉	(0%)	(5%)	<1%〉	<3%〉	
志布志市	H7 〈構成〉	志布志市計	15,542	4,124	3,792	67	265	4,089	38	1,835	2,216	7,327	60	1,004	2,560	193	28	2,933	549	2
			100%	27%	(92%)	(2%)	(6%)	26%	(1%)	(45%)	(54%)	47%	(1%)	(14%)	(35%)	(3%)	(0%)	(40%)	(7%)	<0%〉
		志布志町	9,011	1,617	1,405	39	173	2,402	29	1,088	1,285	4,992	52	702	1,791	148	27	1,926	346	***
		有明町	6,531	2,507	2,387	28	92	1,687	9	747	931	2,335	8	302	769	45	1	1,007	203	2
	H12 〈構成〉	志布志市計	15,108	3,667	3,405	50	212	3,737	39	1,664	2,034	7,702	61	948	2,416	212	39	3,460	566	2
			100%	24%				25%				51%								
		志布志町	8,819	1,366	1,193	33	140	2,287	30	1,011	1,246	5,164	55	673	1,692	159	30	2,202	353	2
		有明町	6,289	2,301	2,212	17	72	1,450	9	653	788	2,538	6	275	724	53	9	1,258	213	—
	H17 〈構成〉	志布志市計	14,703	3,475	3,187	47	241	3,286	9	1,395	1,882	7,924	32	758	2,646	174	36	3,698	580	18
			100%	24%	(92%)	(1%)	(7%)	22%	(0%)	(42%)	(57%)	54%	(0%)	(10%)	(33%)	(2%)	(0%)	(47%)	(7%)	<0%〉
	志布志町	8,430	1,356	1,176	30	150	1,881	6	830	1,045	5,179	23	522	1,830	125	33	2,286	360	14	
	有明町	6,273	2,119	2,011	17	91	1,405	3	565	837	2,745	9	236	816	49	3	1,412	220	4	
H7・H17増減		-839	-649	-605	-20	-24	-803	-29	-440	-334	597	-28	-246	86	-19	8	765	31	16	
//増減率		(△5%)	(△16%)	(△16%)	(△30%)	(△9%)	(△20%)	(△76%)	(△24%)	(△15%)	(8%)	(△47%)	(△25%)	(3%)	(△10%)	(29%)	(26%)	(6%)		
<構成増減>			<3%〉	(0%)	<1%〉	(1%)	<4%〉	<1%〉	<3%〉	(3%)	<7%〉	<1%〉	<4%〉	<2%〉	<1%〉	(0%)	(7%)	(0%)	<0%〉	
大崎町	H7 〈構成〉		8,426	2,888	2,736	22	130	2,269	26	1,007	1,236	3,268	23	368	1,092	95	7	1,436	247	1
			100%	34%	(95%)	(1%)	(5%)	27%	(1%)	(44%)	(54%)	39%	(1%)	(11%)	(33%)	(3%)	(0%)	(44%)	(8%)	(0%)
	H12 〈構成〉		8,104	2,432	2,288	24	120	2,210	33	936	1,241	3,462	10	333	1,182	102	7	1,589	239	—
			100%	30%				27%				43%	36	793	2,990	233	39	3,695	642	20
	H17 〈構成〉		7,790	2,304	2,174	23	107	1,964	20	821	1,123	3,521	14	284	1,082	96	8	1,801	236	1
			100%	30%	(94%)	(1%)	(5%)	25%	(1%)	(42%)	(57%)	45%	(0%)	(8%)	(31%)	(3%)	(0%)	(51%)	(7%)	<0%〉
H7・H17増減		-636	-584	-562	1	-23	-305	-6	-186	-113	253	-9	-84	-10	1	1	365	-11	0	
//増減率		(△8%)	(△20%)	(△21%)	(5%)	(△18%)	(△13%)	(△23%)	(△18%)	(△9%)	(8%)	(△39%)	(△23%)	(△1%)	(1%)	(14%)	(25%)	(△4%)		
<構成増減>			<5%〉	<1%〉	(0%)	(0%)	<2%〉	(0%)	<2%〉	(3%)	<6%〉	<1%〉	<3%〉	<2%〉	(0%)	(0%)	(7%)	<1%〉	<0%〉	

区分	年次	市町村	合計	第1次産業			第2次産業			第3次産業							分類不能の産業				
				小計	農業	林業	水産業	小計	鉱業	建設業	製造業	小計	電気・ガス・熱供給・水道	運輸・通信業	卸売・小売業・飲食店	金融・保険業		不動産業	サービス業	公務	
地域計	H7		67,466	13,809	12,894	206	709	16,218	166	7,479	8,573	37,412	379	3,169	12,875	1,265	241	15,444	4,039	27	
	<構成>		100%	20%	(93%)	(1%)	(5%)	24%	(1%)	(46%)	(53%)	55%	(1%)	(8%)	(34%)	(3%)	(1%)	(41%)	(11%)	<0%>	
	H12		67,001	11,802	11,002	162	638	15,447	160	7,345	7,942	39,725	315	3,009	13,023	1,336	235	17,726	4,081	27	
	<構成>		100%	18%				23%				59%									
	H17		66,222	11,372	10,568	150	654	13,298	85	6,436	6,797	40,237	310	2,417	13,422	1,106	245	18,858	3,879	1,315	
	<構成>		100%	17%	(93%)	(1%)	(6%)	20%	(0%)	(48%)	(51%)	61%	(1%)	(6%)	(33%)	(3%)	(1%)	(47%)	(10%)	<2%>	
H7・H17増減		-1,244	-2,437	-2,326	-56	-55	-2,920	-101	-1,043	-1,776	2,825	-69	-752	547	-159	4	3,414	-160	1,288		
//増減率		(△2%)	(△18%)	(△18%)	(△27%)	(△8%)	(△18%)	(△61%)	(△14%)	(△21%)	(8%)	(△18%)	(△24%)	(4%)	(△13%)	(2%)	(22%)	(△4%)			
<構成増減>			-<3%>	(0%)	(0%)	(1%)	-<4%>	-(1%)	(2%)	-(2%)	<5%>	(0%)	-(2%)	-(1%)	(0%)	(0%)	(6%)	-(1%)	<2%>		
鹿児島県	H7		843,625	125,331	112,624	2,106	10,601	208,381	1,336	98,291	108,754	508,321	4,335	47,300	176,852	20,528	4,444	216,105	38,757	1,592	
	<構成>		100%	15%	(90%)	(2%)	(8%)	25%	(1%)	(47%)	(52%)	60%	(1%)	(9%)	(35%)	(4%)	(1%)	(43%)	(8%)	<0%>	
	H12		828,957	99,323	89,381	1,651	8,291	200,548	1,294	93,899	105,355	526,217	4,406	46,200	177,210	18,871	4,605	236,358	38,567	2,869	
	<構成>		100%	12%				24%				63%									
	H17		809,835	94,335	86,141	1,175	7,019	171,497	674	79,983	90,840	539,970	3,522	42,772	189,859	16,993	5,603	244,867	36,354	4,033	
	<構成>		100%	12%	(91%)	(1%)	(7%)	21%	(0%)	(47%)	(53%)	67%	(1%)	(8%)	(35%)	(3%)	(1%)	(45%)	(7%)	<0%>	
H7・H17増減		-33,790	-30,996	-26,483	-931	-3,582	-36,884	-662	-18,308	-17,914	31,649	-813	-4,528	13,007	-3,535	1,159	28,762	-2,403	2,441		
//増減率		(△4%)	(△25%)	(△24%)	(△44%)	(△34%)	(△18%)	(△50%)	(△19%)	(△16%)	(6%)	(△19%)	(△10%)	(7%)	(△17%)	(26%)	(13%)	(△6%)			
<構成増減>			-<3%>	(1%)	-(1%)	-(1%)	-<4%>	-(1%)	(0%)	(1%)	<6%>	(0%)	-(1%)	(0%)	-(1%)	(0%)	(2%)	-(1%)	<0%>		

(1995年、2000年、2005年 国勢調査)

市町村統計表 村民所得

市民所得統計_大隅中央地域

実数(単位:百万円)

経済活動の種類	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 産業	377,795	373,614	382,276	387,881	392,329	388,796	383,367	382,618	389,021	400,574	399,109	399,278
(1) 農業	42,935	39,343	40,884	37,230	36,325	35,939	36,776	34,721	35,502	36,005	34,418	37,125
(2) 林業	2,200	1,867	1,785	1,317	1,493	1,256	1,188	1,043	1,048	643	897	707
(3) 水産業	4,344	5,399	3,936	5,741	4,083	2,123	2,109	3,311	2,735	3,326	3,266	4,092
(4) 鉱業	1,245	1,204	1,144	861	770	856	845	874	523	554	566	549
(5) 製造業	37,458	36,050	41,218	47,478	45,837	41,411	39,984	42,294	48,420	56,300	53,313	52,917
(6) 建設業	45,211	42,152	43,743	41,362	39,163	38,704	34,649	33,216	33,056	32,500	33,002	28,986
(7) 電気・ガス・水道業	8,248	8,757	9,392	9,773	9,682	9,640	9,494	9,478	9,173	8,673	7,885	7,435
(8) 卸売・小売業	46,154	43,842	42,068	41,717	41,742	41,355	41,908	41,131	42,332	43,059	42,842	41,570
(9) 金融・保険業	19,783	20,524	19,766	19,610	21,148	23,276	23,886	23,545	21,261	23,749	23,817	23,747
(10) 不動産業	43,466	45,661	47,507	50,661	53,611	51,991	52,181	51,735	52,504	53,179	53,846	54,904
(11) 運輸・通信業	47,381	46,484	45,373	45,449	44,829	47,662	45,800	46,409	46,673	46,245	46,707	46,376
(12) サービス業	79,369	82,331	85,463	86,684	93,645	94,582	94,546	94,860	95,794	96,343	98,550	100,871
2. 政府サービス生産者	75,523	76,890	77,622	78,510	76,818	77,155	77,071	80,083	83,066	86,244	86,690	86,734
(1) 電気・ガス・水道業	1,678	1,772	1,870	2,012	2,084	2,232	2,412	2,702	2,829	2,986	3,206	3,300
(2) サービス業	28,679	28,495	28,517	28,985	25,717	25,331	25,604	25,202	26,074	26,829	26,938	26,010
(3) 公務	45,166	46,623	47,235	47,513	49,017	49,592	49,056	52,180	54,163	56,430	56,546	57,424
3. 対家計民間非営利 サービス生産者	8,190	8,501	9,617	9,341	8,530	9,001	10,821	11,095	11,913	12,605	13,829	13,611
(1) サービス業	8,190	8,501	9,617	9,341	8,530	9,001	10,821	11,095	11,913	12,605	13,829	13,611
小計	461,508	459,005	469,515	475,731	477,678	474,952	471,259	473,797	484,000	499,424	499,628	499,622
輸入品に課される税・関税	2,676	3,281	3,315	3,279	3,534	3,672	3,559	3,749	4,006	4,559	5,145	5,407
総資本形成にかかる消費税	-1,617	-2,447	-2,432	-2,368	-2,645	-2,688	-2,418	-2,392	-2,599	-2,428	-2,664	-2,932
帰属利子	-20,556	-19,687	-18,216	-16,663	-17,070	-19,350	-20,001	-20,308	-19,274	-22,183	-22,889	-22,983
市町村内総生産	442,011	440,152	452,183	459,980	461,497	456,586	452,399	454,845	466,134	479,372	479,219	479,113
(参考)												
第1次産業	49,479	46,609	46,604	44,287	41,901	39,318	40,073	39,075	39,285	39,974	38,581	41,924
第2次産業	83,914	79,406	86,104	89,700	85,770	80,972	75,478	76,384	81,999	89,353	86,881	82,451
第3次産業	244,402	247,599	249,569	253,894	264,658	268,506	267,816	267,159	267,736	271,247	273,647	274,902

市町村統計表 村民所得

実数（単位：百万円）

経済活動の種類	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 雇用者報酬	237,893	243,522	245,403	246,993	245,623	237,445	232,356	227,676	222,325	223,608	222,202	223,747
(1) 賃金・俸給	204,741	209,459	210,282	213,042	211,008	202,256	196,485	194,383	190,869	191,412	189,424	189,499
(2) 雇主の社会負担	24,767	25,635	25,661	26,105	26,471	26,766	26,016	25,082	24,635	25,152	25,745	25,525
(3) 雇主の帰属社会負担	8,385	8,429	9,460	7,847	8,144	8,423	9,856	8,211	6,820	7,045	7,033	8,723
2. 財産所得	33,427	33,087	30,426	28,349	24,726	18,996	15,441	14,176	13,600	15,522	16,797	16,559
(1) 一般政府	-3,258	-3,378	-4,195	-4,038	-3,510	-3,049	-3,275	-3,136	-3,067	-2,069	-1,225	-785
(2) 家計	36,263	35,996	34,323	32,174	28,045	21,967	18,605	17,209	16,467	17,330	17,618	16,788
(3) 対家計民間非営利団体	422	468	297	213	191	78	110	104	200	262	404	557
3. 企業所得	79,823	71,367	71,968	79,994	87,799	86,779	89,037	92,767	100,342	104,272	104,956	108,810
(1) 民間法人企業	36,472	30,465	32,404	39,101	44,721	43,232	45,438	49,048	53,211	57,482	57,348	61,692
(2) 公的企業	-1,763	-2,398	-3,170	-4,044	-1,674	9	830	375	326	338	495	340
(3) 個人企業	45,113	43,300	42,733	44,937	44,752	43,538	42,769	43,344	46,806	46,452	47,113	46,778
市町村村民所得	351,143	347,976	347,796	355,336	358,148	343,219	336,833	334,620	336,267	343,402	343,955	349,117

(注) 平成16年度以前の数値は、平成18年3月31日現在の市町村区分に置き換えたものである。

鹿屋市

経済活動の種類	実数(単位:百万円)											
	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 産業	237,810	239,825	242,022	241,058	251,712	249,105	245,909	247,029	249,502	253,898	256,732	249,951
(1) 農業	23,309	20,977	21,935	19,505	18,718	18,695	19,548	17,972	17,892	18,581	17,922	20,727
(2) 林業	1,047	889	860	695	752	621	551	469	508	302	455	379
(3) 水産業	2,092	2,707	1,638	2,887	2,189	842	815	1,396	844	1,088	1,106	895
(4) 鉱業	511	554	387	401	371	394	425	405	233	244	246	181
(5) 製造業	24,676	27,902	26,708	25,142	27,770	25,800	24,694	28,129	30,575	34,406	33,011	24,666
(6) 建設業	26,154	23,687	25,557	24,099	24,728	24,715	19,919	19,077	19,710	16,430	19,551	18,022
(7) 電気・ガス・水道業	5,230	5,568	6,032	6,298	6,263	6,214	6,102	6,094	5,831	5,479	4,999	4,650
(8) 卸売・小売業	35,491	33,376	31,660	31,277	31,179	30,794	31,524	31,270	32,452	33,330	33,400	32,370
(9) 金融・保険業	15,843	16,559	16,031	15,935	17,258	19,037	19,476	19,083	17,094	18,984	18,895	18,841
(10) 不動産業	27,435	29,113	30,533	32,791	35,152	33,855	34,071	33,701	34,229	34,826	35,354	36,141
(11) 運輸・通信業	18,672	18,883	18,699	18,993	19,033	19,059	19,436	19,512	19,171	18,507	18,259	17,752
(12) サービス業	57,351	59,612	61,983	63,036	68,298	69,077	69,348	69,923	70,962	71,723	73,534	75,327
2. 政府サービス生産者	57,552	58,247	58,687	59,360	57,640	57,677	57,059	59,948	62,387	64,457	65,423	65,235
(1) 電気・ガス・水道業	1,436	1,503	1,579	1,666	1,726	1,839	1,989	2,151	2,291	2,437	2,630	2,679
(2) サービス業	22,370	22,129	22,189	22,628	19,896	19,510	19,808	19,403	20,265	20,972	21,006	20,164
(3) 公務	33,746	34,615	34,919	35,065	36,019	36,329	35,261	38,394	39,831	41,048	41,787	42,393
3. 対家計民間非営利 サービス生産者	5,802	5,944	6,655	6,392	5,776	6,047	7,323	7,500	8,030	8,462	9,236	9,101
(1) サービス業	5,802	5,944	6,655	6,392	5,776	6,047	7,323	7,500	8,030	8,462	9,236	9,101
小計	301,164	304,016	307,365	306,810	315,128	312,829	310,291	314,477	319,920	326,817	331,391	324,288
輸入品に課される税・関税	1,746	2,173	2,170	2,115	2,332	2,418	2,344	2,488	2,648	2,983	3,412	3,509
総資本形成にかかる消費税	-1,055	-1,621	-1,592	-1,527	-1,745	-1,770	-1,592	-1,588	-1,718	-1,589	-1,767	-1,903
帰属利子	-13,414	-13,040	-11,925	-10,746	-11,261	-12,745	-13,169	-13,479	-12,740	-14,516	-15,182	-14,918
市町村内総生産	288,441	291,529	296,018	296,651	304,454	300,733	297,874	301,898	308,110	313,695	317,855	310,976
(参考)												
第1次産業	26,448	24,572	24,432	23,087	21,659	20,158	20,914	19,836	19,244	19,971	19,483	22,001
第2次産業	51,340	52,142	52,653	49,641	52,870	50,909	45,039	47,610	50,518	51,080	52,808	42,869
第3次産業	160,022	163,111	164,937	168,330	177,183	178,037	179,957	179,583	179,740	182,848	184,441	185,080

市町村統計表 村民所得_鹿屋市

経済活動の種類	実数(単位:百万円)											
	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 雇業者報酬	168,157	171,385	173,566	174,936	174,552	169,012	165,995	162,030	158,055	158,747	157,853	159,002
(1) 賃金・俸給	144,704	147,393	148,706	150,871	149,932	143,945	140,347	138,321	135,673	135,876	134,551	134,647
(2) 雇主の社会負担	17,521	18,055	18,164	18,504	18,327	19,067	18,601	17,862	17,529	17,867	18,302	18,152
(3) 雇主の帰属社会負担	5,932	5,936	6,696	5,562	5,793	6,000	7,047	5,847	4,853	5,005	5,000	6,203
2. 財産所得	22,207	22,078	20,361	19,006	16,577	12,763	10,388	9,551	9,139	10,495	11,423	11,253
(1) 一般政府	-1,979	-2,015	-2,561	-2,501	-2,197	-1,879	-2,044	-1,976	-1,973	-1,288	-678	-399
(2) 家計	23,884	23,763	22,715	21,361	18,644	14,589	12,356	11,455	10,971	11,598	11,813	11,256
(3) 対家計民間非営利団体	302	330	207	147	130	53	76	72	141	185	287	396
3. 企業所得	50,873	46,282	46,067	51,143	56,661	55,558	57,144	60,246	64,408	67,239	68,099	69,102
(1) 民間法人企業	23,143	19,799	21,235	25,258	29,311	28,351	29,552	32,228	34,893	37,744	37,559	38,705
(2) 公的企業	-1,315	-1,671	-2,241	-2,784	-1,416	-487	105	-48	-163	-160	167	62
(3) 個人企業	29,045	28,155	27,073	28,668	28,767	27,694	27,487	28,066	29,678	29,655	30,373	30,334
市町村村民所得	241,236	239,745	239,995	245,085	247,790	237,333	233,527	231,827	231,603	236,481	237,375	239,357

(注) 平成16年度以前の数値は、平成18年3月31日現在の市町村区分に置き換えたものである。

市町村統計表 村民所得_志布志市

志布志市

経済活動の種類	実数(単位:百万円)											
	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 産業	106,092	100,126	103,732	110,859	104,343	104,182	101,649	100,521	103,448	111,043	106,942	111,289
(1) 農業	13,240	12,610	12,612	12,007	11,960	11,740	11,904	11,797	12,447	12,137	11,180	10,979
(2) 林業	880	751	660	400	554	499	521	442	415	252	325	239
(3) 水産業	1,812	1,553	1,459	1,954	1,129	799	827	1,079	1,159	1,427	1,370	1,937
(4) 鉱業	516	480	494	300	276	325	298	313	185	188	194	224
(5) 製造業	7,376	3,562	8,519	16,347	11,934	9,278	8,910	8,580	11,315	15,412	13,935	20,406
(6) 建設業	14,936	14,460	13,847	13,452	11,163	11,505	11,796	11,078	10,060	13,245	10,716	7,693
(7) 電気・ガス・水道業	2,280	2,432	2,563	2,678	2,637	2,676	2,612	2,559	2,499	2,367	2,101	2,045
(8) 卸売・小売業	8,177	7,923	7,800	7,883	8,037	8,098	7,974	7,615	7,747	7,738	7,603	7,411
(9) 金融・保険業	2,908	2,959	2,805	2,755	2,937	3,193	3,328	3,361	3,110	3,563	3,668	3,657
(10) 不動産業	11,076	11,474	11,770	12,367	12,748	12,506	12,496	12,450	12,579	12,611	12,714	12,921
(11) 運輸・通信業	25,753	24,607	23,652	23,387	22,725	25,531	23,168	23,586	24,212	24,504	25,183	25,380
(12) サービス業	17,136	17,316	17,550	17,329	18,243	18,033	17,817	17,662	17,719	17,598	17,952	18,397
2. 政府サービス生産者	12,838	13,443	13,709	13,940	14,080	14,368	14,767	14,913	15,411	16,546	15,993	16,165
(1) 電気・ガス・水道業	218	244	264	317	329	361	389	426	453	473	492	526
(2) サービス業	4,178	4,247	4,244	4,298	3,957	3,988	3,973	3,982	3,985	4,024	4,079	4,020
(3) 公務	8,442	8,952	9,201	9,325	9,794	10,019	10,406	10,505	10,974	12,049	11,421	11,619
3. 対家計民間非営利サービス生産者	1,776	1,916	2,213	2,217	2,090	2,246	2,513	2,516	2,669	2,808	3,072	3,018
(1) サービス業	1,776	1,916	2,213	2,217	2,090	2,246	2,513	2,516	2,669	2,808	3,072	3,018
小計	120,706	115,485	119,653	127,016	120,512	120,796	118,929	117,951	121,529	130,396	126,007	130,472
輸入品に課される税・関税	700	825	845	876	892	934	898	933	1,006	1,190	1,297	1,412
総資本形成にかかる消費税	-423	-616	-620	-632	-667	-684	-610	-596	-653	-634	-672	-766
帰属利子	-5,376	-4,953	-4,642	-4,449	-4,307	-4,921	-5,047	-5,056	-4,839	-5,792	-5,773	-6,002
市町村内総生産	115,607	110,742	115,236	122,810	116,430	116,125	114,169	113,233	117,042	125,160	120,860	125,116
(参考)												
第1次産業	15,932	14,914	14,731	14,361	13,643	13,038	13,252	13,318	14,021	13,816	12,876	13,155
第2次産業	22,828	18,501	22,859	30,099	23,374	21,107	21,004	19,971	21,560	28,844	24,846	28,323
第3次産業	67,331	66,711	66,141	66,400	67,326	70,038	67,393	67,233	67,867	68,382	69,220	69,811

市町村統計表 村民所得_志布志市

経済活動の種類	実数(単位:百万円)											
	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 雇用者報酬	48,586	50,217	50,278	50,216	49,573	47,737	46,302	45,653	44,558	45,021	44,646	45,037
(1) 賃金・俸給	41,832	43,209	43,100	43,331	42,605	40,680	39,172	38,991	38,272	38,552	38,074	38,159
(2) 雇主の社会負担	5,046	5,274	5,245	5,294	5,328	5,368	5,171	5,019	4,923	5,054	5,162	5,126
(3) 雇主の帰属社会負担	1,708	1,734	1,933	1,591	1,639	1,689	1,959	1,643	1,363	1,415	1,410	1,752
2. 財産所得	7,702	7,546	6,900	6,419	5,625	4,272	3,465	3,192	3,071	3,481	3,732	3,679
(1) 一般政府	-935	-1,010	-1,176	-1,094	-920	-852	-893	-825	-784	-552	-380	-273
(2) 家計	8,551	8,455	8,010	7,464	6,500	5,105	4,334	3,996	3,813	3,981	4,033	3,844
(3) 対家計民間非営利団体	86	101	66	49	45	19	25	22	41	52	79	109
3. 企業所得	20,014	17,397	17,629	19,935	21,400	22,254	22,303	23,241	25,650	26,452	26,251	28,058
(1) 民間法人企業	10,017	7,978	8,482	10,355	11,474	11,113	12,010	12,429	13,445	14,473	14,605	16,637
(2) 公的企業	-294	-494	-609	-882	-144	381	551	315	343	390	218	179
(3) 個人企業	10,291	9,913	9,756	10,461	10,070	10,760	9,742	10,496	11,862	11,590	11,428	11,243
市町村民所得	76,303	75,160	74,807	76,571	76,599	74,264	72,070	72,087	73,279	74,954	74,629	76,774

(注) 平成16年度以前の数値は、平成18年3月31日現在の市町村区分に置き換えたものである。

大崎町

経済活動の種類	実数(単位:百万円)											
	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 産業	33,893	33,662	36,522	35,964	36,275	35,509	35,809	35,067	36,071	35,634	35,434	38,038
(1) 農業	6,385	5,756	6,337	5,717	5,648	5,504	5,324	4,953	5,163	5,287	5,316	5,419
(2) 林業	273	227	265	222	187	136	117	132	125	89	116	89
(3) 水産業	440	1,140	839	900	765	482	467	836	732	811	790	1,259
(4) 鉱業	218	170	262	160	123	137	122	156	105	122	126	144
(5) 製造業	5,407	4,587	5,991	5,989	6,133	6,334	6,379	5,586	6,530	6,482	6,366	7,845
(6) 建設業	4,121	4,006	4,339	3,811	3,271	2,484	2,934	3,061	3,286	2,826	2,734	3,270
(7) 電気・ガス・水道業	737	757	797	797	783	749	781	825	843	828	785	740
(8) 卸売・小売業	2,486	2,542	2,607	2,557	2,526	2,462	2,410	2,246	2,132	1,991	1,839	1,789
(9) 金融・保険業	1,032	1,006	930	919	954	1,047	1,082	1,102	1,056	1,202	1,254	1,249
(10) 不動産業	4,954	5,075	5,204	5,503	5,711	5,629	5,614	5,585	5,695	5,741	5,778	5,842
(11) 運輸・通信業	2,957	2,994	3,023	3,069	3,071	3,072	3,197	3,312	3,290	3,234	3,265	3,244
(12) サービス業	4,882	5,403	5,929	6,319	7,104	7,472	7,382	7,275	7,113	7,022	7,065	7,147
2. 政府サービス生産者	5,133	5,200	5,226	5,210	5,098	5,110	5,245	5,223	5,267	5,242	5,274	5,333
(1) 電気・ガス・水道業	24	25	27	29	30	32	34	125	85	77	84	95
(2) サービス業	2,131	2,119	2,084	2,059	1,864	1,834	1,823	1,818	1,824	1,832	1,853	1,826
(3) 公務	2,979	3,056	3,115	3,123	3,204	3,244	3,389	3,280	3,358	3,333	3,338	3,413
3. 対家計民間非営利サービス生産者	612	641	749	732	664	708	985	1,079	1,214	1,336	1,521	1,491
(1) サービス業	612	641	749	732	664	708	985	1,079	1,214	1,336	1,521	1,491
小計	39,638	39,504	42,497	41,906	42,037	41,326	42,039	41,369	42,552	42,211	42,230	44,862
輸入品に課される税・関税	230	282	300	289	311	319	318	327	352	385	435	485
総資本形成にかかる消費税	-139	-211	-220	-209	-233	-234	-216	-209	-229	-205	-225	-263
帰属利子	-1,765	-1,694	-1,649	-1,468	-1,502	-1,684	-1,784	-1,773	-1,694	-1,875	-1,935	-2,064
市町村内総生産	37,963	37,881	40,929	40,518	40,613	39,728	40,356	39,715	40,981	40,516	40,505	43,021
(参考)												
第1次産業	7,098	7,123	7,440	6,840	6,599	6,123	5,908	5,921	6,021	6,187	6,222	6,767
第2次産業	9,746	8,763	10,592	9,960	9,527	8,955	9,435	8,802	9,921	9,429	9,226	11,259
第3次産業	17,048	17,777	18,490	19,164	20,149	20,431	20,466	20,344	20,130	20,017	19,986	20,011

市町村統計表 村民所得_大崎町

経済活動の種類	実数(単位:百万円)											
	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
1. 雇用者報酬	21,150	21,920	21,559	21,841	21,498	20,695	20,059	19,993	19,711	19,840	19,702	19,709
(1) 賃金・俸給	18,205	18,856	18,476	18,840	18,470	17,631	16,965	17,072	16,924	16,984	16,799	16,694
(2) 雇主の社会負担	2,200	2,306	2,253	2,307	2,315	2,331	2,244	2,201	2,183	2,231	2,280	2,247
(3) 雇主の帰属社会負担	745	758	830	693	712	734	850	721	604	625	623	768
2. 財産所得	3,518	3,462	3,164	2,924	2,524	1,961	1,587	1,433	1,391	1,547	1,642	1,627
(1) 一般政府	-343	-353	-458	-443	-393	-318	-337	-334	-310	-229	-167	-113
(2) 家計	3,828	3,777	3,598	3,349	2,901	2,273	1,915	1,758	1,682	1,751	1,772	1,688
(3) 対家計民間非営利団体	34	38	24	18	16	7	10	9	18	24	38	52
3. 企業所得	8,936	7,688	8,271	8,916	9,737	8,966	9,590	9,280	10,283	10,580	10,606	11,650
(1) 民間法人企業	3,312	2,689	2,687	3,487	3,937	3,768	3,876	4,391	4,872	5,266	5,184	6,351
(2) 公的企業	-154	-233	-320	-379	-114	114	175	108	146	107	109	99
(3) 個人企業	5,777	5,232	5,904	5,808	5,914	5,084	5,539	4,782	5,266	5,207	5,313	5,201
市町村村民所得	33,604	33,071	32,995	33,681	33,759	31,622	31,237	30,706	31,385	31,966	31,950	32,986

(注) 平成16年度以前の数値は、平成18年3月31日現在の市町村区分に置き換えたものである。

商品販売額・製造品出荷額

商品販売額の動向

単位：百万円

区分	H6	H9	H11	H14	H16	H19
鹿屋市 計	-	-	-	191,900	196,247	214,831
鹿屋市	-	-	-	169,777	175,215	-
串良町	-	-	-	14,090	13,146	-
吾平町	-	-	-	5,497	6,051	-
輝北町	-	-	-	2,536	1,835	-
志布志市	-	-	-	49,851	52,543	46,960
志布志町	-	-	-	40,562	36,492	-
有明町	-	-	-	6,371	13,990	-
松山町	-	-	-	2,918	2,061	-
大崎町	-	-	-	13,465	12,487	2,145
地域計	-	-	-	255,216	261,277	263,936
H14を100とした割合	-	-	-	100.0%	102.4%	103.4%
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
鹿児島県	4,689,322	4,611,695	4,574,972	4,331,959	4,233,833	4,026,665

出典 商業統計調査

製造品出荷額の動向

単位：百万円

区分	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
鹿屋市 計	52,551	56,900	60,612	64,255	65,640	65,116	74,958
鹿屋市	36,190	40,202	44,249	47,421	-	-	-
串良町	5,832	6,326	5,882	5,916	-	-	-
吾平町	8,827	8,821	9,260	9,744	-	-	-
輝北町	1,702	1,550	1,220	1,173	-	-	-
志布志市	98,315	102,105	111,840	120,179	124,954	140,534	173,222
志布志町	71,747	76,907	86,006	90,809	-	-	-
有明町	25,011	23,940	24,537	28,136	-	-	-
松山町	1,556	1,258	1,298	1,234	-	-	-
大崎町	20,056	19,503	20,738	22,044	22,571	24,432	27,249
地域計	170,922	178,509	193,189	206,478	213,165	230,083	275,430
H14を100とした割合	100.0%	104.4%	113.0%	120.8%	124.7%	134.6%	161.1%
	百万円						
鹿児島県	1,759,236	1,788,342	1,841,248	1,811,335	1,834,447	1,992,875	2,050,353

出典 工業統計調査

農業構造の動向(耕地面積)

単位: ha

区分	年次		総面積	耕地面積						耕地率
				計	田	畑			樹園地	
						普通畑	牧草地			
鹿屋市	H7	鹿屋市 計	44,833	8,699	1,619	7,080	6,740	50	291	19%
		鹿屋市		5,690	1,010	4,680	4,360	50	263	
		串良町		3,009	609	2,400	2,380	-	28	
	H12	鹿屋市 計	44,833	8,412	1,592	6,820	6,470	50	310	19%
		鹿屋市		5,441	991	4,450	4,130	50	275	
		串良町		2,971	601	2,370	2,340	-	35	
	H17	鹿屋市 計	44,833	10,750	2,360	8,390	7,840	120	431	24%
鹿屋市			-	-	-	-	-	-		
	串良町		-	-	-	-	-	-		
	H7・H17増減 "増減率			2,051 (24%)	741 (46%)	1,310 (19%)	1,100 (16%)	70 (140%)	140 (48%)	
志布志市	H7	志布志市 計	28,947	5,522	1,392	4,130	3,440	28	670	19%
		志布志町		2,101	521	1,580	1,480	6	101	
		有明町		3,421	871	2,550	1,960	22	569	
	H12	志布志市 計	28,947	5,409	1,359	4,050	3,120	28	899	19%
		志布志町		2,032	502	1,530	1,410	6	114	
		有明町		3,377	857	2,520	1,710	22	785	
	H17	志布志市 計	28,947	6,780	1,600	5,180	4,020	43	1,110	23%
志布志町			-	-	-	-	-	-		
	有明町		-	-	-	-	-	-		
	H7・H17増減 "増減率			1,258 (23%)	208 (15%)	1,050 (25%)	580 (17%)	15 (54%)	440 (66%)	
大崎町	H7		10,082	4,340	1,030	3,310	3,100	3	199	43%
	H12		10,082	4,270	1,020	3,250	3,100	3	199	42%
	H17		10,082	4,210	1,010	3,200	3,050	3	144	42%
	H7・H17増減 "増減率			-130 (△3%)	-20 (△2%)	-110 (△3%)	-50 (△2%)	0 (0%)	-55 (△23%)	
地域計	H7		83,862	19,721	4,041	14,520	13,280	81	1,160	24%
	H12		83,862	19,499	3,971	14,120	12,690	81	1,408	23%
	H17		83,862	23,425	4,970	16,770	14,910	166	1,685	28%
	H7・H17増減 "増減率			3,704 (19%)	929 (23%)	2,250 (15%)	1,630 (12%)	85 (105%)	525 (45%)	
鹿児島県	H7 (構成)		904,408	135,160 (100%)	43,800 (32%)	91,360 (68%)	74,100 (55%)	2,760 (2%)	14,500 (11%)	15%
	H12 (構成)		904,408	129,700 (100%)	41,900 (32%)	87,800 (68%)	70,800 (55%)	2,500 (2%)	14,500 (11%)	14%
	H17 (構成)		904,408	125,400 (100%)	40,200 (32%)	85,200 (68%)	68,600 (55%)	2,400 (2%)	14,200 (11%)	14%
	H7・H17増減 "増減率			-9,760 (△7%)	-3,600 (△8%)	-6,160 (△7%)	-5,500 (△7%)	-360 (△13%)	-300 (△2%)	

(農林水産省:作物統計面積調査)

総農家・販売農家の動向

単位:戸

区分	年次		総農家	販売農家	販売農家/総農家
鹿屋市	H7	鹿屋市 計	5,526	4,110	74%
		鹿屋市	3,634	2,597	
		串良町	1,892	1,513	
	H12	鹿屋市 計	4,836	3,417	71%
		鹿屋市	3,026	2,012	
		串良町	1,810	1,405	
	H17	鹿屋市 計	4,276	2,783	65%
		鹿屋市	2,734	1,638	
		串良町	1,542	1,145	
		H7・H17増減数		-1,250	-1,327
	H7・H17増減率		(△23%)	(△32%)	(△9%)
	構成増減				-9%
志布志市	H7	志布志市 計	2,948	2,396	81%
		志布志町	1,030	787	
		有明町	1,918	1,609	
	H12	志布志市 計	2,666	2,021	76%
		志布志町	921	638	
		有明町	1,745	1,383	
	H17	志布志市 計	2,384	1,739	73%
		志布志町	780	535	
		有明町	1,604	1,204	
		H7・H17増減数		-564	-657
	H7・H17増減率		(△19%)	(△27%)	(△8%)
	構成増減				-8%
大崎町	H7		2,433	1,911	79%
	H12		2,185	1,650	76%
	H17		2,075	1,464	71%
	H7・H17増減数		-358	-447	
	H7・H17増減率		(△15%)	(△23%)	(△8%)
	構成増減				-8%
地域計	H7		10,907	8,417	77%
	H12		9,687	7,088	73%
	H17		8,735	5,986	69%
	H7・H17増減数		-2,172	-2,431	
	H7・H17増減率		(△20%)	(△29%)	(△9%)
	構成増減				-9%
鹿児島県	H7		110,907	76,320	69%
	H12		98,211	65,494	67%
	H17		88,825	54,332	61%
	H7・H17増減数		-22,082	-21,988	
	H7・H17増減率		(△20%)	(△29%)	(△8%)
	構成増減				-8%

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

専業農家の推移(販売農家)

単位：戸

区分	年次		販売農家				
			計	専業農家	うち 男子生産年齢 人口のいる世帯	第1種 兼業農家	第2種 兼業農家
鹿屋市	H7 (構成)	鹿屋市 計	4,110	1,850 (45%)	956	829 (20%)	1,431 (35%)
		鹿屋市	2,597	1,143	565	526	928
		串良町	1,513	707	391	303	503
	H12 (構成)	鹿屋市 計	3,417	1,722 (50%)	653	552 (16%)	1,143 (33%)
		鹿屋市	2,012	1,010	356	327	675
		串良町	1,405	712	297	225	468
	H17 (構成)	鹿屋市 計	2,783	1,646 (59%)	444	426 (15%)	711 (26%)
		鹿屋市	1,638	993	237	234	411
		串良町	1,145	653	207	192	300
	H7・H17増減 (構成増減)		(△32%)	(△11%) (14%)	(△54%)	(△49%) (△5%)	(△50%) (△9%)
志布志市	H7 (構成)	志布志市 計	2,396	1,069 (45%)	604	516 (22%)	811 (34%)
		志布志町	787	347	212	166	274
		有明町	1,609	722	392	350	537
	H12 (構成)	志布志市 計	2,021	1,026 (51%)	444	396 (20%)	599 (30%)
		志布志町	638	331	144	101	206
		有明町	1,383	695	300	295	393
	H17 (構成)	志布志市 計	1,739	998 (57%)	354	314 (18%)	427 (25%)
		志布志町	535	339	123	69	127
		有明町	1,204	659	231	245	300
	H7・H17増減 (構成増減)		(△27%)	(△7%) (12%)	(△41%)	(△39%) (△4%)	(△47%) (△9%)
大崎町	H7 (構成)		1,911	775 (41%)	392	365 (19%)	771 (40%)
	H12 (構成)		1,650	777 (47%)	305	253 (15%)	620 (38%)
	H17 (構成)		1,464	781 (53%)	246	187 (13%)	496 (34%)
	H7・H17増減 (構成増減)		(△23%)	(1%) (12%)	(△37%)	(△49%) (△6%)	(△36%) (△6%)
地域計	H7 (構成)		8,417	3,694 (44%)	1,952 (23%)	1,710 (20%)	3,013 (36%)
	H12 (構成)		7,088	3,525 (50%)	1,402 (20%)	1,201 (17%)	2,362 (33%)
	H17 (構成)		5,986	3,425 (57%)	1,044 (17%)	927 (15%)	1,634 (27%)
	H7・H17増減 (構成増減)		(△29%)	(△7%) (13%)	(△47%) (△6%)	(△46%) (△5%)	(△46%) (△9%)
鹿児島県	H7 (構成)		76,320	28,125 (37%)	13,068 (17%)	15,972 (21%)	32,223 (42%)
	H12 (構成)		65,494	26,815 (41%)	9,661 (15%)	10,796 (16%)	27,883 (43%)
	H17 (構成)		54,332	26,209 (48%)	8,099 (15%)	8,612 (16%)	19,511 (36%)
	H7・H17増減 (構成増減)		(△29%)	(△7%) (11%)	(△38%) (△2%)	(△46%) (△5%)	(△39%) (△6%)

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

総農家数及び経営耕地面積の推移

単位：戸、ha

市町村	年		総農家	計			総農家1戸当たり 経営面積	備考
				田	畑	樹園地		
鹿屋市	H7	鹿屋市 計	5,526	5,507	1,114	4,005	388	1.00
		鹿屋市	3,634	3,338	622	2,413	303	
		串良町	1,892	2,169	492	1,592	85	
	H12	鹿屋市 計	4,836	5,202	1,001	3,890	311	1.08
		鹿屋市	3,026	2,971	523	2,196	252	
		串良町	1,810	2,231	478	1,694	59	
	H17	鹿屋市 計	4,276	5,177	762	3,821	594	1.21
		鹿屋市	2,734	3,030	361	2,179	490	
		串良町	1,542	2,147	401	1,642	104	
H17/H7増減率			(△23%)	(△6%)	(△32%)	(△5%)	(53%)	22%
H17-H7増減数			△ 1,250	△ 330	△ 352	△ 184	206	0.21
志布志市	H7	志布志市 計	2,948	3,843	973	2,346	524	1.30
		志布志町	1,030	1,300	274	948	78	
		有明町	1,918	2,543	699	1,398	446	
	H12	志布志市 計	2,666	3,478	933	1,924	621	1.30
		志布志町	921	1,074	261	714	99	
		有明町	1,745	2,404	672	1,210	522	
	H17	志布志市 計	2,384	3,586	772	1,959	855	1.50
		志布志町	780	1,088	179	806	103	
		有明町	1,604	2,498	593	1,153	752	
H17/H7増減率			(△19%)	(△7%)	(△21%)	(△17%)	(63%)	15%
H17-H7増減数			△ 564	△ 257	△ 201	△ 387	331	0.20
大崎町	H7		2,433	2,463	792	1,523	148	1.01
	H12		2,185	2,349	739	1,477	133	1.08
	H17		2,075	2,319	629	1,541	149	1.12
H17/H7増減率			(△15%)	(△6%)	(△21%)	(1%)	(1%)	10%
H17-H7増減数			△ 358	△ 144	△ 163	18	1	0.11
地域計	H7		10,907	11,813	2,879	7,874	1,060	1.08
	H12		9,687	11,029	2,673	7,291	1,065	1.14
	H17		8,735	11,082	2,163	7,321	1,598	1.27
H17/H7増減率			(△20%)	(△6%)	(△25%)	(△7%)	(51%)	17%
H17-H7増減数			△ 2,172	△ 731	△ 716	△ 553	538	0.19
鹿児島県	H7		110,907	93,639	33,016	49,883	10,740	0.84
	H12		98,211	89,200	30,588	47,953	10,659	0.91
	H17		88,825	80,642	24,304	45,571	10,767	0.91
H17/H7増減率			(△20%)	(△14%)	(△26%)	(△9%)	(0%)	8%
H17-H7増減数			△ 22,082	△ 12,997	△ 8,712	△ 4,312	27	0.06

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

販売農家数及び経営耕地面積の推移

単位：戸、ha

市町村	年		販売農家	計			販売農家1戸当たり 経営面積	備考
				田	畑	樹園地		
鹿屋市	H7	鹿屋市 計	4,110	5,246	945	3,916	385	1.28
		鹿屋市	2,597	3,146	502	2,344	300	
		串良町	1,513	2,100	443	1,572	85	
	H12	鹿屋市 計	3,417	4,939	833	3,798	308	1.45
		鹿屋市	2,012	2,780	407	2,124	249	
		串良町	1,405	2,159	426	1,674	59	
	H17	鹿屋市 計	2,783	4,513	758	3,448	307	1.62
		鹿屋市	1,638	2,490	357	1,919	214	
		串良町	1,145	2,023	401	1,529	93	
H17/H7増減率			(△32%)	(△14%)	(△20%)	(△12%)	(△20%)	(27%)
H17-H7増減数			△ 1,327	△ 733	△ 187	△ 468	△ 78	0.35
志布志市	H7	志布志市 計	2,396	3,742	892	2,327	523	1.56
		志布志町	787	1,255	237	940	78	
		有明町	1,609	2,487	655	1,387	445	
	H12	志布志市 計	2,021	3,356	834	1,902	620	1.66
		志布志町	638	1,019	218	703	98	
		有明町	1,383	2,337	616	1,199	522	
	H17	志布志市 計	1,739	3,016	767	1,605	644	1.73
		志布志町	535	829	176	560	93	
		有明町	1,204	2,187	591	1,045	551	
H17/H7増減率			(△27%)	(△19%)	(△14%)	(△31%)	(23%)	(11%)
H17-H7増減数			△ 657	△ 726	△ 125	△ 722	121	0.17
大崎町	H7		1,911	2,367	710	1,509	148	1.24
	H12		1,650	2,246	652	1,461	133	1.36
	H17		1,464	2,273	629	1,512	132	1.55
H17/H7増減率			(△23%)	(△4%)	(△11%)	(0%)	(△11%)	(25%)
H17-H7増減数			△ 447	△ 94	△ 81	3	△ 16	0.31
地域計	H7		8,417	11,355	2,547	7,752	1,056	1.35
	H12		7,088	10,541	2,319	7,161	1,061	1.49
	H17		5,986	9,802	2,154	6,565	1,083	1.64
H17/H7増減率			(△29%)	(△14%)	(△15%)	(△15%)	(3%)	(21%)
H17-H7増減数			△ 2,431	△ 1,553	△ 393	△ 1,187	27	0.29
鹿児島県	H7		76,320	87,220	28,814	48,119	10,287	1.14
	H12		65,494	83,004	26,530	46,236	10,238	1.27
	H17		54,332	76,721	24,106	43,168	9,447	1.41
H17/H7増減率			(△29%)	(△12%)	(△16%)	(△10%)	(△8%)	(24%)
H17-H7増減数			△ 21,988	△ 10,499	△ 4,708	△ 4,951	△ 840	0.27

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

専業農家等の推移(販売農家)

単位:戸、人

市町村	年		専業農家	第1種 兼業農家	第2種 兼業農家	農業 就業人口	基幹的農業従事者数		備考	
							65歳以上	65歳割合		
鹿屋市	H7	鹿屋市 計	1,850	829	1,431	6,634	5,463	1,974	36%	H7基幹的農業従事者数は総農家
		鹿屋市	1,143	526	928	4,119	3,362	1,341		
		串良町	707	303	503	2,515	2,101	633		
	H12	鹿屋市 計	1,722	552	1,143	5,669	4,736	2,323	49%	
		鹿屋市	1,010	327	675	3,353	2,822	1,488		
		串良町	712	225	468	2,316	1,914	835		
	H17	鹿屋市 計	1,646	426	711	4,722	4,006	2,452	61%	
		鹿屋市	993	234	411	2,801	2,372	1,519		
		串良町	653	192	300	1,921	1,634	933		
H17/H7増減率		(△11%)	(△49%)	(△50%)	(△29%)	(△27%)	(24%)	(70%)		
志布志市	H7	志布志市 計	1,069	516	811	3,871	3,327	1,041	31%	H7基幹的農業従事者数は総農家
		志布志町	347	166	274	1,296	1,114	339		
		有明町	722	350	537	2,575	2,213	702		
	H12	志布志市 計	1,026	396	599	3,401	2,882	1,243	43%	
		志布志町	331	101	206	1,120	949	418		
		有明町	695	295	393	2,281	1,933	825		
	H17	志布志市 計	998	314	427	3,016	2,637	1,427	54%	
		志布志町	339	69	127	958	856	495		
		有明町	659	245	300	2,058	1,781	932		
H17/H7増減率		(△7%)	(△39%)	(△47%)	(△22%)	(△21%)	(37%)	(73%)		
大崎町	H7		775	365	771	2,836	2,182	634	29%	H7基幹的農業従事者数は総農家
	H12		777	253	620	2,496	2,018	885	44%	
	H17		781	187	496	2,182	1,798	1,020	57%	
H17/H7増減率		(1%)	(△49%)	(△36%)	(△23%)	(△18%)	(61%)	(95%)		
地域計	H7		3,694	1,710	3,013	13,341	10,972	3,649	33%	H7基幹的農業従事者数は総農家
	H12		3,525	1,201	2,362	11,566	9,636	4,451	46%	
	H17		3,425	927	1,634	9,920	8,441	4,899	58%	
H17/H7増減率		(△7%)	(△46%)	(△46%)	(△26%)	(△23%)	(34%)	(74%)		
鹿児島県	H7		28,125	15,972	32,223	121,086	102,112	44,783	44%	H7基幹的農業従事者数は総農家
	H12		26,815	10,796	27,883	107,189	82,280	43,144	52%	
	H17		26,209	8,612	19,511	90,962	72,710	43,850	60%	
H17/H7増減率		(△7%)	(△46%)	(△40%)	(△25%)	(△29%)	(△2%)	(37%)		

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

経営耕地面積規模別経営体数

区分	新旧市区町村	経営体数	0.3ha未満	0.3～0.5ha	0.5～1.0	1.0～1.5	1.5～2.0	2.0～3.0	3.0～4.0	4.0～5.0	5.0～10.0	10.0ha以上
2005 H17	鹿屋市計	2,783	64	488	856	473	279	276	113	78	118	38
	鹿屋市	1,638	24	350	534	273	129	129	60	44	71	24
	串良町	1,145	40	138	322	200	150	147	53	34	47	14
	志布志市計	1,739	51	247	508	304	188	210	90	38	70	33
	志布志町	535	21	90	189	77	44	51	26	8	20	9
	有明町	1,204	30	157	319	227	144	159	64	30	50	24
	大崎町	1,464	30	239	427	291	176	164	55	26	40	16
	地域計	5,986	145	974	1,791	1,068	643	650	258	142	228	87
				3,978			1,551			457		
				66%			26%			8%		
	鹿児島県	54,332	1,309	11,651	17,584	8,696	4,632	4,798	2,260	1,191	1,818	393
	鹿児島県全体への占有率	11%	11%	8%	10%	12%	14%	14%	11%	12%	13%	22%
2000 H12	鹿屋市計	3,417	70	583	1,149	613	347	329	131	57	110	28
	鹿屋市	2,012	19	393	730	357	162	151	77	36	77	10
	串良町	1,405	51	190	419	256	185	178	54	21	33	18
	志布志市計	2,021	37	299	561	410	248	248	75	51	67	25
	志布志町	638	15	124	216	117	56	44	23	12	20	11
	有明町	1,383	22	175	345	293	192	204	52	39	47	14
	大崎町	1,650	34	276	505	342	201	168	63	22	30	9
	地域計	7,088	141	1,158	2,215	1,365	796	745	269	130	207	62
				4,879			1,810			399		
				69%			26%			6%		
	鹿児島県	65,494	1,375	15,446	21,853	10,578	5,500	5,408	2,385	1,135	1,533	281
	鹿児島県全体への占有率	11%	10%	8%	10%	13%	15%	14%	11%	12%	14%	22%
1995 H7	鹿屋市計	4,110	82	797	1,444	763	386	339	132	55	93	19
	鹿屋市	2,597	24	570	1,006	446	194	167	82	37	63	8
	串良町	1,513	58	227	438	317	192	172	50	18	30	11
	志布志市計	2,396	32	344	682	523	309	304	88	46	50	18
	志布志町	787	13	145	247	164	87	75	21	10	15	10
	有明町	1,609	19	199	435	359	222	229	67	36	35	8
	大崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地域計	6,506	114	1,141	2,126	1,286	695	643	220	101	143	37
				4,667			1,558			281		
				72%			24%			4%		
	鹿児島県	76,320	1,569	19,414	25,892	12,349	6,456	5,960	2,398	1,041	1,079	162
	鹿児島県全体への占有率	9%	7%	6%	8%	10%	11%	11%	9%	10%	13%	23%

1995、2000センサスは、経営耕地面積規模別農家数－総農家－から自給的農家を除いている。

2005センサスは、経営耕地面積規模別農家数（販売農家）による。

年齢別農業従事者数(自営農業に従事した世帯員数)

区分	新旧市区町村	計	15～ 19歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	40～ 44歳	45～ 49歳	50～ 54歳	55～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75歳 以上
2005 H17	鹿屋市計	5,778	64	89	90	110	159	194	344	468	549	657	1,118	1,099	837
	鹿屋市	3,387	27	52	52	56	64	101	188	271	306	387	651	707	525
	串良町	2,391	37	37	38	54	95	93	156	197	243	270	467	392	312
	志布志市計	3,854	73	66	60	82	103	204	348	352	341	546	709	559	411
	志布志町	1,054	14	10	8	16	18	50	74	86	94	150	226	186	122
	有明町	2,800	59	56	52	66	85	154	274	266	247	396	483	373	289
	大崎町	3,242	71	69	77	84	88	190	258	301	323	473	604	390	314
	地域計	12,874	208	224	227	276	350	588	950	1,121	1,213	1,676	2,431	2,048	1,562
				935			1,888			4,010			6,041		
				7%			15%			31%			47%		
鹿児島県	124,813	2,933	2,750	2,634	2,814	4,039	6,778	9,586	12,088	10,809	12,496	18,493	20,085	19,308	
		11,131			20,403			35,393			57,886				
		9%			16%			28%			46%				
2000 H12	鹿屋市計	7,553	121	130	179	225	260	425	532	610	730	1,319	1,471	940	611
	鹿屋市	4,478	77	82	106	101	144	256	290	328	428	773	941	578	374
	串良町	3,075	44	48	73	124	116	169	242	282	302	546	530	362	237
	志布志市計	4,455	92	75	87	115	180	299	385	374	467	746	760	515	360
	志布志町	1,454	26	21	28	39	69	77	109	115	146	276	259	173	116
	有明町	3,001	66	54	59	76	111	222	276	259	321	470	501	342	244
	大崎町	3,551	96	76	88	104	125	227	287	337	386	607	584	369	265
	地域計	15,559	309	281	354	444	565	951	1,204	1,321	1,583	2,672	2,815	1,824	1,236
			1,388			2,720			5,576			5,875			
			9%			17%			36%			38%			
鹿児島県	157,095	4,511	3,577	3,776	4,842	7,577	11,092	13,524	12,028	13,435	21,746	25,718	20,063	15,206	
		16,706			32,193			47,209			60,987				
		11%			21%			30%			39%				
1995 H7	鹿屋市計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鹿屋市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	串良町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	志布志市計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	志布志町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有明町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地域計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1995年は、データがない。

年齢別農業従事者数(自営農業に主として従事した世帯員数)

区分	新旧市区町村	計	15~ 19歳	20~ 24歳	25~ 29歳	30~ 34歳	35~ 39歳	40~ 44歳	45~ 49歳	50~ 54歳	55~ 59歳	60~ 64歳	65~ 69歳	70~ 74歳	75歳 以上
2005 H17	鹿屋市計	4,722	58	33	40	53	88	114	207	307	354	555	1,030	1,061	822
	鹿屋市	2,801	24	18	24	21	37	55	121	173	205	329	592	685	517
	串良町	1,921	34	15	16	32	51	59	86	134	149	226	438	376	305
	志布志市計	3,016	74	39	29	45	53	121	167	238	228	362	589	599	472
	志布志町	958	15	12	6	19	16	50	42	73	62	100	210	194	159
	有明町	2,058	59	27	23	26	37	71	125	165	166	262	379	405	313
	大崎町	2,182	36	18	17	18	41	60	101	153	172	294	480	436	356
	地域計	9,920	168	90	86	116	182	295	475	698	754	1,211	2,099	2,096	1,650
				460			952			2,663			5,845		
				5%			10%			27%			59%		
鹿児島県	計	90,962	2,644	926	839	1,169	1,865	2,984	4,337	5,880	5,836	9,660	16,635	19,237	18,950
			5,578			9,186			21,376			54,822			
			6%			10%			24%			60%			
2000 H12	鹿屋市計	5,669	106	55	62	86	136	227	304	339	478	1,043	1,329	903	601
	鹿屋市	3,353	66	36	25	35	64	141	167	190	274	599	838	553	365
	串良町	2,316	40	19	37	51	72	86	137	149	204	444	491	350	236
	志布志市計	3,401	83	23	33	55	96	174	233	228	324	616	697	487	352
	志布志町	1,120	24	4	13	20	39	40	75	66	95	229	234	167	114
	有明町	2,281	59	19	20	35	57	134	158	162	229	387	463	320	238
	大崎町	2,496	89	15	23	42	55	109	141	173	234	483	519	354	259
	地域計	11,566	278	93	118	183	287	510	678	740	1,036	2,142	2,545	1,744	1,212
				672			1,475			3,918			5,501		
				6%			13%			34%			48%		
鹿児島県	計	107,189	4,115	985	960	1,734	2,969	4,358	5,583	5,476	7,892	16,618	22,640	18,952	14,907
			7,794			12,910			29,986			56,499			
			7%			12%			28%			53%			
1995 H7	鹿屋市計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鹿屋市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	串良町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	志布志市計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	志布志町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有明町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地域計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鹿児島県	計	66,851													

1995年分は、データがない。

年齢別農業従事者数(自営農業に主として従事した世帯員のうち仕事の主の世帯員数)

区分	新旧市区町村	計	15～ 19歳	20～ 24歳	25～ 29歳	30～ 34歳	35～ 39歳	40～ 44歳	45～ 49歳	50～ 54歳	55～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75歳 以上
2005 H17	鹿屋市計	4,006	4	23	36	41	78	103	185	279	313	492	912	924	616
	鹿屋市	2,372	2	12	21	15	32	50	110	156	174	281	525	600	394
	串良町	1,634	2	11	15	26	46	53	75	123	139	211	387	324	222
	志布志市計	2,637	2	26	23	40	51	119	160	232	219	338	551	522	354
	志布志市	856	-	9	4	18	16	50	42	72	60	90	203	172	120
	有明町	1,781	2	17	19	22	35	69	118	160	159	248	348	350	234
	大崎町	1,798	1	12	10	15	35	49	95	147	159	255	420	360	240
	地域計	8,441	7	61	69	96	164	271	440	658	691	1,085	1,883	1,806	1,210
				233			875			2,434			4,899		
				3%			10%			29%			58%		
鹿児島県	72,710	47	430	636	887	1,493	2,528	3,838	5,348	5,244	8,409	14,510	16,099	13,241	
			2,000			7,859			19,001			43,850			
			3%			11%			26%			60%			
2000 H12	鹿屋市計	4,736	2	28	50	64	116	195	273	310	438	937	1,149	773	401
	鹿屋市	2,822	1	18	19	26	52	120	148	167	248	535	737	489	262
	串良町	1,914	1	10	31	38	64	75	125	143	190	402	412	284	139
	志布志市計	2,882	2	12	23	44	86	161	228	212	297	574	617	402	224
	志布志市	949	-	3	10	14	35	37	74	61	84	213	207	141	70
	有明町	1,933	2	9	13	30	51	124	154	151	213	361	410	261	154
	大崎町	2,018	2	6	14	34	43	98	130	161	218	427	444	279	162
	地域計	9,636	6	46	87	142	245	454	631	683	953	1,938	2,210	1,454	787
				281			1,330			3,574			4,451		
				3%			14%			37%			46%		
鹿児島県	82,280	45	347	607	1,113	2,191	3,665	4,970	4,846	6,934	14,418	19,157	14,913	9,074	
			2,112			10,826			26,198			43,144			
			3%			13%			32%			52%			
1995 H7	鹿屋市計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鹿屋市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	串良町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	志布志市計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	志布志市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	有明町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大崎町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地域計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1995年は、データがない。

農業事業体数(販売目的)

区分	新旧市区町村	総事業体数	法人					国・地方公共団体	非法人
			小計	農事組合法人	会社	農協・その他の農業団体	その他		
2005 H17	鹿屋市 計	2,854	67	1	58	6	2	1	2,786
	鹿屋市	1,694	46	-	42	2	2	1	1,647
	串良町	1,160	21	1	16	4	-	-	1,139
	志布志市 計	1,777	40	4	26	8	2	1	1,736
	志布志町	550	16	2	11	2	1	-	534
	有明町	1,227	24	2	15	6	1	1	1,202
	大崎町	1,481	17	-	16	1	-	2	1,462
	地域 計	6,112	124	5	100	15	4	4	5,984
	鹿児島県	55,859	994	113	642	206	33	20	54,845
2000 H12	鹿屋市 計	52	49	-	47	1	1	1	2
	鹿屋市	47	44	-	43	-	1	1	2
	串良町	5	5	-	4	1	-	-	-
	志布志市 計	7	7	2	5	-	-	-	-
	志布志町	4	4	2	2	-	-	-	-
	有明町	3	3	-	3	-	-	-	-
	大崎町	5	5	-	4	1	-	-	-
	地域 計	64	61	2	56	2	1	1	2
	鹿児島県	361	330	51	234	40	5	12	19
1995 H7	鹿屋市 計	57	55	2	53	-	-	-	2
	鹿屋市	49	47	1	46	-	-	-	2
	串良町	8	8	1	7	-	-	-	-
	志布志市 計	7	7	2	5	-	-	-	-
	志布志町	3	3	2	1	-	-	-	-
	有明町	4	4	-	4	-	-	-	-
	大崎町	6	5	-	4	1	-	-	1
	地域 計	70	67	4	62	1	-	-	3
	鹿児島県	356	338	81	219	37	1	9	9

農家以外の農業事業体 経営目的別組織形態別事業体数

区分	市区町村名	販売農家				農家以外の農業事業体				左記合計				農家以外の農業事業体のシェア			
		計	田	畑 (樹園地を除く)	樹園地	計	田	畑 (樹園地を除く)	樹園地	計	田	畑 (樹園地を除く)	樹園地	計	田	畑 (樹園地を除く)	樹園地
A 2005 H17	鹿屋市 計	4,401	758	3,448	195	-	-	-	-	4,401	758	3,448	195	0%	0%	0%	0%
	鹿屋市	2,378	357	1,919	102	-	-	-	-	2,378	357	1,919	102	0%	0%	0%	0%
	串良町	2,023	401	1,529	93	-	-	-	-	2,023	401	1,529	93	0%	0%	0%	0%
	志布志市 計	4,394	767	2,983	644	-	-	-	-	4,394	767	2,983	644	0%	0%	0%	0%
	志布志町	2,692	176	2,423	93	-	-	-	-	2,692	176	2,423	93	0%	0%	0%	0%
	有明町	1,702	591	560	551	-	-	-	-	1,702	591	560	551	0%	0%	0%	0%
	大崎町	2,273	629	1,512	132	-	-	-	-	2,273	629	1,512	132	0%	0%	0%	0%
	地域計	11,068	2,154	7,943	971	-	-	-	-	11,068	2,154	7,943	971	0%	0%	0%	0%
	鹿児島県	76,021	24,105	43,158	8,747	-	-	-	-	76,021	24,105	43,158	8,747	0%	0%	0%	0%
B 2000 H12	鹿屋市 計	4,939	833	3,798	308	560	2	225	333	5,499	835	4,023	641	10%	0%	6%	52%
	鹿屋市	2,780	407	2,124	249	490	2	171	317	3,270	409	2,295	566	15%	0%	7%	56%
	串良町	2,159	426	1,674	59	70	-	54	16	2,229	426	1,728	75	3%	0%	3%	21%
	志布志市 計	3,356	834	1,902	620	103	1	26	76	3,459	835	1,928	696	3%	0%	1%	11%
	志布志町	1,019	218	703	98	31	1	8	22	1,050	219	711	120	3%	0%	1%	18%
	有明町	2,337	616	1,199	522	72	-	18	54	2,409	616	1,217	576	3%	0%	1%	9%
	大崎町	2,246	652	1,461	133	37	-	7	30	2,283	652	1,468	163	2%	0%	0%	18%
	地域計	10,541	2,319	7,151	1,061	700	3	258	439	11,241	2,322	7,419	1,500	6%	0%	3%	29%
	鹿児島県	83,004	25,530	46,235	10,238	2,565	88	1,783	694	85,569	25,618	48,019	10,932	3%	0%	4%	6%
C 1995 H7	鹿屋市 計	5,246	945	3,916	385	704	1	431	272	5,950	946	4,347	657	12%	0%	10%	41%
	鹿屋市	3,146	502	2,344	300	627	1	354	272	3,773	503	2,698	572	17%	0%	13%	48%
	串良町	2,100	443	1,572	85	77	-	77	-	2,177	443	1,649	85	4%	0%	5%	0%
	志布志市 計	3,742	892	2,327	523	66	1	20	45	3,808	893	2,347	568	2%	0%	1%	8%
	志布志町	1,255	237	940	78	30	1	7	22	1,285	238	947	100	2%	0%	1%	22%
	有明町	2,487	655	1,387	445	36	-	13	23	2,523	655	1,400	468	1%	0%	1%	5%
	大崎町	2,367	710	1,509	148	25	-	24	1	2,392	710	1,533	149	1%	0%	2%	1%
	地域計	11,355	2,547	7,752	1,056	795	2	475	318	12,150	2,549	8,227	1,374	7%	0%	6%	23%
	鹿児島県	87,220	28,814	48,119	10,287	2,565	37	1,880	648	89,785	28,851	49,999	10,935	3%	0%	4%	6%

1995、2000センサスは、農業事業体調査 新市区町別統計、2005センサスは、農林業経営体調査 農林業経営体編及び農家・林家編による。

農家以外の農業事業体 経営目的別組織形態別事業体数

単位：事業体

区分	市区町村名	総事業体数計	組織形態計	組織形態 経営目的が販売								牧草地経営体	その他	経営耕地面積			
				法人					国・地方公共団体	非法人 (任意組合、 数戸共有、 その他)	計			田	畑 (樹園地 を除く)	樹園地	
				法人小計	農事 組合 法人	会社	農協・ その他の 農業団体	その他 の法人									
A 2005 H17	鹿屋市 計	5,686	2,878	72	1	60	9	2	1	2,805	-	-	-	-	-	-	-
	鹿屋市	3,381	1,715	51	-	44	5	2	1	1,663	-	-	-	-	-	-	-
	串良町	2,305	1,163	21	1	16	4	-	-	1,142	-	-	-	-	-	-	-
	志布志市 計	3,597	1,819	45	4	27	10	4	2	1,772	-	-	-	-	-	-	-
	志布志町	1,140	578	18	2	12	2	2	-	560	-	-	-	-	-	-	-
	有明町	2,457	1,241	27	2	15	8	2	2	1,212	-	-	-	-	-	-	-
	大崎町	2,994	1,506	18	-	17	1	-	3	1,485	-	-	-	-	-	-	-
	地域計	12,277	6,203	135	5	104	20	6	6	6,062	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	112,469	56,780	1,146	114	704	273	55	45	55,589	-	-	-	-	-	-	-	
B 2000 H12	鹿屋市 計	58	52	49	-	47	1	1	1	2	2	3	560	2	225	333	
	鹿屋市	53	47	44	-	43	-	1	1	2	2	1	490	2	171	317	
	串良町	5	5	5	-	4	1	-	-	-	-	2	70	-	54	16	
	志布志市 計	8	7	7	2	5	-	-	-	-	1	1	103	1	26	76	
	志布志町	4	4	4	2	2	-	-	-	-	-	-	31	1	8	22	
	有明町	4	3	3	-	3	-	-	-	-	1	1	72	-	18	54	
	大崎町	5	5	5	-	4	1	-	-	-	-	-	37	-	7	30	
	地域計	71	64	61	2	56	2	1	1	2	3	4	700	3	258	439	
鹿児島県	404	361	330	51	234	40	5	12	19	7	66	2,565	88	1,783	694		
C 1995 H7	鹿屋市 計	63	57	55	2	53	-	-	-	2	4	3	704	1	431	272	
	鹿屋市	54	49	47	1	46	-	-	-	2	3	2	627	1	354	272	
	串良町	9	8	8	1	7	-	-	-	-	1	1	77	-	77	-	
	志布志市 計	7	7	7	2	5	-	-	-	-	-	1	66	1	20	45	
	志布志町	3	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	30	1	7	22	
	有明町	4	4	4	-	4	-	-	-	-	-	1	36	-	13	23	
	大崎町	7	6	5	-	4	1	-	-	1	-	1	25	-	24	1	
	地域計	77	70	67	4	62	1	-	-	3	4	5	795	2	475	318	
鹿児島県	382	356	338	81	219	37	1	9	9	7	71	2,565	37	1,880	648		

1995、2000センサスは、農業事業体調査 新市区町別統計、2005センサスは、農林業経営体調査 農林業経営体編による。

総農家における耕作放棄地の推移

単位：ha

区分	年次	①経営 耕地 面積	②耕作 放棄地 面積	③= ②÷① ×100
鹿屋市	H7 鹿屋市計	5,506	125	2.3
	鹿屋市	3,337	84	2.5
	串良町	2,169	41	1.9
	H12 鹿屋市計	5,203	215	4.1
	鹿屋市	2,971	152	5.1
	串良町	2,232	63	2.8
	H17 鹿屋市計	4,774	229	4.8
	鹿屋市	2,679	158	5.9
	串良町	2,095	71	3.4
	H7・H17増減 # 増減率	-732 -13%	104 83%	
志布志市	H7 志布志市計	3,843	111	2.9
	志布志町	1,300	59	4.5
	有明町	2,543	52	2.0
	H12 志布志市計	3,478	160	4.6
	志布志町	1,074	74	6.9
	有明町	2,404	86	3.6
	H17 志布志市計	3,129	169	5.4
	志布志町	872	82	9.4
	有明町	2,257	87	3.9
	H7・H17増減 # 増減率	-714 -19%	58 52%	
大崎町	H7	2,463	91	3.7
	H12	2,348	112	4.8
	H17	2,388	86	3.6
	H7・H17増減 # 増減率	-75 -3%	-5 -5%	
地域計	H7	11,812	327	2.8
	H12	11,029	487	4.4
	H17	10,291	484	4.7
	H7・H17増減 # 増減率	-1,521 -13%	157 48%	
鹿児島県	H7	93,640	4,905	5.2
	H12	89,200	5,783	6.5
	H17	82,915	6,101	7.4
	H7・H17増減 # 増減率	-10,725 -11%	1,196 24%	

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

※ 「0」は単位に満たないもの。「-」は事実のないもの。

販売農家における耕作放棄地の推移

単位：ha

区分	年次	①経営 耕地 面積	②耕作 放棄地 面積	③= ②÷① ×100
鹿屋市	H7 鹿屋市計	5,246	76	1.4
	鹿屋市	3,146	47	1.5
	串良町	2,100	29	1.4
	H12 鹿屋市計	4,939	128	2.6
	鹿屋市	2,780	88	3.2
	串良町	2,159	40	1.9
	H17 鹿屋市計	4,513	112	2.5
	鹿屋市	2,489	71	2.9
	串良町	2,024	41	2.0
	H7・H17増減 # 増減率	-733 -14%	36 47%	
志布志市	H7 志布志市計	3,741	83	2.2
	志布志町	1,254	40	3.2
	有明町	2,487	43	1.7
	H12 志布志市計	3,356	105	3.1
	志布志町	1,019	46	4.5
	有明町	2,337	59	2.5
	H17 志布志市計	3,015	105	3.5
	志布志町	829	48	5.8
	有明町	2,186	57	2.6
	H7・H17増減 # 増減率	-726 -19%	22 27%	
大崎町	H7	2,367	23	1.0
	H12	2,246	70	3.1
	H17	2,273	49	2.2
	H7・H17増減 # 増減率	-94 -4%	26 113%	
地域計	H7	11,354	182	1.6
	H12	10,541	303	2.9
	H17	9,801	266	2.7
	H7・H17増減 # 増減率	-1,553 -14%	84 46%	
鹿児島県	H7	87,220	3,182	3.6
	H12	83,005	3,621	4.4
	H17	76,721	3,263	4.3
	H7・H17増減 # 増減率	-10,499 -12%	81 3%	

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

※ 「0」は単位に満たないもの。「-」は事実のないもの。

農業産出額推移(総括)

単位：千万円

区分	年次		耕作													畜産				
			合計	小計	米	麦	雑穀・豆類	いも類	野菜	果実	花卉	工芸農作物	種苗木その他	加工農産物	小計	肉用牛	乳用牛	豚	鶏	その他
鹿屋市	H7	鹿屋市 計	3,950	1,331	186	0	12	204	391	19	218	83	218	26	2,619	558	161	1,495	393	12
		鹿屋市	2,119	894	118	0	10	143	218	18	139	64	184	23	1,202	299	103	651	145	4
		串良町	1,857	437	68	0	2	61	173	1	79	19	34	3	1,417	259	58	844	248	8
		構成	100%	33%	5%	0%	0%	5%	10%	0%	6%	2%	5%	1%	66%	14%	4%	38%	10%	0%
	H12	鹿屋市 計	3,375	995	141	0	10	214	288	10	148	94	90	42	2,338	561	156	1,235	378	8
		鹿屋市	1,867	661	97	0	8	158	156	9	97	73	63	38	1,168	289	100	584	191	4
		串良町	1,508	334	44	0	2	56	132	1	51	21	27	4	1,170	272	56	651	187	4
		構成	99%	29%	4%	0%	0%	6%	9%	0%	4%	3%	3%	1%	69%	17%	6%	37%	11%	0%
	H17	鹿屋市 計	3,681	911	108	0	8	243	286	8	97	99	62	46	2,724	683	158	1,489	393	1
		鹿屋市	1,964	587	65	0	7	160	174	7	69	77	28	42	1,335	359	101	739	136	0
		串良町	1,717	324	43	0	1	83	112	1	28	22	34	4	1,389	324	57	750	257	1
		構成	100%	25%	3%	0%	1%	7%	8%	0%	3%	3%	2%	1%	74%	19%	4%	40%	11%	0%
	H7・H17 増減率	(△7%)	(△32%)	(△42%)		(△33%)	(19%)	(△27%)	(△58%)	(△56%)	(19%)	(△72%)	(77%)	(4%)	(22%)	(△2%)	(0%)	(0%)	(△92%)	
志布志市	H7	志布志市 計	1,894	999	145	0	9	155	286	21	172	191	20	63	832	230	49	412	140	1
		志布志町	665	376	43	0	2	101	91	6	93	39	1	11	278	79	14	159	26	0
		有明町	1,229	623	102	0	7	54	195	15	79	152	19	52	554	151	35	253	114	1
		構成	100%	53%	8%	0%	0%	8%	15%	1%	9%	10%	1%	3%	44%	12%	3%	22%	7%	0%
	H12	志布志市 計	1,749	856	82	0	5	150	265	11	51	240	52	26	867	239	47	472	93	16
		志布志町	573	308	28	0	2	94	94	4	29	53	4	3	262	71	13	146	17	15
		有明町	1,176	548	54	0	3	56	171	7	22	187	48	23	605	168	34	326	76	1
		構成	100%	49%	5%	0%	0%	9%	15%	1%	3%	14%	3%	1%	50%	14%	3%	27%	5%	1%
	H17	志布志市 計	1,880	862	63	0	2	177	212	11	53	320	24	45	973	282	34	537	120	0
		志布志町	585	304	22	0	1	109	87	5	31	46	3	5	276	100	0	176	0	0
		有明町	1,295	558	41	0	1	68	125	6	22	274	21	40	697	182	34	361	120	0
		構成	100%	46%	3%	0%	0%	9%	11%	2%	3%	17%	1%	2%	52%	15%	3%	29%	6%	0%
	H7・H17 増減率	(△1%)	(△14%)	(△57%)		(△78%)	(14%)	(△26%)	(△48%)	(△69%)	(68%)	(20%)	(△29%)	(17%)	(23%)	(△31%)	(30%)	(△14%)	(△100%)	
大崎町	H7	1,657	671	99	0	8	130	217	88	76	29	24	5	981	178	9	93	699	2	
	構成	100%	40%	6%	0%	0%	8%	13%	5%	5%	2%	1%	0%	60%	11%	1%	6%	42%	0%	
	H12	1,394	425	61	0	3	93	126	67	18	48	9	3	966	244	10	82	629	1	
	構成	100%	30%	4%	0%	0%	7%	9%	5%	1%	3%	1%	0%	70%	18%	1%	6%	45%	0%	
	H17	1,388	354	56	0	1	93	102	34	18	33	17	3	1,031	284	10	94	642	1	
	構成	100%	26%	4%	0%	1%	7%	7%	2%	2%	2%	1%	0%	74%	20%	1%	7%	46%	0%	
	H7・H17 増減率	(△16%)	(△47%)	(△43%)		(△87%)	(△28%)	(△53%)	(△61%)	(△76%)	(14%)	(△29%)	(△40%)	(5%)	(60%)	(11%)	(1%)	(△8%)	(△50%)	

区分	年次	合計	耕作											加工農産物	畜産				
			小計	米	麦	雑穀・豆類	いも類	野菜	果実	花卉	工芸農作物	種苗木その他	小計		肉用牛	乳用牛	豚	鶏	その他
地域計	H7	7,527	3,001	430	0	29	489	894	128	466	303	262	94	4,432	966	219	2,000	1,232	15
	構成	101%	41%	6%	0%	0%	6%	12%	2%	6%	4%	3%	1%	59%	13%	3%	27%	16%	0%
	畜産のみ													100%	22%	5%	45%	27%	0%
	H12	6,518	2,276	284	0	18	457	679	88	217	382	151	71	4,171	1,044	213	1,789	1,100	25
	構成	100%	35%	4%	0%	0%	7%	10%	1%	3%	6%	2%	1%	64%	16%	3%	27%	17%	0%
	畜産のみ													100%	25%	5%	43%	26%	1%
	H7・H12 増減率	(△8%)	(△29%)	(△47%)		(△62%)	(5%)	(△33%)	(△59%)	(△64%)	(49%)	(△61%)	(0%)	(7%)	(29%)	(△8%)	(6%)	(△6%)	(△87%)
鹿児島県	H7	4,266	2,241	459	1	11	273	608	176	193	430	90	56	2,025	541	92	680	706	6
	構成	100%	51%	11%	0%	0%	6%	14%	4%	5%	10%	1%	1%	48%	13%	2%	16%	17%	0%
	畜産のみ													100%	27%	5%	34%	34%	0%
	H12	3,980	1,913	311	1	8	259	507	123	183	453	68	68	2,067	600	89	649	714	15
	構成	100%	48%	8%	0%	0%	7%	13%	3%	5%	11%	1%	2%	50%	14%	2%	16%	18%	0%
	畜産のみ													100%	29%	4%	31%	35%	1%
	H7・H12 増減率	(△2%)	(△24%)	(△45%)		(△55%)	(4%)	(△29%)	(△43%)	(△8%)	(△7%)	(△53%)	(55%)	(18%)	(44%)	(△1%)	(11%)	(8%)	(△67%)

(第43次(H7~H8)、第48次(H12~H13)、第52次(H16~H17)農林水産統計年報)

※1 耕作その他：麦、花卉、工芸作物、種苗木その他、加工農産物の計

※2 畜産その他：豚、鶏、その他畜産(蚕等)の計

※3 統計値「0」は事実のないもの他、事実不詳、調査に欠くもの、秘密保護、表示単位に満たないもの、を含む

畜産の状況

単位:戸、頭、(1000羽)頭

区分	年次		飼養戸数	飼養頭数	1戸当たり飼養頭数	乳用牛			肉用牛			豚			採卵鶏		ブロイラー		備考
						飼養戸数	頭数	1戸当たり頭数	飼養戸数	頭数	1戸当たり頭数	飼養戸数	頭数	1戸当たり頭数	飼養戸数	頭数(1000羽)	飼養戸数	頭数(1000羽)	
鹿屋市	H7	鹿屋市 計	2,542	319,810	126	78	4,010	51	2,249	31,700	14	215	284,100	1,321	20	515	15	569	
		鹿屋市	1,459	144,050	99	47	2,450	52	1,280	15,300	12	132	126,300	957	5	167	7	232	
		串良町	1,083	175,760	162	31	1,560	50	969	16,400	17	83	157,800	1,901	15	348	8	337	
	構成	101%	100%	1%	3%	1%			88%	10%		8%	89%	1%	0%	1%	0%		
	H12	鹿屋市 計	2,049	315,930	154	64	3,630	57	1,801	31,700	18	184	280,600	1,525	17	17	17	17	
		鹿屋市	1,133	168,230	148	40	2,230	56	979	14,600	15	114	151,400	1,328	5	5	5	5	
		串良町	916	147,700	161	24	1,400	58	822	17,100	21	70	129,200	1,846	12	12	12	12	
	構成	102%	100%	1%	3%	1%			88%	10%		9%	89%	1%	0%	1%	0%		
	H17	鹿屋市 計	1,700	316,380	186	60	3,880	65	1,474	33,600	23	166	278,900	1,680	10.0	282.0	17	889	
		鹿屋市	960	160,500	167	36	2,200	61	824	16,300	20	100	142,000	1,420	3	87	9	356	
串良町		740	155,880	211	24	1,680	70	650	17,300	27	66	136,900	2,074	7	195	8	533		
構成	103%	100%	1%	4%	1%			87%	11%		10%	88%	1%	0%	1%	0%			
増減	(△33%)	(△1%)	(48%)	(△23%)	(△3%)	(26%)	(△35%)	(6%)	(62%)	(△23%)	(△2%)	(27%)	(△50%)	(△45%)	(13%)	(56%)			
志布志市	H7	志布志市 計	1,405	117,780	84	26	1,160	45	1,290	14,920	12	89	101,700	1,143	x	x	15	489	
		志布志町	461	38,320	83	6	300	50	417	4,720	11	38	33,300	876	x	x	3	101	
		有明町	944	79,460	84	20	860	43	873	10,200	12	51	68,400	1,341	x	x	12	388	
	構成	101%	100%	1%	2%	1%			92%	13%		6%	86%	0%	0%	1%	0%		
	H12	志布志市 計	1,059	127,850	121	22	1,000	45	969	13,450	14	68	113,400	1,668	x	15	17	655	
		志布志町	306	39,990	131	6	260	43	271	4,130	15	29	35,600	1,228	-	-	3	103	
		有明町	753	87,860	117	16	740	46	698	9,320	13	39	77,800	1,995	x	15	14	552	
	構成	102%	102%	2%	2%	1%			92%	11%		6%	89%	0%	0%	2%	1%		
	H17	志布志市 計	883	129,480	147	18	880	49	804	13,100	16	61.0	115,500	1,893	1.0	-	16	580	
		志布志町	262	44,120	168	5	240	48	233	4,180	18	24	39,700	1,654	-	-	2	x	
有明町		621	85,360	137	13	640	49	571	8,920	16	37	75,800	2,049	1	x	14	580		
構成	102%	100%	2%	2%	1%			91%	10%		7%	89%	0%	0%	2%	0%			
増減	(△37%)	(10%)	(75%)	(△31%)	(△24%)	(10%)	(△38%)	(△12%)	(41%)	(△32%)	(14%)	(66%)	(0%)	(0%)	(7%)	(0%)			
大崎町	H7	1,221	31,290	26	4	190	48	1,170	12,000	10	47	19,180	406	4	51	11	2,650		
	構成	101%	108%	1%	0%	1%			96%	38%		4%	61%	0%	0%	1%	8%		
	H12	907	31,870	35	4	170	43	866	13,200	15	37	18,500	500	4	50	9	2,490		
	構成	101%	109%	2%	0%	2%			95%	41%		4%	58%	0%	0%	2%	8%		
	H17	788	33,500	43	4	200	50	755	13,700	18	29	19,600	676	3	46	11	3,177		
	構成	103%	110%	1%	1%	1%			96%	41%		4%	59%	1%	0%	1%	9%		
	増減	(△36%)	(7%)	(66%)	(0%)	(5%)	(5%)	(△36%)	(14%)	(77%)	(△38%)	(3%)	(66%)	(△25%)	(△10%)	(0%)	(20%)		
地域計	H7	5,168	468,880	91	108	5,360	50	4,709	58,620	12	351	404,900	1,154	24	566	41	3,708		
	構成	100%	101%	1%	2%	1%			91%	13%		7%	86%	0%	0%	1%	1%		
	H12	4,015	475,650	118	90	4,800	53	3,636	58,350	16	289	412,500	1,427	21	82	43	3,162		
	構成	101%	101%	1%	2%	1%			91%	12%		7%	87%	1%	0%	1%	1%		
	H17	3,371	479,360	142	82	4,960	60	3,033	60,400	20	256	414,000	1,617	14	328	44	4,646		
	構成	100%	102%	1%	2%	2%			90%	13%		8%	86%	0%	0%	1%	1%		
増減	(△35%)	(2%)	(57%)	(△24%)	(△8%)	(22%)	(△36%)	(3%)	(60%)	(△27%)	(2%)	(40%)	(△42%)	(△42%)	(7%)	(25%)			
鹿児島県	H7	28,460	1,382,500	49	630	23,500	37	26,300	-	-	1,530	1,359,000	888	350	10,551	450	293,000		
	構成	102%	122%	2%	2%	2%			92%	0%		5%	98%	1%	1%	2%	21%		
	H12	21,050	1,417,300	67	480	20,300	42	19,400	-	-	1,170	1,397,000	1,194	270	10,593	383	293,000		
	構成	104%	122%	2%	2%	1%			93%	0%		6%	99%	1%	1%	2%	21%		
	H17	16,837	1,412,798	84	399	20,400	51	15,800	350,000	22	638	1,042,398	1,634						
	構成	100%	100%	0%	2%	1%			94%	25%		4%	74%						
増減	(△41%)	(2%)	(73%)	(△37%)	(△13%)	(37%)	(△40%)	-	-	(△58%)	(△23%)	(84%)							

※飼養頭数には、採卵鶏、ブロイラーを除く

(第43次(H7~H8)、第48次(H12~H13)、第52次(H16~H17)農林水産統計年報)

主要農業用機械の推移

区分		乗用型トラクター				動力 防除機	乗用型 ステート スプレーヤー	動力 田植機	コンバイン	
		計		15馬力 未満	15～ 30					30馬力 以上
		実経 営体数	台数	台数	台数					台数
A 2005 農業経営体	鹿屋市計	2,544	3,473	534	2,251	688	1,260	-	1,328	834
	鹿屋市	1,524	2,013	404	1,249	360	815	-	821	486
	串良町	1,020	1,460	130	1,002	328	445	-	507	348
	志布志市計	1,470	2,100	344	1,425	331	768	-	564	349
	志布志町	501	760	178	461	121	250	-	212	91
	有明町	969	1,340	166	964	210	518	-	352	258
	大崎町	1,287	1,716	165	1,305	246	456	18	657	283
	地域計	5,301	7,289	1,043	4,981	1,265	2,484	18	2,549	1,466
	経営体数に占める割合		138%	20%	94%	24%	47%	0.3%	48%	28%
	鹿児島県	44,949	56,868	10,172	36,932	9,764	29,643	280	28,106	15,164
	鹿児島県に占める割合	12%	13%	10%	14%	13%	8%	6%	9%	10%
B 2000 販売農家	鹿屋市計	3,074	3,463	500	2,288	675	1,027	-	1,498	592
	鹿屋市	1,829	1,983	359	1,239	385	658	-	833	299
	串良町	1,245	1,480	141	1,049	290	369	-	665	293
	志布志市計	1,800	2,167	395	1,503	269	711	5	621	231
	志布志町	605	765	198	470	97	175	-	233	74
	有明町	1,195	1,402	197	1,033	172	536	5	388	157
	大崎町	1,443	1,616	150	1,253	213	414	23	748	261
	地域計	6,317	7,246	1,045	5,044	1,157	2,152	28	2,867	1,084
	経営体数に占める割合		115%	17%	80%	18%	34%	0.4%	45%	17%
	鹿児島県	58,688	55,723	10,551	37,028	8,144	29,867	235	33,352	12,561
	鹿児島県に占める割合	11%	13%	10%	14%	14%	7%	12%	9%	9%
C 1995 総農家 共有含む	鹿屋市計	4,603	4,070	898	2,658	514	1,654	45	2,130	563
	鹿屋市	3,084	2,513	698	1,485	330	1,127	23	1,283	285
	串良町	1,519	1,557	200	1,173	184	527	22	847	278
	志布志市計	2,375	2,452	699	1,530	223	1,109	35	896	243
	志布志町	848	944	412	443	89	344	15	301	99
	有明町	1,527	1,508	287	1,087	134	765	20	595	144
	大崎町	1,846	1,774	296	1,384	94	741	32	1,048	309
	地域計	8,824	8,296	1,893	5,572	831	3,504	112	4,074	1,115
	経営体数に占める割合		94%	22%	63%	9%	40%	1%	46%	13%
	鹿児島県	86,457	63,264	17,757	39,462	6,045	53,026	1,116	49,875	13,674
	鹿児島県に占める割合	10%	13%	11%	14%	14%	7%	10%	8%	8%

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

農作業受委託の状況 - 販売農家 -

戸

区分		鹿屋市計	鹿屋市	串良町	志布志市計	志布志町	有明町	大崎町	地域計	鹿児島県	
A 1995	水稲作業を委託した農家数	3,433	2,116	1,317	1,924	468	1,456	1,780	7,137	49,682	
	水稲作業を受託した農家数	80	55	25	37	11	26	48	165	2,399	
	稲を作った農家数	2,922	1,825	1,097	2,018	643	1,375	1,663	6,603	57,318	
	稲を作った農家数に対する委託農家割合	117.5%	115.9%	120.1%	95.3%	72.8%	105.9%	107.0%	108.1%	86.7%	
	麦作業	委託	2	2	-	7	-	7	1	10	108
		受託	-	-	-	2	-	2	-	2	6
	その他の作物作業	委託	183	141	42	115	10	105	144	442	2,875
受託		21	11	10	10	3	7	4	35	282	
B 2000	水稲作業を委託した農家数	1,645	979	666	749	207	542	1,335	3,729	25,360	
	水稲作業を受託した農家数	61	19	42	45	17	28	31	137	2,473	
	稲を作った農家数	2,231	1,374	857	1,620	518	1,102	1,368	5,219	47,412	
	稲を作った農家数に対する委託農家割合	73.7%	71.3%	77.7%	46.2%	40.0%	49.2%	97.6%	71.5%	53.5%	
	麦作業	委託	3	3	-	1	-	1	-	4	9
		受託	-	-	-	1	-	1	-	1	8
	その他の作物作業	委託	82	32	50	25	11	14	48	155	2,242
受託		21	7	14	29	4	25	9	59	581	
畜産作業	委託	58	13	45	32	-	32	8	98	347	
	受託	18	2	16	9	1	8	4	31	187	
C 2005	水稲作業を委託した農家数	総農家	1,013	714	299	1,064	316	748	1,078	3,155	22,254
	水稲作業を受託した農家数		60	36	24	29	15	14	26	115	1,584
	稲を作った農家数	総農家	1,679	1,091	588	1,328	402	926	1,175	4,182	37,682
	稲を作った農家数に対する委託農家割合		60.3%	65.4%	50.9%	80.1%	78.6%	80.8%	91.7%	75.4%	59.1%
	麦作業	委託	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		受託	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	その他の作物作業	委託	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受託		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
畜産作業	委託	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	受託	15	10	5	3	1	2	7	25	79	
A 年を100とした場合の委託農家比率		A 1995	100	100	100	100	100	100	100	100	
		B 2000	63	62	65	48	55	46	91	66	62
		C 2005	51	56	42	84	108	76	86	70	68

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

農産物価格の動向

【作物名： 水稲】

単位：円/kg

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	出回り期 平均価格	消費者 物価指数	修正値	消費者 物価指数	決定価格 (円/kg)
平成16年	15,240	15,240	15,240				15,850	15,850	15,850	14,470	14,220	14,490	15,161	100.2	151.308		
平成17年	14,490	14,490	14,490				14,110	14,110	14,110	13,700	13,700	13,290	14,054	100.0	140.544		
平成18年	13,820	13,820	13,820				13,870	13,870	13,870	13,350	13,350	13,430	13,689	100.2	136.616		
平成19年	12,980	12,980	12,970	12,980	12,990	12,960	12,960	12,930	12,600	12,310	12,310	12,450	12,785	100.6	127.087		
平成20年	12,450	12,450	12,460	12,510	12,510	12,540	12,550	12,580	12,810	13,100	13,160	13,160	12,690	101.7	124.779		
平均															170.084	102.1	17.366

資料：農業物価統計（鹿児島）

【作物名： さといも】

単位：円/kg

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	出回り期 平均価格	消費者 物価指数	修正値	消費者 物価指数	決定価格 (円/kg)
平成16年	1,297	1,645				1,533	1,890	2,156		1,953	1,803	1,476	1,719	100.2	17.157		
平成17年	1,750	2,010				1,500	2,155	2,889		1,490	1,688	1,652	1,892	100.0	18.918		
平成18年	1,643	2,320				1,800	4,690	3,245		2,475	1,825	2,408	2,551	100.2	25.457		
平成19年	2,520	2,547	2,464	2,337		4,764	4,185	2,159	2,555	2,542	2,313	2,493	2,807	100.6	27.904		
平成20年	2,446	2,766	3,137	3,224		4,940	3,807	2,070	2,550	2,814	2,505	2,322	2,962	101.7	29.124		
平均															23.712	102.1	2,421

資料：農業物価統計（鹿児島）

【作物名： ピーマン】

単位：円/kg

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均価格	消費者 物価指数	修正値	消費者 物価指数	決定価格 (円/kg)
平成17年	3,386	5,508	5,184	2,588	1,433								3,620	100.0	36.198		
平成18年	4,005	6,353	5,566	2,588	2,129								4,128	100.2	41.200		
平成19年	3,658	6,338	4,300	3,152	3,171	3,636	2,747	1,673	2,129	2,813	2,572	4,550	3,395	100.6	33.747		
平成20年	5,132	5,420	3,694	2,644	2,538	2,610	2,659	2,471	3,216	2,908	3,227	2,578	3,258	101.7	32.036		
平成21年	4,133	5,698	6,599	4,017	2,310	3,132	2,295	2,782	2,225	1,756	2,955	3,987	3,491	99.9	34.942		
平均															35.625	102.1	3,637

資料：農業物価統計（鹿児島）

【作物名：かんしょ（加工用）】

単位：円/kg

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	出回り期 平均価格	消費者 物価指数	修正値	消費者 物価指数	決定価格 (円/kg)
平成15年	32	32	32	32				32	32	32	32	32	32	100.3	0.316		
平成16年	32	32	32	32				32	32	32	32	32	32	100.2	0.316		
平成17年	32	32	32	32				32	32	32	32	32	32	100.0	0.318		
平成18年	32	32	32	32				32	32	32	32	32	32	100.2	0.317		
平成19年														100.6			
平均															0.317	102.1	32

資料：農業物価統計（鹿児島県）

【作物名：ばれいしょ（食用）】

単位：円/kg

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	出回り期 平均価格	消費者 物価指数	修正値	消費者 物価指数	決定価格 (円/kg)
平成15年				181	124								170	100.3	1.694		
平成16年				130	106								125	100.2	1.249		
平成17年				182	172								180	100.0	1.804		
平成18年				148	92								137	100.2	1.364		
平成19年														100.6			
平均															1.528	102.1	156

資料：農業物価統計（鹿児島県）

【作物名：ばれいしょ（加工用）】

単位：円/kg

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	出回り期 平均価格	消費者 物価指数	修正値	消費者 物価指数	決定価格 (円/kg)
平成15年									12	12	12	12	12	100.3	0.121		
平成16年									12	12	12	12	12	100.2	0.121		
平成17年									12	12	12	12	12	100.0	0.120		
平成18年									13	13	13	13	13	100.2	0.130		
平成19年														100.6			
平均															0.123	102.1	13

資料：農業物価統計（鹿児島県）

【作物名：だいこん】

単位：円/kg

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	出回り期 平均価格	消費者 物価指数	修正値	消費者 物価指数	決定価格 (円/kg)
平成17年	313	425									444	397	395	100.0	3.950		
平成18年	591	683									274	283	458	100.2	4.571		
平成19年	413	367	425	676	693	573	572	461	596	797	455	521	546	100.6	5.427		
平成20年	412	535	716	691	810	593	470	555	659	822	539	579	615	101.7	6.047		
平成21年	553	513	678	828	779	553	544	884	769	361	427	345	603	99.9	6.036		
平均															4.999	102.1	510

資料：農業物価統計（鹿児島県）

現況単収の算定

(平成18年度は市町村合併のため、鹿屋市(旧鹿屋市・串良町・吾平町・輝北町)、志布志市(志布志町・有明町・松山町)、大崎町で市町村平均を算出した。)

作物名	市町名 年次	全国		鹿屋市			鹿屋市(新)			
		単収	単収	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量	
			kg/10a	kg/10a	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t
水稲	平成14年	平成16年	514	439	717	446	3,200			
	平成15年	平成17年	532	467	722	447	3,230			
	平成16年	平成18年	507	435	696	421	2,930			
	平成17年	平成19年	522	457	695	437	3,040			
	平成18年	平成20年	543	492				1,530	452	6,920
	平均		524	458	708	438	3,100	1,530	452	6,920
だいこん	平成14年	平成16年	4,050	4,965	101	5,307	5,360			
	平成15年	平成17年	4,161	5,084	100	4,360	4,360			
	平成16年	平成18年	4,308	5,058	95	4,116	3,910			
	平成17年	平成19年	4,371	5,045	90	4,089	3,680			
	平成18年	平成20年	4,380	5,315				209	4,928	10,300
	平均		4,254	5,093	97	4,484	4,328	209	4,928	10,300
にんじん	平成14年	平成16年	3,157	3,285	95	4,453	4,230			
	平成15年	平成17年	3,236	3,297	95	4,453	4,230			
	平成16年	平成18年	3,320	3,457	93	4,409	4,100			
	平成17年	平成19年	3,486	3,523	87	4,080	3,550			
	平成18年	平成20年	3,403	3,395				110	4,045	4,450
	平均		3,321	3,391	93	4,354	4,028	110	4,045	4,450
さといも	平成12年	平成16年	1,170	1,241	167	1,299	2,170			
	平成13年	平成17年	1,230	1,224	165	1,303	2,150			
	平成14年	平成18年	1,210	1,202	165	1,303	2,150			
	平成15年	平成19年	1,226	1,250	160	1,200	1,920			
	平成18年	平成20年	1,281	1,487				208	1,361	2,830
	平均		1,223	1,281	164	1,277	2,098	208	1,361	2,830
キャベツ	平成14年	平成16年	3,841	3,259	61	3,607	2,200			
	平成15年	平成17年	4,072	3,339	57	3,702	2,110			
	平成16年	平成18年	4,158	3,009	57	3,702	2,110			
	平成17年	平成19年	4,156	3,328	56	3,518	1,970			
	平成18年	平成20年	4,209	3,361				118	3,703	4,370
	平均		4,087	3,259	58	3,632	2,098	118	3,703	4,370
きゅうり	平成14年	平成16年	4,912	5,497	2	5,100	102			
	平成15年	平成17年	5,034	5,101	2	4,250	85			
	平成16年	平成18年	4,798	4,989	2	1,800	36			
	平成17年	平成19年	5,008	5,434	2	1,850	37			
	平成18年	平成20年	5,019	5,555				8	9,175	734
	平均		4,954	5,315	2	3,250	65	8	9,175	734

資料：鹿児島農林水産統計年報

現況単収の算定

(平成18年度は市町村合併のため、鹿屋市(旧鹿屋市・串良町・吾平町・輝北町)、志布志市(志布志町・有明町・松山町)、大崎町で市町村平均を算出した。)

作物名	市町名 年次	全国		鹿屋市(旧)			鹿屋市(新)			
		単収	単収	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量	
		kg/10a	kg/10a	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	
たばこ	平成14年	平成16年	244	244	28	261	73			
	平成15年	平成17年	246	263	28	618	173			
	平成16年	平成18年	204	192	26	900	234			
	平成17年	平成19年	214	188	21	271	57			
	平成18年	平成20年	229	220				58	188	109
	平均		227	221	26	521	134	58	188	109
茶 (生茶)	平成14年	平成16年	947	1,474	258	961	2,480			
	平成15年	平成17年	926	1,390	267	1,124	3,000			
	平成16年	平成18年	868	1,353	264	1,383	3,650			
	平成17年	平成19年	893	1,393	268	1,261	3,380			
	平成18年	平成20年	910	1,472				372	1,118	4,160
	平均		909	1,416	264	1,184	3,128	372	1,118	4,160
メロン	平成14年	平成16年	2,240	2,377	0		4			
	平成15年	平成17年	2,325	2,345	0		4			
	平成16年	平成18年	2,203	2,307	0		4			
	平成17年	平成19年	2,322	2,390	0		0			
	平成18年	平成20年	2,264	2,439				0		4
	平均		2,271	2,371	0		3	0		4
ゆり (千本/a)	平成14年	平成16年	20.9	24.5	398	23.0	903			
	平成15年	平成17年	20.7	24.0	386	23.0	878			
	平成16年	平成18年	20.0	23.1	387	23.0	879			
	平成17年	平成19年	19.8	23.3	367	23.0	839			
	平成18年	平成20年	19.8	23.8				365	23.0	855
	平均		20.2	23.7	385	23.0	875	365	23.0	855
きく (千本/a)	平成14年	平成16年	32.1	32.4	1,730	36.0	6,280			
	平成15年	平成17年	32.1	33.7	1,530	36.0	5,550			
	平成16年	平成18年	32.5	34.5	1,530	36.0	5,560			
	平成17年	平成19年	32.1	33.8	1,490	37.0	5,480			
	平成18年	平成20年	32.4	34.1				4,190	36.0	15,200
	平均		32.3	33.7	1,570	36.0	5,718	4,190	36.0	15,200
ソルゴー	平成14年	平成16年	5,740	6,820	273	7,692	21,000			
	平成15年	平成17年	6,340	7,350	272	7,353	20,000			
	平成16年	平成18年	5,880	7,060	281	7,011	19,700			
	平成17年	平成19年	6,080	7,410	281	7,331	20,600			
	平成18年	平成20年	6,120	7,720				527	7,211	38,000
	平均		6,032	7,272	277	7,344	20,325	527	7,211	38,000
かんしょ	平成14年	平成16年	2,500	3,000	1,050	3,819	40,100			
	平成15年	平成17年	2,580	3,100	1,060	3,085	32,700			
	平成16年	平成18年	2,420	2,930	1,080	3,093	33,400			
	平成17年	平成19年	2,380	2,640	1,180	3,051	36,000			
	平成18年	平成20年	2,480	2,860				2,160	3,185	68,800
	平均		2,472	2,906	1,093	3,254	35,550	2,160	3,185	68,800

※H17年以降の茶(全国)は、主産県における収量である。

資料：鹿児島農林水産統計年報

現況単収の算定

(平成18年度は市町村合併のため、鹿屋市(旧鹿屋市・串良町・吾平町・輝北町)、志布志市(志布志町・有明町・松山町)、大崎町で市町村平均を算出した。)

作物名	市町名 年次	志布志市			志布志町			有明町		
		作付面積 ha	単収 kg/10a	生産量 t	作付面積 ha	単収 kg/10a	生産量 t	作付面積 ha	単収 kg/10a	生産量 t
水稲	平成14年				270	437	1,180	446	448	2,000
	平成15年				270	415	1,120	410	398	1,630
	平成16年				270	426	1,150	415	458	1,900
	平成17年				270	433	1,170	399	464	1,850
	平均	895	429	3,840	270	428	1,155	418	442	1,845
だいこん	平成14年				31	4,935	1,530	20	4,595	919
	平成15年				46	4,674	2,150	22	4,391	966
	平成16年				49	4,265	2,090	24	4,100	984
	平成17年				47	4,489	2,110	21	4,557	957
	平均	107	4,729	5,060	43	4,555	1,970	22	4,398	957
にんじん	平成12年				3	3,100	93	67	4,328	2,900
	平成13年				3	5,467	164	48	3,250	1,560
	平成14年				6	4,433	266	45	3,200	1,440
	平成15年				4	4,175	167	40	3,625	1,450
	平均	45	3,711	1,670	4	4,313	173	50	3,675	1,838
さといも	平成14年				5	1,940	97	7	1,400	98
	平成15年				2	2,300	46	5	1,660	83
	平成16年				2	1,800	36	6	1,517	91
	平成17年				2	1,600	32	6	1,417	85
	平均	16	1,656	265	3	1,918	53	6	1,488	89
キャベツ	平成14年				20	4,620	924	45	4,133	1,860
	平成15年				10	4,500	450	50	4,040	2,020
	平成16年				9	4,633	417	49	3,653	1,790
	平成17年				9	3,511	316	50	3,860	1,930
	平均	56	3,893	2,180	12	4,390	527	49	3,918	1,900
きゅうり	平成14年				2	5,850	117	4	6,650	266
	平成15年				2	5,600	112	3	5,633	169
	平成16年				2	5,200	104	4	4,375	175
	平成17年				2	4,500	90	3	5,667	170
	平均	5	4,240	212	2	5,288	106	4	5,571	195

資料：鹿児島農林水産統計年報

現況単収の算定

(平成18年度は市町村合併のため、鹿屋市(旧鹿屋市・串良町・吾平町・輝北町)、志布志市(志布志町・有明町・松山町)、大崎町で市町村平均を算出した。)

作物名	市町名	志布志市			志布志町			有明町		
	年次	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量
		ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t
たばこ	平成14年				36	267	96	39	264	103
	平成15年				36	606	218	38	587	223
	平成16年				34	744	253	36	700	252
	平成17年				21	319	67	28	296	83
	平均	79	196	155	32	499	159	35	469	165
茶 (生茶)	平成14年				97	1,227	1,190	801	1,117	8,950
	平成15年				97	1,505	1,460	813	1,451	11,800
	平成16年				99	1,646	1,630	831	1,769	14,700
	平成17年				100	1,530	1,530	845	1,704	14,400
	平均	1,070	1,579	16,900	98	1,478	1,453	823	1,515	12,463
メロン	平成14年				2	2,450	49	30	2,510	753
	平成15年				1	2,700	27	20	2,200	440
	平成16年				1	2,000	20	19	2,221	422
	平成17年				1	1,500	15	15	2,160	324
	平均	30	2,150	645	1	2,220	28	21	2,308	485
ゆり (千本/a)	平成16年				-	-	-	-	-	-
	平成17年				-	-	-	-	-	-
	平成18年				-	-	-	-	-	-
	平成19年				-	-	-	-	-	-
	平均	-	-	-	-	-	-	-	-	-
きく (千本/a)	平成14年				702	34.0	2,370	500	27.0	1,370
	平成15年				662	39.0	2,560	450	27.0	1,230
	平成16年				705	39.0	2,740	375	28.0	1,050
	平成17年				700	37.0	2,590	556	26.0	1,440
	平均	1,600	33.0	5,280	692	37.0	2,565	470	27.0	1,273
ソルゴー	平成14年				59	7,593	4,480	81	7,519	6,090
	平成15年				62	7,306	4,530	96	7,302	7,010
	平成16年				52	6,423	3,340	76	6,461	4,910
	平成17年				49	6,633	3,250	87	7,184	6,250
	平均	177	71	12,600	56	7,027	3,900	85	7,135	6,065
かんしょ	平成14年				400	3,325	13,300	233	3,833	8,930
	平成15年				410	2,878	11,800	271	3,472	9,410
	平成16年				420	3,095	13,000	273	3,590	9,800
	平成17年				450	3,378	15,200	361	3,767	13,600
	平均	1,230	3,244	39,900	420	3,173	13,325	285	3,668	10,435

資料：鹿児島農林水産統計年報

現況単収の算定

(平成18年度は市町村合併のため、鹿屋市(旧鹿屋市・串良町・吾平町・輝北町)、志布志市(志布志町・有明町・松山町)、大崎町で市町村平均を算出した。)

作物名	市町名 年次	大崎町			串良町			計		
		作付面積 ha	単収 kg/10a	生産量 t	作付面積 ha	単収 kg/10a	生産量 t	作付面積 ha	単収 kg/10a	生産量 t
水稲	平成14年	560	452	2,530	372	441	1,640	473	445	2,110
	平成15年	560	388	2,170	375	416	1,560	467	413	1,942
	平成16年	550	475	2,610	381	465	1,770	462	449	2,072
	平成17年	545	473	2,580	391	465	1,820	460	454	2,092
	平成18年	545	450	2,450				990	444	4,403
	平均	552	447	2,468	380	447	1,698	571	442	2,524
だいこん	平成14年	90	5,222	4,700	128	4,945	6,330	74	5,001	3,768
	平成15年	93	5,172	4,810	120	4,767	5,720	76	4,673	3,601
	平成16年	109	4,550	4,960	94	4,489	4,220	74	4,304	3,233
	平成17年	119	4,647	5,530	95	5,295	5,030	74	4,615	3,461
	平成18年	174	5,345	9,300				163	5,001	8,220
	平均	117	5,009	5,860	109	4,874	5,325	92	4,822	4,457
にんじん	平成12年	5	4,120	206	16	4,788	766	37	4,158	1,639
	平成13年	6	3,933	236	20	4,270	854	34	4,275	1,409
	平成14年	7	4,257	298	9	3,844	346	32	4,029	1,290
	平成15年	3	3,167	95	17	4,588	780	30	3,927	1,208
	平成18年	5	3,700	185				53	3,819	2,102
	平均	5	3,923	204	16	4,429	687	37	4,087	1,530
さといも	平成14年	30	1,413	424	80	1,563	1,250	58	1,523	808
	平成15年	28	1,471	412	40	1,530	612	48	1,653	661
	平成16年	32	1,350	432	34	1,744	593	48	1,543	660
	平成17年	26	1,385	360	36	1,764	635	46	1,473	606
	平成18年	20	1,400	280				81	1,472	1,125
	平均	27	1,403	382	48	1,626	773	56	1,374	772
キャベツ	平成14年	59	2,186	1,290	59	4,492	2,650	49	3,808	1,785
	平成15年	35	3,114	1,090	53	3,547	1,880	41	3,781	1,510
	平成16年	25	3,452	863	55	3,291	1,810	39	3,746	1,398
	平成17年	31	3,129	970	63	3,841	2,420	42	3,572	1,521
	平成18年	38	3,132	1,190				71	3,576	2,580
	平均	38	2,874	1,081	58	3,809	2,190	48	3,645	1,759
きゅうり	平成14年	5	11,440	572	6	11,000	660	4	8,008	343
	平成15年	5	8,020	401	5	11,520	576	3	7,005	269
	平成16年	4	11,425	457	4	12,375	495	3	7,035	253
	平成17年	5	10,220	511	4	13,100	524	3	7,067	266
	平成18年	5	9,540	477				6	7,652	474
	平均	5	10,075	484	5	11,868	564	4	8,195	321

資料：鹿児島農林水産統計年報

現況単収の算定

(平成18年度は市町村合併のため、鹿屋市(旧鹿屋市・串良町・吾平町・輝北町)、志布志市(志布志町・有明町・松山町)、大崎町で市町村平均を算出した。)

作物名	市町名	大崎町			串良町			計		
	年次	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量	作付面積	単収	生産量
		ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t
たばこ	平成14年	38	258	98	26	285	74	33	267	89
	平成15年	38	563	214	26	781	203	33	631	206
	平成16年	32	769	246	27	911	246	31	805	246
	平成17年	15	287	43	25	288	72	22	292	64
	平成18年	12	183	22				50	189	95
	平均	27	461	125	26	572	149	34	414	140
茶 (生茶)	平成14年	73	1,384	1,010	34	1,159	394	253	1,170	2,805
	平成15年	71	1,775	1,260	36	1,467	528	257	1,464	3,610
	平成16年	72	1,847	1,330	37	1,851	685	261	1,699	4,399
	平成17年	74	1,757	1,300	38	1,226	466	265	1,496	4,215
	平成18年	74	1,568	1,160				505	1,422	7,407
	平均	73	1,665	1,212	36	1,430	518	308	1,457	4,487
メロン	平成14年	19	2,432	462	0	0	0	10	1,848	254
	平成15年	16	2,250	360	-	-	-	9	2,383	208
	平成16年	12	2,400	288	-	-	-	8	2,207	184
	平成17年	10	2,330	233	-	-	-	7	1,997	143
	平成18年	9	2,344	211				13	2,247	287
	平均	13	2,355	311	0	0	0	9	2,289	215
ゆり (千本/a)	平成16年	-	-	-	-	-	-	398	23.0	903
	平成17年	-	-	-	-	-	-	386	23.0	878
	平成18年	-	-	-	-	-	-	387	23.0	879
	平成19年	-	-	-	-	-	-	367	23.0	839
	平成20年	-	-	-	-	-	-	365	23.0	855
	平均	-	-	-	-	-	-	381	23.0	871
きく (千本/a)	平成14年	251	37.0	941	1,100	33.0	3,670	857	33.4	2,926
	平成15年	248	33.0	818	1,100	33.0	3,680	798	33.6	2,768
	平成16年	248	30.0	746	1,090	31.0	3,390	790	32.8	2,697
	平成17年	233	30.0	699	-	-	-	745	32.5	2,552
	平成18年	244	30.0	731				2,011	33.0	7,070
	平均	245	32.0	787	1,097	33.0	3,580	1,040	35.0	3,603
ソルゴー	平成14年	199	7,688	15,300	190	7,684	14,600	160	7,635	12,294
	平成15年	176	7,386	13,000	178	7,303	13,000	157	7,330	11,508
	平成16年	176	6,932	12,200	166	6,928	11,500	150	6,751	10,330
	平成17年	209	7,608	15,900	169	7,278	12,300	159	7,207	11,660
	平成18年	117	7,145	8,360				274	4,809	19,653
	平均	175	7,384	12,952	176	7,312	12,850	180	7,271	13,089
かんしょ	平成14年	420	3,738	15,700	411	3,966	16,300	503	3,736	18,866
	平成15年	418	3,421	14,300	450	3,244	14,600	522	3,220	16,562
	平成16年	524	3,550	18,600	490	3,224	15,800	557	3,310	18,120
	平成17年	574	3,728	21,400	666	3,198	21,300	646	3,424	21,500
	平成18年	606	3,218	19,500				1,332	3,216	42,733
	平均	508	3,521	17,900	504	3,371	17,000	712	3,308	23,556

資料：鹿児島農林水産統計年報

工種別作付面積

■区画整理

地目	表裏	作物名	最終計画の現況 H8 (事業なかりせば)	最終計画の計画 H14 (計画値)	事後評価時 H22 (事業ありせば)	差 H22-H8	
田	本地面積		18.8	18.4	18.4	△ 0.4	
	表作	水稻	13.7	11.2	13.5	△ 0.2	
		ソルゴー	5.1	2.3	4.4	△ 0.7	
		きゅうり		1.0		0.0	
		メロン		1.0		0.0	
		キク		1.0		0.0	
		さといも				0.5	0.5
	表作計		18.8	16.5	18.4	△ 0.4	
	裏作	にんじん			0.8		0.0
		メロン			1.0		0.0
ユリ				1.0		0.0	
イタリアンライグラス		3.3	5.9	9.7	6.4		
そば				0.5	0.5		
裏作計		3.3	8.7	10.2	6.9		
田計		22.1	25.2	28.6	6.5		
総計		124.4	165.7	166.3	41.9		

■暗渠排水

地目	表裏	作物名	最終計画の現況 H8 (事業なかりせば)	最終計画の計画 H14 (計画値)	事後評価時 H22 (事業ありせば)	差 H22-H8	
田	本地面積		19.1	19.1	19.1	0.0	
	表作	水稻	17.1	12.0	11.0	△ 6.1	
		さといも	2.0	5.1	1.0	△ 1.0	
		きゅうり		1.0		0.0	
		メロン		1.0		0.0	
		ソルゴー			5.1	5.1	
		かんしょ			2.0	2.0	
		表作計		19.1	19.1	19.1	0.0
	裏作	メロン			1.0		0.0
		イタリアンライグラス	7.0	8.0	10.0	3.0	
裏作計		7.0	9.0	10.0	3.0		
田計		26.1	28.1	29.1	3.0		
樹園地		茶	37.8	37.8	37.8	0.0	
総計			63.9	65.9	66.9	3.0	

■土層改良

地目	表裏	作物名	最終計画の現況 H8 (事業なかりせば)	最終計画の計画 H14 (計画値)	事後評価時 H22 (事業ありせば)	差 H22-H8
畑	本地面積		94.8	94.8	94.8	0.0
	表作	たばこ	63.2	63.2	25.2	△ 38.0
		かんしょ	31.6	31.6	51.5	19.9
		ソルゴー			11.8	11.8
		ピーマン			5.4	5.4
		マンゴー			0.9	0.9
	表作計		94.8	94.8	94.8	0.0
	裏作	だいこん	11.9	11.9	18.5	6.6
		にんじん		11.9		0.0
		イタリアンライグラス			6.2	6.2
裏作計		11.9	23.8	24.7	12.8	
畑計		106.7	118.6	119.5	19.0	
樹園地			2.1	2.1	0.0	
総計			108.8	120.7	121.6	12.8