

事業名	農用地総合整備事業	区域名	みやこのじょう 都城
都道府県名	宮崎県	関係市町村	みやこのじょうし きたもろかたぐんみまたちよう 都城市、北諸県郡三股町
概要	<p>本区域は、宮崎県南西部に位置し、周囲を霧島山系と鱈塚山系に囲まれた農業地帯であり、水稲、露地野菜及び畜産を組み合わせた複合経営を中心とした農業経営が展開されている。</p> <p>しかしながら、戸当たりの耕地面積が小さく、農地の整備率も低いことから大型農業機械による営農に支障をきたしており、また、国県道が市内中心部から放射状に延びているものの、各営農団地間を結ぶ基幹的な農道の整備が遅れているため、農産物等の流通に支障をきたしていた。</p> <p>このことから、農用地及び農業用道路の整備を早急かつ総合的に実施することにより、高生産性農業の確立を図るとともに、農産物の流通の迅速化を図り、地域の活性化に資する。</p> <p>受益面積：7,604ha（事業完了時点） 受益戸数：6,427戸（事業完了時点） 主要工事：区画整理 118ha、暗渠排水 17ha、土層改良 21ha、農業用道路 16.9km 総事業費：16,580百万円（決算額） 工期：平成8年度～15年度（第1回計画変更 平成14年度） 関連事業：一級市道改修事業 4.0km 1,540百万円（平成22年完了予定）</p> <p>（用語解説） 本区域：農用地総合整備事業「都城区域」の受益地 地域：都城市（旧都城市の範囲）及び三股町 注）平成18年1月1日に、旧都城市に山之口町、高城町、山田町及び高崎町が合併し、新「都城市」となったが、事業対象は「旧都城市」の範囲である。 関係市村：都城市及び三股町 本事業：農用地総合整備事業「都城区域」</p>		
評価項目	<p>1 社会経済情勢の変化 (1) 社会経済情勢の変化 地域の総人口は、平成7年の155,654人から平成17年の157,431人へ1,777人増加している。しかし、65歳以上の人口は平成7年の26,895人から平成17年の35,793人へ8,898人増加（33%）し、総人口に対するシェアでは17%（H7）から23%（H17）の6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75,103人から平成17年の73,766人とほぼ横ばいであり、うち第1次産業では農業が全体の98%を占めているが、平成7年の8,203人から平成17年の6,296人へ減少（△23%）している。</p> <p>(2) 地域農業の動向 ①販売農家及び専業別農家の動向 地域の販売農家数は、平成7年の5,815戸から平成17年の3,776戸へ2,039戸（△35%）減少している。</p> <p>専業農家数は平成7年の2,031戸から平成17年の1,894戸の減少（△7%）しているが、第1種及び第2種兼業農家は50%程度減少（H7→H17）しており、販売農家に対する専業農家の割合は平成7年の35%（2,031戸/5,815戸）から平成17年の50%（1,894戸/3,776戸）と15ポイント上昇し5割を占める状況となっている。</p> <p>②農業者の高齢化の推移 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38%（2,651人/6,937人）から平成17年の61%（3,219人/5,243人）と6割を超え23ポイント増加している。</p> <p>③農業構造の動向 地域の販売農家の経営耕地面積は、平成7年の6,677haから平成17年の5,298haに1,379ha減少（△21%）している。しかし、販売農家1戸当たり耕地面積は、平成7</p>		

評価項目

年の1.15ha／戸から平成17年の1.40ha／戸に増加（22％）している。
地域の認定農業者数は、平成7年の284人から平成17年の1,193人と4倍に増加している。

地域の農業産出額は、平成7年の402億円から平成16年の390億円とほぼ横ばいである。都城市における肉用牛、豚、鶏の産出額はそれぞれ全国トップクラスであり、農業産出額に占める畜産の割合は平成7年の69％から平成16年の79％へ増加し、畜産のウエイトが高くなっている傾向にある。

また、都城市における製造品出荷額に占める食品（食肉、乳製品、野菜加工品）、飲料（乳飲料、焼酎など）・たばこ、木材・木製品（木材、家具など）を合わせた割合は、平成17年では全体の41％を占めており、第1次産業と第2次産業の結びつきが強いことから、農業は地域の基幹産業として重要な役割を担っている。

④耕作放棄地の推移

地域の耕作放棄地面積は、平成7年の155haから平成17年の292haに137ha増加（88％）している。

⑤畜産の状況

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2,766千万円から平成16年の3,036千万円に増加（10％）している。品目別の産出額のシェアは、平成7年では肉牛（26％）、豚（29％）、乳牛（15％）、鶏（29％）から、平成16年では肉牛（25％）、豚（35％）、乳牛（10％）、鶏（30％）となっており、豚が占めるシェアが6ポイント増加し、地域の農業産出額を押し上げている。

地域の家畜飼養戸数は、平成7年の3,157戸から平成16年の1,997戸に減少（△37％）している。しかし、一戸当たりの飼養頭数は、肉牛で14頭（H7）から24頭（H16）へ、豚で666頭（H7）から1,367頭（H16）へそれぞれ大幅に増加している。

⑥農業生産法人等による集落営農の発展

地域では総農家数が減少する中、農業者の高齢化や新規就農者の減少に伴い農業者が減少してきており、農業生産力や農村の活性化の低下が懸念されている。これらの問題を解決する方策として、地域では市町や県の総合計画等振興計画及び都城・北諸県地域水田農業ビジョンが掲げる地域営農者の育成の方向に基づき1集落1農場型等集落営農体制の確立や作業受委託組織の設立を推進するとしている。

地域の農事組合法人等組織経営体数は、平成7年の23組織から平成17年の98組織と4倍以上増加している。

2 事業により整備された施設の管理状況

農業用道路は、管理者の都城市、三股町やNP0法人「^{しょうおうじ}正応寺ごんだの会」（H18設立）のボランティアにより路肩部や法面部の草刈り（3～4回／年程度）等が実施されるなど、車両等の通行に支障をきたさないように管理が行われている。

3 費用対効果分析の算定基礎となった要因の変化

「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。

(1) 食料の安定供給の確保に関する効果

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）

ア 作付面積の変化（最終計画→事後評価）

水稲 62ha→69ha、ばれいしょ（加工用）－ha→10ha、かんしょ（加工用）7ha→6ha、大豆 4ha→4ha、たばこ 20ha→16ha、きゅうり 7ha→6ha、ミニトマト－ha→1ha、イリアンライグス 44ha→49ha

イ 単収の変化（最終計画→事後評価）

水稲 485kg/10a→486kg/10a、ばれいしょ（加工用）－kg/10a→2,641kg/10a、かんしょ（加工用）2,518kg/10a→2,805kg/10a、大豆 228kg/10a→188kg/10a、たばこ 284kg/10a→253kg/10a、きゅうり 13,711kg/10a→14,094kg/10a、

<p>評 価 項 目</p>	<p>ミニトマト ーkg/10a→8,661kg/10a、イタリアライグラス 6,551kg/10a→6,554kg/10a</p> <p>ウ 単価の変化（最終計画→事後評価） 水稻 240円/kg→257円/kg、ばれいしょ（加工用） ー円/kg→52円/kg、 かんしょ（加工用） 31円/kg→32円/kg、大豆 231円/kg→250円/kg、 たばこ 1,897円/kg→1,980円/kg、きゅうり 239円/kg→239円/kg、 ミニトマト ー円/kg→513円/kg、イタリアライグラス 15円/kg→17円/kg</p> <p>②営農の走行経費節減効果に係る要因の変化</p> <p>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2施設が新設され、農業用道路の活用が増加している。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・茶加工施設（「茶里^{ちやり}」） （株）伊藤園との産地育成協定により地区内で生産される生茶を一手に加工するために建設された。製造された荒茶は同社の静岡工場まで輸送される。 ・甘藷定温貯蔵施設 （株）霧島酒造へ加工用かんしょを通年供給するために建設された。ここで貯蔵された加工用かんしょは区域内にある酒造工場へ輸送される。 <p>イ 関連道路の整備状況 本事業の関連事業については、現在事業実施中である。</p> <p>ウ 営農の走行経費節減効果に係る計画延べ台数 417,165台／年（最終計画） → 542,418台／年（事後評価）</p> <p>（2）農村の振興に関する効果 一般交通走行経費節減効果に係る要因の変化 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。 881台/日（最終計画） → 1,283台/日（事後評価）</p> <p>4 事業効果の発現状況</p> <p>（1）面的整備</p> <p>①区画整理 （事業の目的） 事業実施前のほ場は、平均8a程度の狭小な区画であったため、耕起や収穫等の農作業を効率的に実施できなかった。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、併せて用排水路の整備及び耕作道路の整備を実施するものである。</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加工用ばれいしょが新たに導入された。</p> <p>受益者への聞き取り調査によると、事業実施前は夏場等用水の必要量が増加する時期において水が不足し、排水路に溜まった落水を簡易ポンプでくみ上げ、かんがい用水として使用していたが、新たに設置された井戸により不足が解消された。また、排水も良くなり、いままで作付けできなかったほうれんそうが近年導入されたとのことである。</p> <p>受益者を対象にしたアンケートでは、「排水が良くなった」、「水管理が容易になった」、「農作業が容易になった」との質問に対し、「そう思う」と「ややそう思う」が合わせて9割以上あった。</p> <p>「大型作業機械を導入した」との回答は全体の3割であったが、これら大型機械を導入したを除く回答のうち、「集落営農等に参加した」、「他の経営体やオペレーター組織に作業を委託した」との回答者は7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、それ以外でも集落営農組織の加入やオペレーターへ</p>
----------------------------	--

評
価
項
目

の作業委託により、効率的な営農がなされるようになったと考えられる。また、「農地を借りる面積を拡大したのは、事業により土地条件や水利条件が良くなった、大型機械の導入により余剰時間が生まれたためである」の質問に対し、「そう思う」が9割以上であり、区画整理により利用集積が進んだものと考えられる。

また、「新たな転作作物を作付したのは、事業により土地条件や水利条件が良くなったためである」の質問に対し、「そう思う」と「ややそう思う」が合わせて8割以上であった。これは、用水路や排水路が整備されたにより、転作作物の作付けも可能となったものと考えられる。

②暗渠排水

(事業の目的)

事業実施前のほ場は排水が不良で湿田状態であったため、水田の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きたしていた。よって、本事業により集水渠等を整備することにより、水田の汎用化等を図るものである。

(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、転作作物やイタリアンライグラスのような裏作物の導入がみられるようになった。

受益者を対象としたアンケートでは、「農作業が容易になったのは暗渠排水により土地条件や水利条件が良くなったためである」に対して、「そう思う」と「ややそう思う」を併せた回答が全体の8割以上であったことから、効率的な機械作業が概ね可能になったと考えられる。また、事業の実施により作付作物の収量、品質が向上したのは暗渠排水の実施によるものであるとする回答が全体の8割以上であったことから、作物生産の面からも概ね効果があったと考えられる。

③土層改良

(事業の目的)

事業実施前のほ場は連作障害や、表土が肥沃度の高いクロボク土であるため、生育期間中の肥切れ等施肥方法の自由度が小さいことから、収量・品質が不安定であった。そのため、下層のアカホヤ土を表土に入れ替える天地返しを実施するものである。

(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。

受益者への聞き取り調査によると、連作障害は整備を実施した翌年から解消されたとのことである。また、事業実施前はごぼう等を収穫した場合、作物の表面にクロボク土が付着することから、それを洗浄する手間がかかっていたが、表土をクロボク土からアカホヤ土にしたため黒色の土壌が付着することなく、商品価値の高い作物を収穫できるようになったとのことである。

受益者を対象としたアンケートでは、「連作障害が抑えられた」、「農産物の収量が増加した」、「農産物の品質が向上した」の質問に対し、「そう思う」と「ややそう思う」が合わせて8割以上であり、事業の効果が発現されていると考えられる。

(2) 線的整備

農業用道路

(事業の目的)

事業実施前は区域内の環状線がなく、営農団地・流通拠点間、各営農団地間を移動する際、中心市街地を経由する必要があることから、農業資材や農作物の運搬に支障をきたしていた。そのため、営農団地を連絡する環状線を整備するものである。

(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」に対して「そう思う」、「ややそう思う」を合わせた回答が約8割であった。また、「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」に対しては約7割であった。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。

また、事業完了後、計画時点では構想がなかった茶加工施設及び甘藷定温貯蔵庫が新設され、区域内で生産される生茶、荒茶及び原料甘藷が輸送されており、農業用道路の活用が事業計画以上に増加している。

評
価
項
目

・茶加工施設（「茶里」）

伊藤園（株）との産地育成協定によりH13より5ヶ年計画で100haの茶新植を実施。その後、加工荒茶売買契約が締結され、地域内で生産された茶葉の加工処理を一手に行う茶加工施設がJA都城により平成18年度に設置された。ここで加工された荒茶は、志布志港から海路で静岡県内工場に輸送される。その際、本事業で整備された農業用道路を活用。

農業用道路利用量 計画なし（最終計画）→ 37t／年（事後評価）

・甘藷定温貯蔵施設

霧島酒造（株）等の地元産焼酎用原料の需要に対応するため、区域周辺に甘藷定温貯蔵施設がJA都城により平成16年度に設置された。加工施設である酒造工場は地域内にあり、原料の輸送の際、本事業で整備された農業用道路を活用。

農業用道路利用量 計画なし（最終計画）→ 3,000 t／年（事後評価）

(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の進展

面的整備事業により乾田化され、畑作物の導入が可能となったことから、地域内にある(株)霧島酒造をはじめ、(株)カルビーや地元漬物製造会社との契約栽培量が増加し、農家の安定経営に寄与している。

②生産組織・集落営農の取り組みの進展

面的整備事業により作物の効率的な生産環境が整ったことをきっかけとして、各集落では、農作業を受託するオペレーター組合や転作作物の作業を受託する転作組合の組織化や、既設組織での受託面積の拡大がなされた。

下金田集落では、「農事組合法人きつとかな田」（H19設立）を設立し、水田における大豆一ばれいしょの輪作体系を確立し、農地の高度利用を図るとともに、排水対策の徹底、適期播種、共同一斉防除などにより、県平均単収を上回る単収をあげている。また、大豆、ばれいしょについては、契約栽培を基本とする販売戦略により、安定的な経営を実施している。

高木集落では農業者の高齢化に伴い、集落内の農家から農地を預けたいとの要望が増えてきたため、「農事組合法人きらり農場高木」（H18設立）を設立した。現在、本法人による集落内での農地の占有率は46%程度。農用地を一括管理し農作物別に団地化することで、移動、労働時間の短縮を実現した。今後も農家の高齢化による耕作放棄地が発生しないように利用権設定による経営面積の拡大を図っている。

また、梅北集落では、「有限会社コウワ」が本事業で整備を実施したほ場において、有機肥料輪作体系を確立。適切な栽培管理を徹底することにより、契約栽培発注者のニーズに応える作物の生産を可能にし、ばれいしょ、かんしょ、だいこん、高菜の栽培を行っている。また、契約栽培受注者の地域の代表であり、発注者、研究機関（九州沖縄農業研究センター）、契約栽培参加農家を集め、講習会を実施している。さらに、契約栽培参加農家の営農指導、経営指導も手がけている。

JA出資法人である、「農事組合法人アグリセンター都城」（H13設立）が設立され、休農地の発生を未然に防止し、また、安定した経営を目指すため、農地保有合理化事業による賃貸借により、農地の受け手として農地を預かり、農地の集積を図りながら土地利用型農業を実践している。また、田植、稲刈等水田作業の受託及び農業機械・施設の利用貸付も行っている。

③地域の活性化の取り組みの進展

事業を契機に本農業用道路の維持管理の実施を通じて地域興しを実践するNPO法人「正応寺ごんだの会（H18設立）」が設立された。本NPO法人は、地域の良好な景観を形成するため農業用道路の路肩にアジサイを植栽し「アジサイロード」として整備、草刈り・清掃等維持管理を行っている。また地域の活性化施設として農業用道路脇に建設された「伝承の館」を拠点に、ウォーキングツアー、探検マップの作成や柿酢作り等の活動を実施し、都市との交流による集落の活性化を図っている。

④地域の生活環境の改善

受益者を対象としたアンケートでは、「近隣の集落や市町への移動が容易となった」に対して「そう思う」、「ややそう思う」を合わせた回答が約9割と高い評価を得て

いた。また、「通勤・通学・通院・買い物等における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。」に対しては約7割であった。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。

評
価
項
目

⑤耕作放棄の防止効果

本事業において区画整理等面的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「耕作放棄地」との回答が全体の14%であり、この回答者に「10年後は誰が農業を行うことになるか」との質問に対して、「わからない」とした者はなく、すべて「営農組織」、「後継者」、もしくは「本人」のいずれかであった。このことから、農地の整備を実施することで、耕作放棄を防止することに繋がったものと考えられる。

⑥地域特産物のブランド化への取り組み

本地域では、耕畜連携により地域内で生産される豊富な堆肥を活用した良質堆肥施用等一定の基準を満たした商品に特別栽培米やエコ野菜等宮崎ブランド（『ウェルネス都城』や『みやざきエコ野菜』）の推奨マークを付け、付加価値の高い特色ある農業を推進している。区画整理等面的整備の実施により多品目を作付できるようになったことや農道整備の実施により堆肥等の輸送が容易になり、より効率的な環境保全型農業が可能となったことがブランド化への取り組み推進に寄与している考えられる。

また、JA都城では、「筋張りがよくフレームのしっかりした商品性の高い子牛づくり」を行うため、平成14年より“牛づくりは土づくり・草づくり・腹づくり”をキャッチフレーズに、「粗飼料多給運動」を展開している。独自に設定し「和牛子牛飼育管理基準」に基づき飼育管理し、セリ当日の審査によって合格した粗飼料を多給した子牛を『マニュアル子牛』として認定。子牛の買い手側である肥育農家にとって、このマニュアル子牛の信頼度は高く、平均価格よりも4～5万円高く取り引きされている。これらの取り組みのため地域内では自給飼料の確保が求められている状況である。本事業の区画整理等面的整備により飼料作物を作付できるようになったこと、大型機械の利用が可能となったことにより飼料作物の作業受委託が進んだこと、さらに農道整備により自給飼料や農業資材の輸送が効率的になったことが自給飼料の供給量を拡大し、畜産振興に寄与しているものと考えられる。

(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。

総費用(C)	25,875 百万円
総便益(B)	38,620 百万円
総費用総便益比(B/C)	1.49

注) 総費用は過年度算出額を平成21年度価格に換算したものである。

5 事業実施による環境の変化

母智丘^{もちおせき}関之尾自然公園の桜並木と交差する区間については、地域のシンボルとなっている桜並木の散策道の景観を維持するため、農業用道路をトンネルとするとともに、散策道から農業用道路が見えないよう工夫した。

また、聞き取り調査によると、金御岳山麓^{かねみだけ やすひさ}の安久を通過する区間では、本農業用道路から都城市街を遠望でき景観がよいとのことである。

さらに、金御岳山麓を通過する区間については、小動物の生息域を通過することから、小動物の移動ルートを確認するため這い上がり側溝や道路横断工を設置した。事業実施後の環境モニタリングではサワガニやタヌキ・テン等が利用した痕跡が確認されている。

6 今後の課題等

本区域は農業者の高齢化や新規就農者の減少が進行しており、今後、農作業の労働力不足が想定され、基幹的農作業を委託する農業者の益々の増加が予想される。

現在、認定農業者や農業生産法人等意欲的な経営体を中心に集落営農や作業受委託

	<p>が進んできているが、今後さらに増加が予想される作業委託の要望に対応しきれず、耕作放棄地の一層の増加や、農業生産力や農村の活力の低下が懸念される。</p>
<p>総合評価</p>	<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 農業面の効果発現</p> <p>(1) 土地生産性が向上 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した面的整備事業により、区画の拡大、汎用化や土壌改良がなされ、農作業の効率化や作物の選択の自由度の拡大が図られ土地生産性が向上した。</p> <p>(2) 農業生産の効率化 事業実施前は区域内の環状線がなく、営農団地間や流通拠点に移動する際、交通量の多い中心市街地を通過することを余儀なくされており、効率的な農業資材や農作物の運搬に支障をきたしていたが、農業用道路の整備により、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 本区域は農家の高齢化や後継者不足の問題に対し、市町、JA等農業関係組織をあげて集落営農の推進について取り組んでおり、整備事業を実施したほ場を中心に農事組合法人やオペレーター組織等への利用集積がなされていることから、本事業の実施は農業の体質強化の一因となっている。 また、生産組織等により、転作田や整備された畑において契約栽培やブランド野菜の栽培が進み、土地生産性が向上している。</p> <p>(5) 農産物の商品価値の上昇 本事業で実施した土層改良により、収穫したごぼう等作物の表面に黒色の土が付着することがなくなり、洗浄する手間が省力化され、作物の外観も良くなったことから商品価値の高い農産物が産出されるようになった。このことは、契約栽培を実施している企業から高い評価を受けており、取引単価の上昇に繋がっている。</p> <p>2 農業面以外の多面的効果の発現</p> <p>(1) 地域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、営農の効率性向上のために必要不可欠な施設であるとともに、地域住民の基幹的な生活道路として利用されるなど、生活環境の向上に寄与している。</p> <p>(2) 地域の活性化の取り組みの進展 本事業により整備された農業用道路の一部区間において、NPO法人（「正応寺ごんだの会」）が農業用道路の草刈り、あじさい等の植栽等の維持管理や農業用道路を活用したウォーキングツアーの開催等を実施し、都市との交流による集落の活性化を図っている。</p> <p>以上のように、本地域は温暖な気候に恵まれ農業生産の規模が大きく、我が国の食料供給基地としての役割を担っている地域である。本事業の実施によって、農地や農業用道路の生産基盤整備が進んだことにより、農業生産力の一層の向上がなされ、経営規模の拡大や集落営農への取り組みが推進されている。 また、農業用道路は地域住民の日常生活の向上に寄与するなど一般道路としての効果及び地域の活性化の取り組みの推進に対する効果も発現している。 しかし、今後の農業者の高齢化や新規就農者の減少に伴い農業者の減少が懸念される。</p>

	<p>このため、関係機関が連携し、認定農業者等への利用集積を引き続き推進するとともに、地域営農システムとしての集落営農組織のより一層の構築を進めていく必要がある。</p>
<p>技術検討会の意見</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 区画整理等の実施が、農業構造の改善をもたらしたと考えられる。農地の整備は、農業投資意欲を喚起し個別経営体としてより効率的な農業を目指す受益者を生み出す一方、整備されたほ場条件のメリットを活かす集落営農を構築する動きにも繋がっている。 2 土層改良によって、連作障害を解消し、根菜類の外観を良くし、商品価値の高い農産物の生産に寄与していることも確認された。 3 農業用道路については、生産物の出荷や家畜市場への搬送等に対して有効に整備されており、輸送効率を高め、営農労力を軽減していることが確認された。 4 農業用道路の路線選定が良く、本農業用道路から都城市街の眺望景観が良い箇所もあり、環境に配慮したトンネルの整備も心をなごませる。 5 本事業による経営体の耕作範囲の拡大と大型機械の導入は、飼料作の作業受委託を増進し、自給飼料生産を増大させている。水田裏作のイタリアンライグラスの栽培面積の急増も注目される。さらに、自給飼料基盤を生かした子牛のブランド化も達成されている。 <p>以上のことから、本区域において、農用地総合整備事業の特徴を生かし、都城区域の農村環境が有する高い潜在力を地域の人々の福利（Well-being）に結びつけるための重要な社会基盤が整備されたと考えられる。</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年農業センサス宮崎県統計書」農林統計協会
- ・農林水産省統計部（平成19年）「2005年農林業センサス宮崎県統計書」農林統計協会
- ・九州農政局長崎統計情報事務所「第43～51次宮崎農林水産統計年報」宮崎県農林水産統計協会
- ・九州農政局宮崎総計・情報センター「第52～53次宮崎農林水産統計年報」宮崎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/>)
- ・都城市公設地方卸売市場「都城市公設地方卸売市場年報（平成15年～19年）」(<http://www.city.miyakonojo.miyazaki.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）「都城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「農用地整備事業都城区域の事業に関するアンケート調査（事後評価）」（平成21年）

都城区域の費用対効果分析に関する説明資料

1. 地区の概要

- ① 関係市町村：宮崎県都城市（旧都城市）、北諸県郡三股町
- ② 受益面積：7,604ha（水田：3,843ha、普通畑：3,393ha、樹園地：183ha、その他185ha）
- ③ 主要工事：区画整理118ha、暗渠排水17ha、土層改良21ha、農業用道路17km
- ④ 研究所事業費：16,580百万円
- ⑤ 工期：平成8年度～平成15年度（計画変更：平成14年度、完了公告：平成16年度）
- ⑥ 関連事業：一級市道改修事業（事業主体：都城市）

2. 総費用総便益比の算定

(1) 総費用総便益比の総括

(単位：百万円)

区 分	算定式	数 値
総費用（現在価値化）	①	25,875
当該事業による整備費用	②	22,769
その他費用（関連事業費＋資産価額＋再整備費）	③	3,106
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	38,620
総費用総便益比（B/C）	⑥＝⑤÷①	1.49
基準年		平成21年度

(2) 総費用の総括

(単位：百万円)

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		3,820		966	326	4,461
	農業用道路	48	18,785		2,876	2,346	19,363
	小 計	48	22,769		3,921	2,699	24,039
関 連 事 業	一級市道改修 事業			1,648	402	214	1,836
	小 計			1,648	402	214	1,836
合 計		48	22,769	1,648	4,323	2,913	25,875

※主な施設を事例として示す。

※表示単位未満の数値を四捨五入したので、数値が一致しない場合がある。

(3) 年総効果額の総括

(単位：百万円)

効果項目	区分	年総効果 (便益)額	効果の要因
食料の安定供給に関する効果		1,005	
	作物生産効果	174	区画整理等の整備を実施したことにより、農作物の生産量が増加している効果
	営農経費節減効果	56	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	△26	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	801	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		5	
	耕作放棄防止効果	5	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		483	
	一般交通等経費節減効果	483	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
多面的機能の発揮に関する効果		48	
	景観・環境保全効果	48	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		1,542	

※表示単位未満の数値を四捨五入したので、数値が一致しない場合がある。

(4) 総便益額算出表

(単位：百万円)

評価期間	年度	割引率 (1+割引率)	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	H8	0.6006	-13	0	174	0.0%	0	0	0	0	着工
2	H9	0.6246	-12	0	174	0.0%	0	0	0	0	
3	H10	0.6496	-11	0	174	0.0%	0	0	0	0	
4	H11	0.6756	-10	0	174	0.0%	0	0	0	0	
5	H12	0.7026	-9	0	174	0.0%	0	0	0	0	
6	H13	0.7307	-8	0	174	0.0%	0	0	0	0	
7	H14	0.7599	-7	0	174	0.0%	0	0	0	0	
8	H15	0.7903	-6	0	174	0.0%	0	0	0	0	工事完了
9	H16	0.8219	-5	0	174	100.0%	174	174	212	1,876	完了公告
10	H17	0.8548	-4	0	174	100.0%	174	174	204	1,804	
11	H18	0.8890	-3	0	174	100.0%	174	174	196	1,735	
12	H19	0.9246	-2	0	174	100.0%	174	174	189	1,668	
13	H20	0.9615	-1	0	174	100.0%	174	174	181	1,604	
14	H21	1.0000	0	0	174	100.0%	174	174	174	1,542	基準年
15	H22	1.0400	1	0	174	100.0%	174	174	168	1,483	
16	H23	1.0816	2	0	174	100.0%	174	174	161	1,426	
17	H24	1.1249	3	0	174	100.0%	174	174	155	1,371	
18	H25	1.1699	4	0	174	100.0%	174	174	149	1,318	
19	H26	1.2167	5	0	174	100.0%	174	174	143	1,267	
20	H27	1.2653	6	0	174	100.0%	174	174	138	1,219	
21	H28	1.3159	7	0	174	100.0%	174	174	133	1,172	
22	H29	1.3686	8	0	174	100.0%	174	174	127	1,127	
48	H55	3.7943	34	0	174	100.0%	174	174	46	406	
合計 (総便益額)									4,369	38,620	

※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「都城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は四捨五入したので、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する。

○対象作物

水稻、さといも、ミニトマト、大豆、ばれいしょ、かんしょ、だいこん、にんじん、ごぼう、らっきょう、レタス、たばこ、青刈りとうもろこし、イタリアンライグラス、施設きゅうり、施設いちご

○年効果額算定式

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

※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 名称	継 ・ 断 新 設	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 千円/t	増 加 粗収益 ⑤＝③×④ 千円	純 益 率 ⑥ %	年効果額 ⑦＝⑤×⑥ 千円	
			現況 (計画 時)	計画 (事後評 価時)	効果生 産面 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 稲	新 設	ha	ha	ha	作付減	kg/10a	kg/10a	kg/10a	t	千円/t	千円	%	千円	
			74	55	△19		486	486	486						△92
				55	55	55	単収増 (水管理改良)	476	486	10	6	257	1,414	74	1,046
				計											809
	さ と い も	新 設	3	5	2	作付増	1983	1983	1983	38	178	6,711	-	-	
			3	5	3		単収増 (澁潤かんがい)	1525	1983	458	14	178	2,439	73	1,780
			計											1,780	
ミ ニ ト マ ト	新 設	-	1	1	作付増	8661	8661	8661	78	513	39,963	14	5,627		
		計													5,627
~~~~~															
	総計													174,444	

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「都城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、都城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。
- ・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する。

### ○対象作物

水稻、大豆、さといも、かんしょ、だいこん、にんじん、ごぼう、青刈りとうもろこし、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：水稻(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)

大豆(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)

さといも(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)

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	事業なかりせば 営農経費 ③ 円	事業ありせば 営農経費 ④ 円			
水稻 (区画整理)	1,159,066	720,492			438,574	55	24,253
大豆 (区画整理)	483,551	309,776			173,775	3	591
さといも (区画整理)	1,521,529	970,233			551,296	6	3,253
計							56,375

※主な作物を事例として示す。その他の作物も含めた詳細については「都城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：都城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、宮崎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する。

○対象施設

農業用道路、用排水路、ポンプ場

○効果算定式

$$\text{年効果額} = \text{事業なかりせば維持管理費} - \text{事業ありせば維持管理費}$$

○年効果額の算定

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
千円 -	千円 26,253	千円 △26,253

- ・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する。

○対象施設

農業用道路

○効果算定式

$$\text{年効果額} = \text{事業なかりせば走行経費} - \text{事業ありせば走行経費}$$

○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 1,802,969	千円 1,002,144	千円 800,825

- ・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する。

○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	割引率 ②	効果算定期間 ③	年効果額
	千円			千円
区画整理	35,421	0.04	48	5,391

- ・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。
- ・年効果額：割引率、効果算定期間より還元率を算定し、総効果額に乗じて年効果額を算定する。

### (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する。

○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	千円	千円
1,539,642	1,056,794	482,848

- ・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) 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、年効果額を算定する。

○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 × {C₁ / (C₁ + C₂)}

※C₁ : 環境保全施設の資本還元率のうち当該事業分

※C₂ : 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 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	うち当該事業にお ける効果額 ⑤=①×(③/②)
農業用道路	円 48,459	円	円	円	千円 48,459



#### 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)(2007)「新たな土地改良の効果算定マニュアル」大成出版社

##### 【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、林総合研究所森林農地整備センター調べ(平成21年)

##### 【便益】

- ・緑資源公団(平成14年12月)「都城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年農業センサス宮崎県統計書」農林統計協会
- ・農林水産省統計部(平成19年)「2005年農林業センサス宮崎県統計書」農林統計協会
- ・九州農政局長崎統計情報事務所「第43～51次宮崎農林水産統計年報」宮崎県農林水産統計協会
- ・九州農政局宮崎総計・情報センター「第52～53次宮崎農林水産統計年報」宮崎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)」
- ・都城市公設地方卸売市場「都城市公設地方卸売市場年報(平成15年～19年)  
(<http://www.city.miyakonojo.miyazaki.jp/>)
- ・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(一部改正:平成22年3月31日農林水産省農村振興局整備部長通知))
- ・効果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21年)

都城区域の事業の効用に関する詳細

2(2)総費用の総括

(単位:百万円)

区分	費用区分	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
	工種						
当該事業	区画整理		3,820		966	326	4,461
	暗渠排水		96		57	18	136
	土層改良		68		21	9	79
	農業用道路	48	18,785		2,876	2,346	19,363
関連事業	一級市道改修事業			1,648	402	214	1,836
	合計	48	22,769	1,648	4,323	2,913	25,875

※表示単位未満の数値を四捨五入したので、数値が一致しない場合がある。



都城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	営農に係る走行経費削減効果						一般交通等経費削減効果						景観・環境保全効果						割引後 効果額 合計 (千円)	
				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分に 係る効果				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分に 係る効果				更新分に 係る効果		新設及び機能向上分に 係る効果					
				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	年発生 効果額 (千円) ⑥=②+⑤	同左 割引後 (千円) ⑦=⑥/①	年効果額 (千円) ⑧		年効果額 (千円) ⑨	効果発 生割合 (%) ⑩	年発生 効果額 (千円) ⑪=⑨×⑩	年発生 効果額 (千円) ⑫=⑧+⑪	同左 割引後 (千円) ⑬=⑫/①	年効果額 (千円) ⑭		年効果額 (千円) ⑮	効果発 生割合 (%) ⑯		年発生 効果額 (千円) ⑰=⑮×⑯
1	H8	0.6006	-13	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
2	H9	0.6246	-12	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
3	H10	0.6496	-11	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
4	H11	0.6756	-10	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
5	H12	0.7026	-9	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
6	H13	0.7307	-8	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
7	H14	0.7599	-7	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
8	H15	0.7903	-6	0	801	0%	0	0	0	0	483	0%	0	0	0	0	48	0%	0	0	0	0	0
9	H16	0.8219	-5	0	801	100%	801	801	801	974	0	483	100%	483	483	587	0	48	100%	48	48	59	1,876
10	H17	0.8548	-4	0	801	100%	801	801	801	937	0	483	100%	483	483	565	0	48	100%	48	48	57	1,804
11	H18	0.8890	-3	0	801	100%	801	801	801	901	0	483	100%	483	483	543	0	48	100%	48	48	55	1,735
12	H19	0.9246	-2	0	801	100%	801	801	801	866	0	483	100%	483	483	522	0	48	100%	48	48	52	1,668
13	H20	0.9615	-1	0	801	100%	801	801	801	833	0	483	100%	483	483	502	0	48	100%	48	48	50	1,604
14	H21	1.0000	0	0	801	100%	801	801	801	801	0	483	100%	483	483	483	0	48	100%	48	48	48	1,542
15	H22	1.0400	1	0	801	100%	801	801	801	770	0	483	100%	483	483	464	0	48	100%	48	48	47	1,483
16	H23	1.0816	2	0	801	100%	801	801	801	740	0	483	100%	483	483	446	0	48	100%	48	48	45	1,426
17	H24	1.1249	3	0	801	100%	801	801	801	712	0	483	100%	483	483	429	0	48	100%	48	48	43	1,371
18	H25	1.1699	4	0	801	100%	801	801	801	685	0	483	100%	483	483	413	0	48	100%	48	48	41	1,318
19	H26	1.2167	5	0	801	100%	801	801	801	658	0	483	100%	483	483	397	0	48	100%	48	48	40	1,267
20	H27	1.2653	6	0	801	100%	801	801	801	633	0	483	100%	483	483	382	0	48	100%	48	48	38	1,219
21	H28	1.3159	7	0	801	100%	801	801	801	609	0	483	100%	483	483	367	0	48	100%	48	48	37	1,172
22	H29	1.3686	8	0	801	100%	801	801	801	585	0	483	100%	483	483	353	0	48	100%	48	48	35	1,127
23	H30	1.4233	9	0	801	100%	801	801	801	563	0	483	100%	483	483	339	0	48	100%	48	48	34	1,083
24	H31	1.4802	10	0	801	100%	801	801	801	541	0	483	100%	483	483	326	0	48	100%	48	48	33	1,042
25	H32	1.5395	11	0	801	100%	801	801	801	520	0	483	100%	483	483	314	0	48	100%	48	48	31	1,002
26	H33	1.6010	12	0	801	100%	801	801	801	500	0	483	100%	483	483	302	0	48	100%	48	48	30	963
27	H34	1.6651	13	0	801	100%	801	801	801	481	0	483	100%	483	483	290	0	48	100%	48	48	29	926
28	H35	1.7317	14	0	801	100%	801	801	801	462	0	483	100%	483	483	279	0	48	100%	48	48	28	891
29	H36	1.8009	15	0	801	100%	801	801	801	445	0	483	100%	483	483	268	0	48	100%	48	48	27	856
30	H37	1.8730	16	0	801	100%	801	801	801	428	0	483	100%	483	483	258	0	48	100%	48	48	26	823
31	H38	1.9479	17	0	801	100%	801	801	801	411	0	483	100%	483	483	248	0	48	100%	48	48	25	792
32	H39	2.0258	18	0	801	100%	801	801	801	395	0	483	100%	483	483	238	0	48	100%	48	48	24	761
33	H40	2.1068	19	0	801	100%	801	801	801	380	0	483	100%	483	483	229	0	48	100%	48	48	23	732
34	H41	2.1911	20	0	801	100%	801	801	801	365	0	483	100%	483	483	220	0	48	100%	48	48	22	704
35	H42	2.2788	21	0	801	100%	801	801	801	351	0	483	100%	483	483	212	0	48	100%	48	48	21	677
36	H43	2.3699	22	0	801	100%	801	801	801	338	0	483	100%	483	483	204	0	48	100%	48	48	20	651
37	H44	2.4647	23	0	801	100%	801	801	801	325	0	483	100%	483	483	196	0	48	100%	48	48	20	626
38	H45	2.5633	24	0	801	100%	801	801	801	312	0	483	100%	483	483	188	0	48	100%	48	48	19	602
39	H46	2.6658	25	0	801	100%	801	801	801	300	0	483	100%	483	483	181	0	48	100%	48	48	18	578
40	H47	2.7725	26	0	801	100%	801	801	801	289	0	483	100%	483	483	174	0	48	100%	48	48	17	556
41	H48	2.8834	27	0	801	100%	801	801	801	278	0	483	100%	483	483	167	0	48	100%	48	48	17	535
42	H49	2.9987	28	0	801	100%	801	801	801	267	0	483	100%	483	483	161	0	48	100%	48	48	16	514
43	H50	3.1187	29	0	801	100%	801	801	801	257	0	483	100%	483	483	155	0	48	100%	48	48	16	494
44	H51	3.2434	30	0	801	100%	801	801	801	247	0	483	100%	483	483	149	0	48	100%	48	48	15	475
45	H52	3.3731	31	0	801	100%	801	801	801	237	0	483	100%	483	483	143	0	48	100%	48	48	14	457
46	H53	3.5081	32	0	801	100%	801	801	801	228	0	483	100%	483	483	138	0	48	100%	48	48	14	440
47	H54	3.6484	33	0	801	100%	801	801	801	220	0	483	100%	483	483	132	0	48	100%	48	48	13	423
48	H55	3.7943	34	0	801	100%	801	801	801	211	0	483	100%	483	483	127	0	48	100%	48	48	13	406
合計(総便益額)									20,056						12,093							1,214	38,620







3 (2) 営農経費節減効果

工種	作目名	ha当り営農経費				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	現況 (事業なかりせば) ③	計画 (事業ありせば) ④			
区画整理	水 稲	1,159,066	720,492			438,574	55.3	24,253
	大 豆	483,551	309,776			173,775	3.4	591
	さといも	1,521,529	970,233			551,296	5.9	3,253
	青刈りとうもろこし	1,315,069	872,299			442,770	16.9	7,483
	だいこん	1,308,099	853,233			454,866	0.5	227
	にんじん	1,106,272	907,633			198,639	1.9	377
	イタリアン	974,266	584,105			390,161	39.0	15,216
	かんしょ	1,424,544	886,894			537,650	6.0	3,226
	ごぼう	2,423,764	2,191,964			231,800	2.0	464
	小計						130.9	55,090
暗渠排水	水 稲	745,872	720,492			25,380	13.4	340
	大 豆	319,037	309,776			9,261	0.6	6
	さといも	1,016,777	970,233			46,544	0.2	9
	青刈とうもろこし	969,392	872,299			97,093	1.8	175
	イタリアン	658,108	584,105			74,003	10.2	755
	小計						26.2	1,285
合計						157.1	56,375	



# 都城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	3
村民所得_都城市	5
村民所得_三股町	7
商業・工業統計	9
総農家・販売農家	10
耕地面積	11
専兼業別農家数	14
総農家及び経営耕地面積	15
販売農家及び経営耕地面積	16
専兼業農家等の推移(販売農家)	17
経営耕地面積規模別農家数	18
農家以外の経営体	19
耕作放棄面積	21
農業産出額(総括)	22
農業産出額累年	23
作物作付延べ面積	24
家畜飼養頭数	25
主要農業用機械	26
農作業受委託	27
農業基盤整備状況	28
農産物価格	30
単収	34
作物別の単位面積当たり農業産出額の算出	38
認定農業者	41
利用集積	42
工種別作付面積	43

年齢別人口の推移

単位：人

区分		人 口			
		総数	15歳未満	15～64歳	65歳以上
都城市	H7 (構成)	132,714	24,029 (18%)	85,511 (64%)	23,174 (17%)
	H12 (構成)	131,922	21,560 (16%)	83,035 (63%)	27,327 (21%)
	H17 (構成)	132,886	20,071 (15%)	82,098 (62%)	30,717 (23%)
	H7・H17増減 (構成増減)		(△3%)	(△2%)	(6%)
	H7・H17増減 (実数増減)	172	-3,958 (△16%)	-3,413 (△4%)	7,543 (33%)
三股町	H7 (構成)	22,940	4,708 (21%)	14,511 (63%)	3,721 (16%)
	H12 (構成)	24,056	4,565 (19%)	15,065 (63%)	4,426 (18%)
	H17 (構成)	24,545	4,173 (17%)	15,296 (62%)	5,076 (21%)
	H7・H17増減 (構成増減)		(△4%)	(△1%)	(5%)
	H7・H17増減 (実数増減)	1,605	-535 (△23%)	785 (5%)	1,355 (36%)
地域計	H7 (構成)	155,654	28,737 (18%)	100,022 (64%)	26,895 (17%)
	H12 (構成)	155,978	26,125 (17%)	98,100 (63%)	31,753 (20%)
	H17 (構成)	157,431	24,244 (15%)	97,394 (62%)	35,793 (23%)
	H7・H17増減 (構成増減)		(△3%)	(△2%)	(6%)
	H7・H17増減 (実数増減)	1,777	-4,493 (△16%)	-2,628 (△3%)	8,898 (33%)
宮崎県	H7 (構成)	1,175,779	210,806 (18%)	760,751 (65%)	204,222 (17%)
	H12 (構成)	1,169,586	187,431 (16%)	740,401 (63%)	241,754 (21%)
	H17 (構成)	1,152,188	169,075 (15%)	712,527 (62%)	270,586 (23%)
	H7・H17増減 (構成増減)		(△3%)	(△3%)	(6%)
	H7・H17増減 (実数増減)	-23,591	-41,731 (△20%)	-48,224 (△6%)	66,364 (32%)

(1995年、2000年、2005年 国勢調査)

区分	年次	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
都城市	H7	64,080	6,961	6,837	105	19	18,483	30	7,106	11,347	38,622	276	3,024	15,058	1,425	346	15,740	2,753	14
	<構成>	100%	11%				29%				60%								
	H12	62,610	5,625	5,502	110	13	17,183	25	6,949	10,209	39,687	261	3,030	14,630	1,358	324	17,091	2,993	115
	<構成>	100%	9%				27%				63%								
	H17	62,044	5,227	5,153	59	15	15,772	10	6,214	9,548	40,538	198	2,717	15,014	1,198	380	18,025	3,006	507
	<構成>	100%	(8%)	(99%)	(1%)	(0%)	(25%)	(0%)	(39%)	(61%)	(65%)	(0%)	(7%)	(37%)	(3%)	(1%)	(44%)	(7%)	(1%)
	H7・H17増減	-2,036	-1,734	-1,684	-46	-4	-2,711	-20	-892	-1,799	1,916	-78	-307	-44	-227	34	2,285	253	493
//増減率	(△3%)	(△25%)	(△25%)	(△44%)	(△21%)	(△15%)	(△67%)	(△13%)	(△16%)	(5%)	(△28%)	(△10%)	(0%)	(△16%)	(10%)	(15%)	(9%)		
<構成増減>		(△2%)	(99%)	(1%)	(0%)	(△3%)	(0%)	(39%)	(61%)	(5%)	(0%)	(7%)	(37%)	(3%)	(1%)	(44%)	(7%)	(1%)	
三股町	H7	11,023	1,477	1,366	96	15	3,525	2	1,220	2,303	6,020	26	639	2,187	204	29	2,555	380	1
	<構成>	100%	13%				32%				55%								
	H12	11,309	1,180	1,094	79	7	3,448	4	1,404	2,040	6,676	23	644	2,357	223	35	2,972	422	5
	<構成>	100%	10%				30%				59%								
	H17	11,722	1,189	1,143	42	4	3,273	2	1,248	2,023	7,190	20	582	2,571	209	38	3,349	421	70
	<構成>	100%	(10%)	(96%)	(4%)	(0%)	(28%)	(0%)	(38%)	(62%)	(61%)	(0%)	(8%)	(36%)	(3%)	(1%)	(47%)	(6%)	(1%)
	H7・H17増減	699	-288	-223	-54	-11	-252	0	28	-280	1,170	-6	-57	384	5	9	794	41	69
//増減率	(6%)	(△19%)	(△16%)	(△56%)	(△73%)	(△7%)	(0%)	(2%)	(△12%)	(19%)	(△23%)	(△9%)	(18%)	(2%)	(31%)	(31%)	(11%)		
<構成増減>		(△3%)	(96%)	(4%)	(0%)	(△4%)	(0%)	(38%)	(62%)	(7%)	(0%)	(8%)	(36%)	(3%)	(1%)	(47%)	(6%)	(1%)	
地域計	H7	75,103	8,438	8,203	201	34	22,008	32	8,326	13,650	44,642	302	3,663	17,245	1,629	375	18,295	3,133	15
	<構成>	100%	11%				29%				59%	0	0	0	0	0	0	0	0
	H12	73,919	6,805	6,596	189	20	20,631	29	8,353	12,249	46,363	284	3,674	16,987	1,581	359	20,063	3,415	120
	<構成>	100%	9%				28%				63%	0	0	0	0	0	0	0	0
	H17	73,766	6,416	6,296	101	19	19,045	12	7,462	11,571	47,728	218	3,299	17,585	1,407	418	21,374	3,427	577
	<構成>	100%	(9%)	(98%)	(2%)	(0%)	(26%)	(0%)	(39%)	(61%)	(65%)	(0%)	(7%)	(37%)	(3%)	(1%)	(45%)	(7%)	(1%)
	H7・H17増減	-1,337	-2,022	-1,907	-100	-15	-2,963	-20	-864	-2,079	3,086	-84	-364	340	-222	43	3,079	294	562
//増減率	(△2%)	(△24%)	(△23%)	(△50%)	(△44%)	(△13%)	(△62%)	(△10%)	(△15%)	(7%)	(△28%)	(△10%)	(2%)	(△14%)	(11%)	(17%)	(9%)		
<構成増減>		(△3%)	(98%)	(2%)	(0%)	(△3%)	(0%)	(39%)	(61%)	(5%)	(0%)	(7%)	(37%)	(3%)	(1%)	(45%)	(7%)	(1%)	
宮崎県	H7	560,769	100,578	88,541	5,392	6,645	148,490	501	57,047	90,942	311,164	2,763	25,187	117,848	13,866	3,214	124,828	23,458	537
	<構成>	100%	18%				26%				55%	0	0	0	0	0	0	0	0
	H12	568,957	74,458	66,361	3,282	4,815	141,534	347	65,116	76,071	351,493	2,637	27,175	128,098	14,120	3,221	150,275	25,967	1,472
	<構成>	100%	13%				25%				62%	0	0	0	0	0	0	0	0
	H17	552,738	69,948	63,506	2,311	4,131	126,238	272	56,650	69,316	351,717	2,058	26,491	122,448	11,765	3,557	160,824	24,574	4,835
	<構成>	100%	13%	(91%)	(3%)	(6%)	23%	(0%)	(45%)	(55%)	64%	(1%)	(8%)	(35%)	(3%)	(1%)	(46%)	(7%)	<1%>
	H7・H17増減	-8,031	-30,630	-25,035	-3,081	-2,514	-22,252	-229	-397	-21,626	40,553	-705	1,304	4,600	-2,101	343	35,996	1,116	4,298
//増減率	(△1%)	(△30%)	(△28%)	(△57%)	(△38%)	(△15%)	(△46%)	(△1%)	(△24%)	(13%)	(△26%)	(5%)	(4%)	(△15%)	(11%)	(29%)	(5%)		
<構成増減>		(△5%)	(91%)	(3%)	(6%)	(△4%)	(0%)	(45%)	(55%)	(8%)	(1%)	(8%)	(35%)	(3%)	(1%)	(46%)	(7%)	(1%)	

(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_都城地域

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
1. 産業	485,053	480,498	485,760	490,396	486,132	477,645	488,970	507,607	515,601	519,410	516,527
(1) 農業	37,751	35,693	35,026	35,048	34,373	33,565	34,575	32,006	34,518	38,398	40,828
(2) 林業	1,885	1,899	1,331	1,312	1,070	1,389	1,208	1,522	1,723	1,151	1,009
(3) 水産業	15	18	13	16	8	5	12	14	1	19	18
(4) 鉱業	1,185	1,253	1,176	994	1,148	1,189	881	913	928	1,019	876
(5) 製造業	78,033	76,702	79,684	80,951	73,358	68,790	72,393	94,988	102,241	104,864	110,951
(6) 建設業	56,065	53,098	52,631	55,297	51,103	45,044	49,198	43,097	44,383	45,827	39,744
(7) 電気・ガス・水道業	11,219	11,740	11,989	12,163	11,882	11,074	11,127	12,095	11,805	11,285	9,966
(8) 卸売・小売業	74,527	70,761	72,646	68,974	71,143	72,350	71,341	70,885	67,874	65,648	63,455
(9) 金融・保険業	19,359	18,531	16,961	16,659	16,531	18,336	19,952	19,768	18,688	19,810	18,965
(10) 不動産業	55,984	56,379	57,204	58,435	58,793	59,530	60,502	61,038	61,571	61,850	62,079
(11) 運輸・通信業	46,050	47,507	45,074	45,710	45,557	45,487	46,368	47,770	47,085	44,677	43,496
(12) サービス業	102,981	106,917	112,025	114,837	121,164	120,886	121,414	123,510	124,782	124,862	125,139
2. 政府サービス生産者	69,245	72,058	73,362	75,069	76,379	77,738	77,343	77,921	79,601	78,736	77,760
(1) 電気・ガス・水道業	4,096	4,527	4,725	4,581	4,979	5,128	5,256	5,348	5,876	5,588	2,901
(2) サービス業	17,785	18,202	18,264	18,389	18,279	18,606	18,093	17,466	17,718	17,033	17,138
(3) 公務	47,364	49,329	50,373	52,098	53,122	54,004	53,995	55,107	56,007	56,116	57,721
3. 対家計民間非営利 サービス生産者	11,699	12,316	14,071	13,874	12,033	11,802	13,159	13,352	14,551	14,105	14,321
(1) サービス業	11,699	12,316	14,071	13,874	12,033	11,802	13,159	13,352	14,551	14,105	14,321
小計	565,998	564,872	573,193	579,339	574,544	567,184	579,473	598,880	609,753	612,251	608,608
輸入品に課される税・関税	3,595	4,375	4,396	4,195	4,601	4,735	4,681	5,008	5,327	5,715	6,538
総資本形成にかかる消費税	-1,369	-2,627	-2,156	-2,080	-2,925	-2,483	-2,678	-2,663	-3,021	-3,285	-3,138
帰属利子	-11,316	-10,902	-9,852	-9,375	-8,858	-11,496	-12,008	-11,082	-11,196	-11,482	-10,776
市町村内総生産	556,908	555,719	565,582	572,078	567,362	557,941	569,467	590,143	600,862	603,199	601,231
(参考)											
第1次産業	39,651	37,610	36,370	36,377	35,451	34,959	35,795	33,542	36,243	39,569	41,856
第2次産業	135,283	131,053	133,491	137,241	125,609	115,023	122,472	138,998	147,552	151,710	151,571
第3次産業	391,064	396,209	403,332	405,721	413,484	417,202	421,206	426,340	425,958	420,972	415,181

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
1. 雇用者報酬	314,192	318,224	320,285	311,697	318,422	316,922	306,330	305,060	303,656	292,098	293,087
(1) 賃金・俸給	270,479	274,307	271,859	264,816	271,861	266,926	258,547	260,727	257,100	250,590	253,286
(2) 雇主の社会負担	43,713	43,918	48,426	46,881	46,561	49,996	47,783	44,333	46,555	41,508	39,801
2. 財産所得	27,230	18,292	20,844	18,186	14,332	8,963	6,094	4,630	5,182	6,626	7,198
a. 受取	51,078	42,408	44,831	41,778	37,114	30,133	26,696	24,162	24,059	25,146	26,358
b. 支払	23,848	24,116	23,987	23,592	22,782	21,170	20,602	19,532	18,877	18,520	19,160
(1) 一般政府	-6,286	-15,376	-8,033	-8,384	-8,244	-7,910	-7,865	-7,647	-7,923	-8,089	-9,219
(2) 家計	32,976	33,081	28,494	26,292	22,342	16,785	13,839	12,167	12,894	14,442	16,006
① 利子	8,830	8,420	4,927	3,679	2,429	-1,958	-4,427	-5,107	-5,431	-5,661	-4,727
a. 受取	15,116	14,992	11,594	10,516	9,298	4,707	2,872	2,113	1,717	1,502	2,362
b. 支払	6,286	6,572	6,667	6,837	6,869	6,664	7,300	7,219	7,148	7,163	7,089
② 配当（受取）	2,305	1,961	2,056	2,159	2,422	1,805	2,607	2,875	3,817	4,459	4,473
③ 保険契約者に帰属する財産所得	18,987	19,743	18,457	17,325	14,225	13,840	12,549	11,264	11,186	12,004	12,548
④ 賃貸料（受取）	2,855	2,957	3,054	3,130	3,267	3,098	3,110	3,135	3,321	3,639	3,711
(3) 対家計民間非営利団体	540	587	382	278	233	88	121	110	212	273	411
3. 企業所得	91,006	89,527	88,014	92,477	96,727	78,421	106,958	114,091	107,798	112,712	103,753
(1) 民間法人企業	30,956	32,883	24,574	31,738	28,868	25,967	38,914	44,219	39,665	43,785	40,347
(2) 公的企業	2,977	3,444	5,843	6,139	8,959	10,147	10,989	9,221	10,083	11,277	9,221
(3) 個人企業	57,074	53,200	57,597	54,601	58,901	42,307	57,054	60,651	58,050	57,650	54,185
a. 農林水産業	21,375	19,226	18,971	15,869	19,254	12,391	18,379	18,483	18,997	20,668	18,387
b. その他の産業	19,205	17,662	22,144	21,322	21,828	11,773	19,846	22,875	19,225	17,017	15,707
c. 持ち家	16,494	16,312	16,483	17,409	17,818	18,144	18,829	19,294	19,827	19,965	20,091
市町村民所得	432,428	426,043	429,143	422,360	429,482	404,307	419,381	423,782	416,636	411,436	404,038
民間法人企業所得（配当受払前）	31,775	33,557	25,464	33,706	29,953	25,883	41,211	47,363	42,915	47,172	44,344
人口	197,870	198,013	198,004	197,698	195,868	195,866	195,688	195,598	195,686	195,500	195,037
就業者数	95,709	95,515	95,633	94,433	93,713	92,876	92,049	91,759	91,008	92,359	92,056
人口1人当たり市町村民所得(千円)	2,185	2,152	2,167	2,136	2,193	2,064	2,143	2,167	2,129	2,105	2,072
就業者1人当たり市町村内総生産(千円)	5,819	5,818	5,914	6,058	6,054	6,007	6,187	6,431	6,602	6,531	6,531

（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。

## 都城市

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
1. 産業	439,922	437,896	443,342	448,651	442,394	437,252	447,367	465,222	473,107	476,520	473,866
(1) 農業	35,057	33,192	32,641	32,618	31,979	31,269	32,186	29,813	32,184	35,846	38,052
(2) 林業	1,468	1,361	1,047	930	814	954	951	1,175	1,344	895	811
(3) 水産業	3	3	3	5	5	5	5	6	1	8	6
(4) 鉱業	820	887	722	551	750	734	507	517	412	491	317
(5) 製造業	69,628	69,274	72,424	74,948	67,813	64,876	68,059	89,672	97,015	99,581	106,646
(6) 建設業	48,992	47,825	47,351	49,953	44,425	40,503	44,111	39,243	40,575	41,791	35,702
(7) 電気・ガス・水道業	10,105	10,612	10,842	10,985	10,717	9,887	9,929	10,817	10,616	10,033	8,741
(8) 卸売・小売業	68,543	65,179	67,165	63,767	65,691	66,833	66,030	65,798	63,014	60,960	58,786
(9) 金融・保険業	18,454	17,705	16,297	16,093	15,945	17,450	18,936	18,834	17,662	18,670	17,837
(10) 不動産業	49,640	49,953	50,542	51,691	51,979	52,595	53,393	53,805	54,209	54,396	54,538
(11) 運輸・通信業	41,413	42,510	40,150	40,451	40,622	40,893	41,461	41,732	40,911	38,804	37,348
(12) サービス業	95,797	99,396	104,159	106,658	111,655	111,255	111,800	113,811	115,164	115,044	115,082
2. 政府サービス生産者	64,852	67,535	68,733	70,383	71,615	72,857	72,347	72,920	74,379	73,419	72,442
(1) 電気・ガス・水道業	3,735	4,130	4,306	4,169	4,493	4,622	4,723	4,762	5,244	4,917	2,406
(2) サービス業	16,342	16,735	16,730	16,846	16,745	16,984	16,445	15,992	16,185	15,519	15,611
(3) 公務	44,774	46,670	47,696	49,368	50,377	51,250	51,178	52,167	52,951	52,983	54,425
3. 対家計民間非営利 サービス生産者	9,524	10,188	11,830	11,808	10,074	9,647	10,778	10,945	11,801	11,625	11,967
(1) サービス業	9,524	10,188	11,830	11,808	10,074	9,647	10,778	10,945	11,801	11,625	11,967
小計	514,297	515,619	523,905	530,842	524,082	519,756	530,492	549,087	559,287	561,564	558,275
輸入品に課される税・関税	3,301	4,036	4,054	3,868	4,237	4,382	4,323	4,630	4,935	5,289	6,046
総資本形成にかかる消費税	-1,189	-2,375	-1,936	-1,873	-2,528	-2,217	-2,407	-2,407	-2,794	-2,956	-2,774
帰属利子	-10,535	-10,182	-9,298	-8,960	-8,445	-10,694	-11,132	-10,305	-10,368	-10,655	-9,995
市町村内総生産	505,874	507,098	516,725	523,877	517,347	511,227	521,275	541,005	551,059	553,243	551,553

(参考)

第1次産業	36,529	34,556	33,691	33,553	32,798	32,227	33,141	30,994	33,529	36,749	38,869
第2次産業	119,440	117,986	120,497	125,452	112,988	106,112	112,676	129,432	138,002	141,863	142,664
第3次産業	358,329	363,077	369,718	371,837	378,297	381,417	384,675	388,662	387,756	382,952	376,742

## 市町村統計表 村民所得_都城市

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
1. 雇用者報酬	277,519	280,839	282,305	274,497	279,981	278,629	269,278	266,936	265,219	254,849	255,729
(1) 賃金・俸給	238,908	242,079	239,619	233,209	239,039	234,673	227,272	228,141	224,554	218,631	220,996
(2) 雇主の社会負担	38,611	38,761	42,685	41,288	40,943	43,956	42,005	38,795	40,665	36,218	34,733
2. 財産所得	24,014	16,058	18,296	15,953	12,539	7,831	5,299	4,036	4,543	5,833	6,345
a. 受取	45,208	37,459	39,574	36,867	32,720	26,541	23,514	21,284	21,195	22,176	23,241
b. 支払	21,194	21,400	21,279	20,914	20,181	18,710	18,216	17,249	16,652	16,343	16,896
(1) 一般政府	-5,661	-13,716	-7,244	-7,539	-7,401	-7,075	-7,041	-6,842	-7,067	-7,208	-8,188
(2) 家計	29,235	29,287	25,218	23,255	19,744	14,833	12,241	10,787	11,437	12,815	14,189
①利子	7,811	7,442	4,351	3,246	2,140	-1,724	-3,899	-4,480	-4,755	-4,952	-4,133
a. 受取	13,372	13,251	10,238	9,277	8,192	4,144	2,529	1,853	1,504	1,314	2,066
b. 支払	5,561	5,809	5,887	6,032	6,052	5,868	6,428	6,333	6,259	6,266	6,199
②配当(受取)	2,056	1,747	1,829	1,916	2,143	1,595	2,304	2,534	3,358	3,910	3,932
③保険契約者に帰属する財産所得	16,856	17,491	16,349	15,336	12,580	12,224	11,083	9,951	9,878	10,598	11,067
④賃貸料(受取)	2,512	2,607	2,690	2,757	2,881	2,738	2,752	2,781	2,956	3,259	3,323
(3) 対家計民間非営利団体	441	487	322	237	196	73	99	91	173	226	344
3. 企業所得	82,954	81,775	79,892	84,284	87,385	71,459	97,349	103,973	98,159	102,907	94,521
(1) 民間法人企業	29,260	31,166	23,350	29,879	27,101	24,486	36,621	41,715	37,384	41,487	38,306
(2) 公的企業	2,778	3,146	5,180	5,740	7,794	9,308	10,013	8,368	9,263	10,332	8,289
(3) 個人企業	50,916	47,463	51,362	48,665	52,489	37,665	50,716	53,890	51,513	51,089	47,926
a. 農林水産業	19,182	17,256	17,030	14,248	17,289	11,092	16,400	16,438	16,838	18,247	16,155
b. その他の産業	17,119	15,731	19,688	18,967	19,359	10,452	17,603	20,298	17,060	15,101	13,886
c. 持ち家	14,615	14,477	14,644	15,451	15,842	16,121	16,714	17,154	17,615	17,741	17,884
市町村民所得	384,487	378,673	380,492	374,734	379,906	357,918	371,926	374,944	367,921	363,589	356,595
民間法人企業所得(配当受払前)	30,035	31,806	24,196	31,732	28,120	24,406	38,782	44,681	40,447	44,696	42,101
人口	174,453	174,179	174,079	173,644	171,812	171,515	171,365	171,137	171,136	170,955	170,394
就業者数	84,696	84,457	84,491	83,372	82,404	81,630	80,861	80,560	79,861	80,707	80,505
人口1人当たり市町村民所得(千円)	2,204	2,174	2,186	2,158	2,211	2,087	2,170	2,191	2,150	2,127	2,093
就業者1人当たり市町村内総生産(千円)	5,973	6,004	6,116	6,284	6,278	6,263	6,447	6,716	6,900	6,855	6,851

(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。

三股町		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
1. 産業		45,132	42,603	42,418	41,745	43,738	40,392	41,603	42,385	42,494	42,890	42,660
(1) 農業		2,694	2,501	2,385	2,430	2,394	2,296	2,389	2,192	2,334	2,553	2,777
(2) 林業		417	539	284	383	255	436	258	347	379	256	198
(3) 水産業		12	15	10	11	4	0	7	8	0	11	12
(4) 鉱業		365	366	454	443	399	456	374	396	516	528	559
(5) 製造業		8,405	7,427	7,260	6,003	5,545	3,914	4,334	5,316	5,226	5,283	4,304
(6) 建設業		7,073	5,273	5,280	5,344	6,677	4,542	5,087	3,855	3,809	4,036	4,043
(7) 電気・ガス・水道業		1,113	1,128	1,147	1,177	1,166	1,187	1,198	1,278	1,189	1,252	1,225
(8) 卸売・小売業		5,983	5,583	5,481	5,207	5,452	5,517	5,311	5,087	4,860	4,688	4,669
(9) 金融・保険業		905	826	664	565	586	886	1,015	934	1,026	1,140	1,128
(10) 不動産業		6,344	6,426	6,662	6,744	6,815	6,934	7,109	7,233	7,363	7,454	7,540
(11) 運輸・通信業		4,637	4,997	4,924	5,259	4,935	4,594	4,907	6,039	6,174	5,873	6,148
(12) サービス業		7,184	7,521	7,867	8,179	9,510	9,631	9,614	9,699	9,618	9,818	10,057
2. 政府サービス生産者		4,394	4,523	4,630	4,686	4,764	4,881	4,996	5,000	5,222	5,317	5,318
(1) 電気・ガス・水道業		361	397	419	412	485	506	533	586	632	671	495
(2) サービス業		1,443	1,467	1,534	1,544	1,533	1,621	1,647	1,475	1,534	1,513	1,527
(3) 公務		2,590	2,659	2,677	2,730	2,746	2,753	2,816	2,940	3,057	3,133	3,296
3. 対家計民間非営利サービス生産者		2,176	2,127	2,241	2,066	1,959	2,155	2,381	2,407	2,750	2,480	2,354
(1) サービス業		2,176	2,127	2,241	2,066	1,959	2,155	2,381	2,407	2,750	2,480	2,354
小計		51,702	49,253	49,288	48,497	50,462	47,428	48,980	49,792	50,466	50,687	50,333
輸入品に課される税・関税		294	339	342	327	364	354	358	378	392	426	492
総資本形成にかかる消費税		-180	-252	-220	-207	-398	-266	-270	-256	-227	-329	-364
帰属利子		-781	-720	-554	-415	-413	-801	-876	-777	-828	-828	-782
市町村内総生産		51,034	48,621	48,857	48,201	50,015	46,714	48,192	49,138	49,803	49,956	49,679
(参考)												
第1次産業		3,123	3,054	2,679	2,823	2,654	2,732	2,654	2,548	2,713	2,820	2,987
第2次産業		15,844	13,067	12,994	11,790	12,621	8,911	9,796	9,566	9,551	9,847	8,906
第3次産業		32,735	33,132	33,614	33,884	35,187	35,785	36,531	37,678	38,202	38,021	38,440



## 市町村統計表 村民所得_三股町

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
1. 雇用者報酬	36,673	37,385	37,980	37,201	38,441	38,293	37,052	38,124	38,437	37,250	37,358
(1) 賃金・俸給	31,571	32,228	32,240	31,607	32,823	32,253	31,275	32,586	32,546	31,959	32,291
(2) 雇主の社会負担	5,102	5,157	5,741	5,593	5,618	6,040	5,777	5,538	5,891	5,290	5,068
2. 財産所得	3,216	2,233	2,548	2,233	1,793	1,132	795	595	640	793	853
a. 受取	5,870	4,949	5,257	4,911	4,394	3,592	3,181	2,878	2,864	2,970	3,117
b. 支払	2,654	2,716	2,709	2,678	2,601	2,460	2,386	2,283	2,225	2,177	2,264
(1) 一般政府	-625	-1,660	-789	-845	-842	-835	-824	-805	-856	-881	-1,031
(2) 家計	3,742	3,794	3,276	3,038	2,598	1,952	1,598	1,380	1,457	1,627	1,817
① 利子	1,019	978	577	433	289	-234	-529	-627	-675	-709	-594
a. 受取	1,744	1,740	1,357	1,238	1,105	563	343	259	214	188	297
b. 支払	725	763	780	805	817	797	872	886	889	897	890
② 配当(受取)	249	214	228	243	279	210	303	341	458	549	541
③ 保険契約者に帰属する財産所得	2,132	2,252	2,108	1,989	1,644	1,616	1,465	1,312	1,309	1,407	1,481
④ 賃貸料(受取)	343	350	365	372	386	360	358	353	365	380	389
(3) 対家計民間非営利団体	99	100	60	41	37	16	21	20	39	47	67
3. 企業所得	8,052	7,751	8,123	8,192	9,342	6,962	9,608	10,118	9,639	9,805	9,232
(1) 民間法人企業	1,696	1,716	1,224	1,859	1,766	1,481	2,294	2,504	2,281	2,298	2,040
(2) 公的企業	199	299	664	398	1,164	839	977	853	821	946	932
(3) 個人企業	6,158	5,736	6,235	5,936	6,411	4,642	6,338	6,761	6,537	6,561	6,259
a. 農林水産業	2,193	1,970	1,941	1,622	1,966	1,298	1,979	2,045	2,160	2,421	2,232
b. その他の産業	2,086	1,931	2,456	2,355	2,470	1,321	2,244	2,577	2,165	1,916	1,821
c. 持ち家	1,879	1,835	1,838	1,958	1,976	2,023	2,115	2,140	2,212	2,224	2,207
市町村民所得	47,942	47,370	48,651	47,626	49,576	46,388	47,455	48,837	48,715	47,847	47,444
民間法人企業所得(配当受払前)	1,740	1,751	1,268	1,974	1,833	1,477	2,429	2,682	2,468	2,476	2,243
人口	23,417	23,834	23,925	24,054	24,056	24,351	24,323	24,461	24,550	24,545	24,643
就業者数	11,013	11,058	11,143	11,062	11,309	11,247	11,188	11,199	11,147	11,652	11,551
人口1人当たり市町村民所得(千円)	2,047	1,987	2,033	1,980	2,061	1,905	1,951	1,997	1,984	1,949	1,925
就業者1人当たり市町村内総生産(千円)	4,634	4,397	4,385	4,358	4,423	4,154	4,307	4,388	4,468	4,287	4,301

(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：千万円

区分	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H16
都城市		39,421	39,421	39,947	39,947	39,542	36,578
三股町		2,604	2,604	3,329	3,329	3,076	2,762
地域計		42,025	42,025	43,276	43,276	42,618	39,340
H7を100とした割合		100.0%	100.0%	103.0%	103.0%	101.4%	93.6%
宮崎県	百万円 3,054,133			百万円 3,037,127		百万円 3,022,894	百万円 2,690,352

出典 商業統計調査

製造品出荷額の動向

単位：千万円

区分	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H17
都城市		21,879	22,295	21,788	21,423	19,448	20,951
三股町		1,393	1,500	1,383	1,415	1,465	1,045
地域計		23,272	23,795	23,171	22,838	20,913	21,996
H7を100とした割合		100.0%	102.2%	99.6%	98.1%	89.9%	94.5%
宮崎県	百万円	百万円 1,344,535	百万円 1,369,006	百万円 1,372,365	百万円 1,321,535	百万円 1,286,280	百万円 1,327,373

出典 工業統計調査

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
都城市	H7	6,882	4,797	70%
	H12	6,339	4,259	67%
	H17	5,150	3,037	59%
	H7・H17増減数 (H7・H17増減率)	-1,732 (△25%)	-1,760 (△37%)	(△11%)
	構成増減			-11%
三股町	H7	1,478	1,018	69%
	H12	1,398	917	66%
	H17	1,241	739	60%
	H7・H17増減数 (H7・H17増減率)	-237 (△16%)	-279 (△27%)	(△9%)
	構成増減			-9%
地域計	H7	8,360	5,815	70%
	H12	7,737	5,176	67%
	H17	6,391	3,776	59%
	H7・H17増減数 (H7・H17増減率)	-1,969 (△24%)	-2,039 (△35%)	(△11%)
	構成増減			-11%
宮崎県	H7	61,866	48,054	78%
	H12	56,195	42,006	75%
	H17	50,735	35,245	70%
	H7・H17増減数 (H7・H17増減率)	-11,131 (△18%)	-12,809 (△27%)	(△8%)
	構成増減			-8%

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

農業構造の動向(耕地面積)

単位：h a、戸

区分	年次	耕地面積						販売農家 戸数
		計	田	畑	普通畑	牧草地	樹園地	
都城市	H7	7,660	3,760	3,900	3,550	192	155	4,797
	H12	7,440	3,710	3,740	3,410	192	132	4,259
	H17	7,228	3,635	3,593	3,257	192	144	3,037
	H7・H17増減 (〃増減率)	-432 (△6%)	-125 (△3%)	-307 (△8%)	-293 (△8%)	0 (0%)	-11 (△7%)	-1,760 (△37%)
三股町	H7	1,380	831	549	505	—	44	1,018
	H12	1,320	809	511	469	—	42	917
	H17	1,300	759	536	494	—	42	739
	H7・H17増減 (〃増減率)	-80 (△6%)	-72 (△9%)	-13 (△2%)	-11 (△2%)	0	-2 (△5%)	-279 (△27%)
地域計	H7	9,040	4,591	4,449	4,055	192	199	5,815
	H12	8,770	4,519	4,251	3,879	192	174	5,176
	H17	8,523	4,394	4,129	3,751	192	186	3,776
	H7・H17増減 (〃増減率)	-517 (△6%)	-197 (△4%)	-320 (△7%)	-304 (△7%)	0 (0%)	-13 (△7%)	-2,039 (△35%)
宮崎県	H7	74,210	39,900	34,310	27,200	1,300	5,810	48,054
	H12	71,760	38,900	32,860	26,400	1,210	5,250	42,006
	H17	70,310	38,200	32,110	25,900	1,180	5,030	35,245
	H7・H17増減 (〃増減率)	-3,900 (△5%)	-1,700 (△4%)	-2,200 (△6%)	-1,300 (△5%)	-120 (△9%)	-780 (△13%)	-12,809 (△27%)

耕地面積(累年)市町村別統計

※H17以降は新都市

地域計(都城市+三股町)

年次	耕地								
	耕地面積	田耕地面積	田本地面積	畑耕地面積	普通畑	樹園地	牧草地	田畑計の作付延べ面積	田畑計の耕地利用率
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
平. 5(1993)	9,120	4,597	4,387	4,526	4,152	213	165		
平. 6(1994)	9,080	4,595	4,385	4,487	4,092	205	192		
平. 7(1995)	9,040	4,591	4,383	4,449	4,055	199	192		
平. 8(1996)	8,970	4,578	4,370	4,392	4,007	197	192		
平. 9(1997)	8,910	4,560	4,353	4,351	3,986	179	192		
平. 10(1998)	8,850	4,538	4,331	4,316	3,942	173	192		
平. 11(1999)	8,800	4,522	4,325	4,280	3,917	170	192		
平. 12(2000)	8,770	4,519	4,312	4,251	3,879	174	192		
平. 13(2001)	8,710	4,505	4,298	4,209	3,838	173	192		
平. 14(2002)	8,660	4,483	4,276	4,178	3,807	177	192	11,520	133.0%
平. 15(2003)	8,600	4,452	4,255	4,146	3,765	186	192	11,510	133.8%
平. 16(2004)	8,570	4,399	4,194	4,166	3,774	200	192	11,500	134.2%
平. 17(2005)	8,570	4,370	4,177	4,202	3,840	175	192		
平. 18(2007)	8,520	4,359	4,166	4,165	3,803	173	192		

都城市(平成17年、都城市、山之口町、高城町、山田町、高崎町が合併)

年次	耕地								
	耕地面積	田耕地面積	田本地面積	畑耕地面積	普通畑	樹園地	牧草地	田畑計の作付延べ面積	田畑計の耕地利用率
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
平. 5(1993)	7,720	3,760	3,590	3,960	3,630	169	165		
平. 6(1994)	7,690	3,760	3,590	3,930	3,580	160	192		
平. 7(1995)	7,660	3,760	3,590	3,900	3,550	155	192		
平. 8(1996)	7,600	3,750	3,580	3,850	3,510	152	192		
平. 9(1997)	7,560	3,740	3,570	3,820	3,500	134	192		
平. 10(1998)	7,510	3,720	3,550	3,790	3,460	129	192		
平. 11(1999)	7,470	3,710	3,550	3,760	3,440	127	192		
平. 12(2000)	7,440	3,710	3,540	3,740	3,410	132	192		
平. 13(2001)	7,400	3,700	3,530	3,710	3,380	132	192		
平. 14(2002)	7,360	3,680	3,510	3,680	3,350	136	192	9,890	134.4
平. 15(2003)	7,300	3,650	3,490	3,650	3,310	145	192	9,910	135.8
平. 16(2004)	7,270	3,640	3,470	3,630	3,280	158	192	9,890	136.0
平. 17(2005)	13,300	6,630	6,330	6,660	6,130	324	208	16,500	124.1
平. 18(2007)	13,300	6,610	6,310	6,640	6,090	343	208	16,300	122.6

農林水産省HP

三股町

年次	耕地								
	耕地面積	田耕地面積	田本地面積	畑耕地面積	普通畑	樹園地	牧草地	田畑計の作付延べ面積	田畑計の耕地利用率
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha	
平. 5(1993)	1,400	837	797	566	522	44	-		
平. 6(1994)	1,390	835	795	557	512	45	-		
平. 7(1995)	1,380	831	793	549	505	44	-		
平. 8(1996)	1,370	828	790	542	497	45	-		
平. 9(1997)	1,350	820	783	531	486	45	-		
平. 10(1998)	1,340	818	781	526	482	44	-		
平. 11(1999)	1,330	812	775	520	477	43	-		
平. 12(2000)	1,320	809	772	511	469	42	-		
平. 13(2001)	1,300	805	768	499	458	41	-		
平. 14(2002)	1,300	803	766	498	457	41	-	1,630	125.4
平. 15(2003)	1,300	802	765	496	455	41	-	1,600	123.1
平. 16(2004)	1,300	759	724	536	494	42	-	1,610	123.8
平. 17(2005)	1,360	730	697	632	590	42	-	1,600	117.6
平. 18(2007)	1,350	729	696	625	583	42	-	1,590	117.8

農林水産省HP

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
都城市	H7 (構成)	4,797	1,695 ( 35%)	824	855 ( 18%)	2,247 ( 47%)
	H12 (構成)	4,259	1,668 ( 39%)	593	676 ( 16%)	1,915 ( 45%)
	H17 (構成)	3,037	1,560 ( 51%)	463	386 ( 13%)	1,091 ( 36%)
	H7・H17増減 (構成増減)	-37%	-8% (16%)	-44%	-55% (△5%)	-51% (△11%)
三股町	H7 (構成)	1,018	336 ( 33%)	138	200 ( 20%)	482 ( 47%)
	H12 (構成)	917	330 ( 36%)	106	127 ( 14%)	460 ( 50%)
	H17 (構成)	739	334 ( 45%)	102	103 ( 14%)	302 ( 41%)
	H7・H17増減 (構成増減)	-27%	-1% (12%)	-26%	-49% (△6%)	-37% (△6%)
地域計	H7 (構成)	5,815	2,031 ( 35%)	962 ( 17%)	1,055 ( 18%)	2,729 ( 47%)
	H12 (構成)	5,176	1,998 ( 39%)	699 ( 14%)	803 ( 16%)	2,375 ( 46%)
	H17 (構成)	3,776	1,894 ( 50%)	565 ( 15%)	489 ( 13%)	1,393 ( 37%)
	H7・H17増減 (構成増減)	-35%	-7% (15%)	-41% (△2%)	-54% (△5%)	-49% (△10%)
宮崎県	H7 (構成)	48,054	14,810 ( 31%)	9,438 ( 20%)	11,395 ( 24%)	21,849 ( 45%)
	H12 (構成)	42,006	14,364 ( 34%)	7,490 ( 18%)	8,121 ( 19%)	19,521 ( 46%)
	H17 (構成)	35,245	14,378 ( 41%)	6,472 ( 18%)	6,475 ( 18%)	14,392 ( 41%)
	H7・H17増減 (構成増減)	-27%	-3% (10%)	-31% (△2%)	-43% (△6%)	-34% (△4%)

(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			販売農家1戸当たり 経営面積	備考
			田	畑	樹園地		
都城市	H7	6,882	6,010	3,003	2,911	96	0.87
	H12	6,339	5,639	2,901	2,646	92	0.89
	H17	3,095	5,209	2,164	2,924	121	1.68
H17/H7増減率		-55%	-13%	-28%	0%	26%	93%
H17-H7増減数		△ 3,787	△ 801	△ 839	13	25	0.81
三股町	H7	1,478	1,133	681	428	24	0.77
	H12	1,398	1,079	663	394	22	0.77
	H17	749	910	534	361	15	1.21
H17/H7増減率		-49%	-20%	-22%	-16%	-38%	59%
H17-H7増減数		△ 729	△ 223	△ 147	△ 67	△ 9	0.45
地域計	H7	8,360	7,143	3,684	3,339	120	0.85
	H12	7,737	6,718	3,564	3,040	114	0.87
	H17	3,844	6,119	2,698	3,285	136	1.59
H17/H7増減率		-54%	-14%	-27%	-2%	13%	86%
H17-H7増減数		△ 4,516	△ 1,024	△ 986	△ 54	16	0.74
宮崎県	H7	61,866	59,813	33,240	22,398	4,175	0.97
	H12	56,195	56,213	31,361	20,913	3,939	1.00
	H17	35,989	51,234	27,024	20,529	3,681	1.42
H17/H7増減率		-42%	-14%	-19%	-8%	-12%	47%
H17-H7増減数		△ 25,877	△ 8,579	△ 6,216	△ 1,869	△ 494	0.46

(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		
都城市	H7	4,797	5,628	2,665	2,868	95	1.17
	H12	4,259	5,252	2,562	2,599	91	1.23
	H17	3,037	4,391	2,083	2,226	82	1.45
H17-H7増減数		△ 1,760	△ 1,237	△ 582	△ 642	△ 13	0.27
H17/H7増減率		-37%	-22%	-22%	-22%	-14%	23%
三股町	H7	1,018	1,049	604	421	24	1.03
	H12	917	991	583	387	21	1.08
	H17	739	907	532	360	15	1.23
H17-H7増減数		△ 279	△ 142	△ 72	△ 61	△ 9	0.20
H17/H7増減率		-27%	-14%	-12%	-15%	-38%	19%
地域計	H7	5,815	6,677	3,269	3,289	119	1.15
	H12	5,176	6,243	3,145	2,986	112	1.21
	H17	3,776	5,298	2,615	2,586	97	1.40
H17-H7増減数		△ 2,039	△ 1,379	△ 654	△ 703	△ 22	0.25
H17/H7増減率		-35%	-21%	-20%	-21%	-19%	22%
宮崎県	H7	48,054	57,186	31,041	22,063	4,082	1.19
	H12	42,006	53,499	29,096	20,548	3,855	1.27
	H17	35,245	48,831	26,656	18,769	3,406	1.39
H17-H7増減数		△ 12,809	△ 8,355	△ 4,385	△ 3,294	△ 676	0.20
H17/H7増減率		-27%	-15%	-14%	-15%	-17%	16%

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

専兼業農家等の推移(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		
都城市	H7	1,695	855	2,247	9,269	5,877	2,247	38%	
	H12	1,668	676	1,915	6,887	4,366	2,094	48%	
	H17	1,560	386	1,091	5,101	4,365	2,684	62%	
H17/H7増減率		(△8%)	(△55%)	(△51%)	(△45%)	(△26%)	(19%)	(61%)	
三股町	H7	336	200	482	1,931	1,060	404	38%	
	H12	330	127	460	1,375	891	432	49%	
	H17	334	103	302	1,148	878	535	61%	
H17/H7増減率		(△1%)	(△49%)	(△37%)	(△41%)	(△17%)	(32%)	(60%)	
地域計	H7	2,031	1,055	2,729	11,200	6,937	2,651	38%	
	H12	1,998	803	2,375	8,262	5,257	2,526	48%	
	H17	1,894	489	1,393	6,249	5,243	3,219	61%	
H17/H7増減率		(△7%)	(△54%)	(△49%)	(△44%)	(△24%)	(21%)	(61%)	
宮崎県	H7	14,810	11,395	21,849	13,131	69,569	23,305	34%	
	H12	14,364	8,121	19,521	9,637	56,632	23,801	42%	
	H17	14,378	6,475	14,392	7,397	54,795	28,231	52%	
H17/H7増減率		(△3%)	(△43%)	(△34%)	(△44%)	(△21%)	(21%)	(54%)	

(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	都 城 市	3,037	49	635	1,016	566	261	215	91	58	120	26	
	三 股 町	739	4	191	259	124	61	40	17	13	30	-	
	地 域 計	3,776	53	826	1,275	690	322	255	108	71	150	26	
				2,844				685			247		
				75%				18%			7%		
	宮 崎 県	35,989	1,254	7,163	11,323	6,098	3,377	3,221	1,516	787	1,076	174	
	宮崎県全体への占有率	11%	4%	12%	11%	11%	10%	8%	7%	9%	14%	15%	
2000 H12	都 城 市	4,259	73	1,065	1,420	734	371	280	111	68	131	6	
	三 股 町	917	9	239	358	141	65	52	25	8	20	-	
	地 域 計	5,176	82	1,304	1,778	875	436	332	136	76	151	6	
				4,039				904			233		
				78%				17%			5%		
	宮 崎 県	42,006	770	8,796	13,962	7,301	4,066	3,748	1,617	779	890	77	
	宮崎県全体への占有率	12%	11%	15%	13%	12%	11%	9%	8%	10%	17%	8%	
1995 H7	都 城 市	4,797	87	1,137	1,637	843	441	340	134	71	104	3	
	三 股 町	1,018	20	261	365	198	75	48	30	10	11	-	
	地 域 計	5,815	107	1,398	2,002	1,041	516	388	164	81	115	3	
				4,548				1,068			199		
				78%				18%			3%		
	宮 崎 県	48,054	956	10,283	16,006	8,716	4,833	4,252	1,613	719	640	36	
	宮崎県全体への占有率	12%	11%	14%	13%	12%	11%	9%	10%	11%	18%	8%	

1995、2000センサスは、経営耕地面積規模別農家数一総農家一から自給の農家を除いている。2005センサスは、農林業経営体調査農家林家編による。

農家以外の農業事業体 経営目的別組織形態別事業体数

区分	市区町村名	販売農家				農家以外の農業事業体			
		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	都城市	4,391	2,083	2,226	82	819	81	698	39
	三股町	907	532	360	15	3	2	1	-
	地域計	5,298	2,615	2,586	97	822	83	699	39
	宮崎県	48,831	26,656	18,769	3,406	2,403	368	1,760	275
B 2000 H12	都城市	5,252	2,562	2,599	91	450	9	388	53
	三股町	990	583	387	21	14	-	14	-
	地域計	6,242	3,145	2,986	112	464	9	402	53
	宮崎県	53,449	29,096	20,548	3,855	2,042	129	1,622	291
C 1995 H7	都城市	5,628	2,665	2,868	95	450	5	407	38
	三股町	1,049	604	421	24	8	-	8	-
	地域計	6,677	3,269	3,289	119	458	5	415	38
	宮崎県	57,186	31,041	22,063	4,082	2,108	94	1,571	443

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
5,210	2,164	2,924	121	16%	4%	24%	32%
910	534	361	15	0%	0%	0%	0%
6,120	2,698	3,285	136	13%	3%	21%	29%
51,234	27,024	20,529	3,681	5%	1%	9%	7%
5,702	2,571	2,987	144	8%	0%	13%	37%
1,004	583	401	21	1%	0%	3%	3%
6,706	3,154	3,388	165	7%	0%	12%	32%
55,491	29,225	22,170	4,146	4%	0%	7%	7%
6,078	2,670	3,275	133	7%	0%	12%	29%
1,057	604	429	24	1%	0%	2%	2%
7,135	3,274	3,704	157	6%	0%	11%	24%
59,294	31,135	23,634	4,525	4%	0%	7%	10%

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	都城市	76	76	54	3	42	7	2	2	20	-	-	819	81	698	39
	三股町	24	22	8	1	7	-	-	2	12	-	-	3	2	1	-
	地域計	136	98	62	4	49	7	2	4	32	-	-	822	83	699	39
	宮崎県	698	649	625	53	462	85	25	24	-	-	-	2,403	368	1,760	275
B 2000 H12	都城市	21	17	17	-	16	1	-	-	-	-	4	450	9	388	53
	三股町	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	2	14	-	14	-
	地域計	19	19	19	-	18	1	-	-	-	-	6	464	9	402	53
	宮崎県	185	173	168	18	125	22	3	-	5	4	39	2,042	129	1,622	291
C 1995 H7	都城市	24	20	20	2	15	2	1	-	-	-	4	450	5	407	38
	三股町	3	3	2	-	2	-	-	-	1	-	2	8	-	8	-
	地域計	25	23	22	2	17	2	1	-	1	-	6	458	5	415	38
	宮崎県	193	175	167	32	103	27	5	-	8	5	39	2,108	94	1,571	443

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：h a

区分	年次	① 経営耕地 面積	② 耕作放棄地 面積	③= ②÷①×100
都城市	H7	6,011	141	2.3
	H12	5,639	171	3.0
	H17	5,210	269	5.2
	H7・H17増減	-801	128	
	〃増減率	-13%	91%	
三股町	H7	1,134	14	1.2
	H12	1,079	14	1.3
	H17	910	23	2.5
	H7・H17増減	-224	9	
	〃増減率	-20%	64%	
地域計	H7	7,145	155	2.2
	H12	6,718	185	2.8
	H17	6,120	292	4.8
	H7・H17増減	-1,025	137	
	〃増減率	-14%	88%	
宮崎県	H7	59,814	2,260	3.8
	H12	56,213	2,959	5.3
	H17	51,234	4,685	9.1
	H7・H17増減	-8,580	2,425	
	〃増減率	-14%	107%	

(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：h a

区分	年次	① 経営耕地 面積	② 耕作放棄地 面積	③= ②÷①×100
都城市	H7	5,628	96	1.7
	H12	5,252	112	2.1
	H17	4,391	115	2.6
	H7・H17増減	-1,237	19	
	〃増減率	-22%	20%	
三股町	H7	1,049	8	0.8
	H12	990	10	1.0
	H17	907	6	0.7
	H7・H17増減	-142	-2	
	〃増減率	-14%	-25%	
地域計	H7	6,677	104	1.6
	H12	6,242	122	2.0
	H17	5,298	121	2.3
	H7・H17増減	-1,379	17	
	〃増減率	-21%	16%	
宮崎県	H7	57,186	1,755	3.1
	H12	53,499	2,197	4.1
	H17	48,831	1,995	4.1
	H7・H17増減	-8,355	240	
	〃増減率	-15%	14%	

(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	合計	耕作											畜産						
			小計	米	雑穀・豆類	いも類	野菜	果実	その他	麦	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
都城市	H7	3,467	1,047	447	9	47	403	3	138	0	0	2	1	0	2,420	596	369	771	669	15
	構成	100%	30%	13%	0%	1%	12%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	70%	17%	11%	22%	19%	0%
	H12	3,356	744	270	5	35	301	2	131	0	0	0	0	1	2,612	605	322	903	770	12
	構成	100%	22%	8%	0%	1%	9%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	78%	18%	10%	27%	23%	0%
	H16	3,364	659	195	4	59	317	2	7	0	13	63	0	16	2,689	642	280	1,018	745	5
	構成	100%	20%	6%	0%	2%	9%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	80%	19%	8%	30%	22%	0%
H7・H16 増減率	(△3%)	(△37%)	(△56%)	(△56%)	(26%)	(△21%)	(0%)	(△95%)			(3050%)	(△100%)		(11%)	(8%)	(△24%)	(32%)	(11%)	(△67%)	
三股町	H7	557	211	88	3	3	66	1	50	0	0	0	0	0	346	131	41	25	148	1
	構成	100%	38%	16%	1%	1%	12%	0%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	62%	24%	7%	4%	27%	0%
	H12	488	150	55	1	1	48	1	44						338	122	35	26	154	1
	構成	100%	31%	11%	0%	0%	10%	0%	9%	0%	0%	0%	0%	0%	69%	25%	7%	5%	32%	0%
	H16	472	121	40	2	2	42	1	2	0	5	30	0	5	346	116	33	38	159	0
	構成	99%	26%	8%	0%	0%	9%	0%	0%	0%	1%	6%	0%	1%	73%	25%	7%	8%	34%	0%
H7・H16 増減率	(△15%)	(△43%)	(△55%)	(△33%)	(△33%)	(△36%)	(0%)	(△96%)						(0%)	(△11%)	(△20%)	(52%)	(7%)	(△100%)	
地域計	H7	4,024	1,258	535	12	50	469	4	188	0	0	2	1	0	2,766	727	410	796	817	16
	構成	100%	31%	13%	0%	1%	12%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	69%	18%	10%	20%	20%	0%
	畜産のみ									0%	0%	0%	0%	0%	100%	26%	15%	29%	29%	1%
	H12	3,844	894	325	6	36	349	3	175	0	0	0	0	1	2,950	727	357	929	924	13
	構成	100%	23%	8%	0%	1%	9%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	77%	19%	9%	24%	24%	0%
	畜産のみ									0%	0%	0%	0%	0%	100%	25%	12%	31%	31%	0%
	H16	3,839	782	235	6	61	359	3	9	0	18	93	0	21	3,036	758	313	1,056	904	5
	構成	99%	20%	6%	0%	2%	9%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	1%	79%	20%	8%	28%	24%	0%
畜産のみ									0%	0%	2%	0%	1%	100%	25%	10%	35%	30%	0%	
H7・H16 増減率	(△5%)	(△38%)	(△56%)	(△50%)	(22%)	(△23%)	(△25%)	(△95%)						(10%)	(4%)	(△24%)	(33%)	(11%)	(△69%)	
宮崎県	H7	3,465	1,791	480	8	108	725	145		1	125	174	25	32	1,642	468	134	394	641	5
	構成	99%	52%	14%	0%	3%	21%	4%	0%	0%	4%	5%	1%	1%	47%	14%	4%	11%	18%	0%
	畜産のみ									0%	4%	5%	1%	1%	100%	29%	8%	24%	39%	0%
	H12	3,127	1,449	286	4	77	623	130		0	126	176	27	36	1,642	485	121	436	594	6
	構成	99%	46%	9%	0%	2%	20%	4%	0%	0%	4%	6%	1%	1%	53%	16%	4%	14%	19%	0%
	畜産のみ									0%	4%	6%	1%	1%	100%	30%	7%	27%	36%	0%
	H16	3,153	1,348	244	1	71	638	111		0	111	144	28	44	1,761	542	110	510	596	3
	構成	99%	43%	8%	0%	2%	20%	4%	0%	0%	4%	5%	1%	1%	56%	17%	3%	16%	19%	0%
畜産のみ									0%	4%	5%	1%	1%	100%	31%	6%	29%	34%	0%	
H7・H16 増減率	(△9%)	(△25%)	(△49%)	(△87%)	(△34%)	(△12%)	(△23%)							(7%)	(16%)	(△18%)	(29%)	(△7%)	(△40%)	

(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

項目 市町村	年	計	耕種											畜産									
			米	麦	類	雑穀・豆類	い	も	類	野	菜	果	実	花	き	工芸農作物	種苗木その他	肉	用	牛乳	用	牛	豚
都城市	H7	3,467	447	0	9	47	403	3	27	97	1	596	369	771	669	15	13						
	H8	3,554	354	0	8	43	390	3	30	75	4	604	373	952	687	14	17						
	H9	3,484	314	0	5	46	357	3	28	87	2	600	365	945	708	14	10						
	H10	3,386	294	0	6	47	337	2	29	74	4	603	337	1024	610	12	7						
	H11	3,315	242	0	3	29	292	2	26	86	5	631	305	943	719	11	21						
	H12	3,356	270	0	5	35	301	2	27	77	12	605	322	903	770	12	15						
	H13	3,285	258	0	8	42	315	1	26	75	2	581	307	958	694	6	12						
	H14	3,256	235	0	8	42	362	1	18	72	3	575	289	917	717	6	11						
	H15	3,286	252	0	11	44	396	1	12	60	4	598	286	870	736	5	11						
	H16	3,366	195	0	4	59	317	2	13	63	7	642	280	1018	745	5	16						
H17	3,537	212	0	5	87	326	2	18	56	11	703	287	1038	768	5	19							
H18	3,647	233	0	6	88	370	3	21	38	12	773	285	1,043	759	4	12							
H7・H17増減率	2%	-53%	-	-44%	85%	-19%	-33%	-33%	-42%	100%	18%	-22%	35%	15%	-67%	46%							
三股町	H7	557	88	1	3	3	66	88	1	3	41	131	41	25	148	1	4						
	H8	521	70	0	3	2	70	1	2	34	1	119	40	27	146	1	5						
	H9	509	63	0	2	2	68	1	6	36	1	117	40	25	145	0	3						
	H10	482	59	0	3	1	58	1	4	33	2	119	37	26	137	0	2						
	H11	481	48	0	1	1	50	1	7	36	2	119	34	28	147	0	7						
	H12	488	55	0	1	1	48	1	5	32	2	122	35	26	151	1	5						
	H13	468	53	-	2	1	46	1	5	32	1	107	34	31	151	0	4						
	H14	476	49	0	2	1	49	1	4	32	1	109	33	35	157	0	3						
	H15	465	54	0	2	1	50	1	3	25	0	107	32	33	154	0	3						
	H16	473	40	0	1	2	42	1	5	30	1	116	33	38	159	-	5						
H17	485	41	-	2	6	49	1	5	26	1	126	32	38	152	-	6							
H18	507	41	-	2	8	56	1	5	20	0	126	32	35	178	-	3							
H7・H17増減率	-13%	-53%	-	-33%	100%	-26%	0%	67%	-37%	-4%	-22%	52%	-	-	-	-							
地域計	H7	4024	535	1	12	50	469	4	30	138	2	727	410	796	817	16	17						
	H8	4075	424	0	11	45	460	4	32	109	5	723	413	979	833	15	22						
	H9	3993	377	0	7	48	425	4	34	123	3	717	405	970	853	14	13						
	H10	3868	353	0	9	48	395	3	33	107	6	722	374	1050	747	12	9						
	H11	3796	290	0	4	30	342	3	33	122	7	750	339	971	866	11	28						
	H12	3844	325	0	6	36	349	3	32	109	14	727	357	929	924	13	20						
	H13	3753	311	0	10	43	361	2	31	107	3	688	341	989	845	6	16						
	H14	3732	284	0	10	43	411	2	22	104	4	684	322	952	874	6	14						
	H15	3751	306	0	13	45	446	2	15	85	4	705	318	903	890	5	14						
	H16	3839	235	0	5	61	359	3	18	93	8	758	313	1056	904	5	21						
H17	4022	253	0	7	93	375	3	23	82	12	829	319	1076	920	5	25							
H18	4154	274	0	8	96	426	4	26	58	12	899	317	1078	937	4	15							
H7・H17増減率	0%	-53%	-100%	-42%	86%	-20%	-25%	-23%	-41%	500%	14%	-22%	35%	13%	-69%	47%							

(第43次 (H7~H8) ~第54次 (H18~H19) 農林水産統計年報)

(単位:千円)

地域計	年	耕種	畜産	その他	合計	左記のうちシェア			
						耕種	畜産	その他	合計
H7	1,241	2,766	17	4,024	31%	69%	0%	100%	
H12	874	2,950	20	3,844	23%	77%	1%	100%	
H16	782	3,036	21	3,839	20%	79%	1%	100%	

平成17年工業統計(都城市)	製造品出荷額	農林業関係	割合
食料品製造業	4,439	8,658	41%
飲料・たばこ・飼料製造業	2,943		
木材・木製品製造業(家具を除く)	1,276		
繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く)	21		
衣服・その他の繊維製品製造業	1,026		
家具・装備品製造業	219		
パルプ・紙・紙加工品製造業	X		
印刷・同関連業	143		
プラスチック製品製造業(別掲を除く)	76		
ゴム製品製造業	X		
なめし革・同製品・毛皮製造業	X		
窯業・土石製品製造業	461		
鉄鋼業	271		
金属製品製造業	550		
一般機械器具製造業	454		
電気機械器具製造業	449		
情報通信機械器具製造業	X		
電子部品・デバイス製造業	112		
輸送用機械器具製造業	X		
精密機械器具製造業	X		
その他の製造業	12,293		
製造業計	20,951	20,951	100%

(経済産業省経済産業政策局調査統計部)「平成19年8月17日公表」



農作物作付(栽培)延べ面積及び耕地利用率の推移

面積:ha  
利用率:%

年次	作付(栽培)延べ面積	稲	麦類	かんしょ	雑穀	豆類	野菜	果樹	工芸農作物	飼肥料作物	その他作物	耕地利用率	(参考)耕地面積	
H16	都城市	9 890	1 980	8	328	67	188	1 130	33	207	5 910	33	136.0	7 270
	三股町	1 610	409	1	10	43	28	162	12	77	864	7	123.8	1 300
	地域計	11 500	2 389	9	338	110	216	1 292	45	284	6 774	40	134.2	8 570
	割合	100.0%	20.8%	0.1%	2.9%	1.0%	1.9%	11.2%	0.4%	2.5%	58.9%	0.3%		
	宮崎県	77 500	21 700	93	2 260	375	700	11 200	3 720	3 980	32 400	1 070	110.1	70 400
	割合	100.0%	28.0%	0.1%	2.9%	0.5%	0.9%	14.5%	4.8%	5.1%	41.8%	1.4%		
H12	都城市	9 970	2 070	73	218	84	132	1 030	30	200	6 050	51	134.0	7 440
	三股町	1 720	427	15	6	72	25	182	12	79	899	2	130.3	1 320
	地域計	11 690	2 497	88	224	156	157	1 212	42	279	6 949	53	133.4	8 760
	割合	100.0%	21.4%	0.8%	1.9%	1.3%	1.3%	10.4%	0.4%	2.4%	59.4%	0.5%		
	宮崎県	80 400	22 700	1 410	2 270	559	830	11 700	4 060	3 960	31 600	1 255	112.0	71 800
	割合	100.0%	28.2%	1.8%	2.8%	0.7%	1.0%	14.6%	5.0%	4.9%	39.3%	1.6%		
H7	都城市	10 900	2 760	79	359	96	82	1 090	33	249	6 050	66	142.3	7 660
	三股町	1 970	555	32	17	54	20	230	14	86	964	1	142.8	1 380
	地域計	12 870	3 315	111	376	150	102	1 320	47	335	7 014	67	142.4	9 040
	割合	100.0%	25.8%	0.9%	2.9%	1.2%	0.8%	10.3%	0.4%	2.6%	54.5%	0.5%		
	宮崎県	90 600	28 300	1 360	2 900	711	1 110	13 500	4 600	4 000	32 900	1 260	122.1	74 200
	割合	100.0%	31.2%	1.5%	3.2%	0.8%	1.2%	14.9%	5.1%	4.4%	36.3%	1.4%		

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

畜産の状況

単位：戸、頭、(1000羽)頭

区分	年次	飼養戸数	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戸当り頭数	飼養戸数	頭数	1戸当り頭数	飼養戸数	頭数	1戸当り頭数	飼養戸数	頭数(1000羽)	飼養戸数	頭数(1000羽)	
都城市	H7	2,720	202,173	197	7,800	40	2,230	31,600	14	208	159,700	768	13	353	72	2,720	
	H12	2,013	204,808	155	6,240	40	1,660	32,600	20	125	163,200	1,306	7	258	66	2,510	採卵鶏はH11年値
	H16	1,738	207,868	140	6,050	43	1,430	34,200	24	109	165,000	1,514	6	234	53	2,384	
	増減	(△36%)	(3%)	(△29%)	(△22%)	(9%)	(△36%)	(8%)	(69%)	(0%)	(0%)	(97%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)
三股町	H7	516	12,073	23	791	34	444	6,760	15	38	4,120	108	4	189	7	213	
	H12	414	11,542	18	659	37	370	6,520	18	16	3,970	248	3	186	7	207	
	H16	319	11,328	16	580	36	279	6,040	22	15	4,460	297	2	X	7	248	豚、鶏はH15年値
	増減	(△38%)	(△6%)	(△30%)	(△27%)	(5%)	(△37%)	(△11%)	(42%)	(△61%)	(8%)	(174%)	(△50%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)
地域計	H7	3,157	211,313	220	8,591	39	2,674	38,360	14	246	163,820	666	17	542	79	2,933	
	H12	2,354	213,633	173	6,899	40	2,030	39,120	19	141	167,170	1,186	10	444	73	2,717	
	H16	1,997	216,564	156	6,630	43	1,709	40,240	24	124	169,460	1,367	8	234	60	2,632	
	増減	(△37%)	(2%)	(△29%)	(△23%)	(9%)	(△36%)	(5%)	(64%)	(△50%)	(3%)	(105%)	(△53%)	(△57%)	(△24%)	(△10%)	
宮崎県	H7	21,181	787,931	720	26,800	37	18,900	...	...	1,540	760,400	494	21	731	86	3,146	
	H12	15,835	815,172	580	23,200	40	14,300	...	...	940	791,600	842	15	372	80	2,924	
	H16	12,829	1,151,700	499	21,100	42	11,600	267,000	23	730	863,600	1,183	0	0	67	2,880	
	増減	(△39%)	(46%)	(△31%)	(△21%)	(14%)	(△39%)				(△53%)	(14%)	(140%)	(△100%)	(△100%)	(△22%)	(△9%)

(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 スピード スプレー	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	都 城 市	2,737	3,822	268	2,485	1,069	1,324	28	1,610	1,012
	三 股 町	660	870	67	585	218	350	4	409	267
	地 域 計	3,397	4,692	335	3,070	1,287	1,674	32	2,019	1,279
	経営体数に占める割合		138%	10%	90%	38%	49%	1%	59%	38%
	宮 崎 県	31,332	41,787	5,035	28,449	8,303	25,213	595	20,588	14,913
	宮崎県に占める割合	11%	11%	7%	11%	16%	7%	5%	10%	9%
B 2000 販売農家	都 城 市	3,724	4,620	514	3,104	1,002	1,416	26	1,813	690
	三 股 町	820	947	94	674	179	355	5	491	390
	地 域 計	4,544	5,567	608	3,778	1,181	1,771	31	2,304	1,080
	経営体数に占める割合		123%	13%	83%	26%	39%	1%	51%	24%
	宮 崎 県	38,240	44,611	5,872	31,382	7,357	23,352	605	22,220	13,465
	宮崎県に占める割合	12%	13%	10%	12%	16%	8%	5%	10%	8%
C 1995 総農家 共有含む	都 城 市	5,014	5,607	933	3,878	796	2,405	63	2,644	884
	三 股 町	1,132	1,128	195	808	125	583	5	650	237
	地 域 計	6,146	6,735	1,128	4,686	921	2,988	68	3,294	1,121
	経営体数に占める割合		110%	18%	76%	15%	49%	1%	54%	18%
	宮 崎 県	50,770	51,537	9,765	36,486	5,286	37,827	757	29,516	15,212
	宮崎県に占める割合	12%	13%	12%	13%	17%	8%	9%	11%	7%

(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 -

人

区分		都城市	三股町	地域計	宮崎県
A 2005	水稲作業を委託した農家数	2,565	597	3,162	24,127
	稲を作った農家数	2,806	683	3,489	31,947
	稲を作った農家数に対する委託農家割合	91.4%	87.4%	90.6%	75.5%
B 2000	水稲作業を委託した農家数	3,269	786	4,055	28,046
	稲を作った農家数	4,010	860	4,870	38,899
	稲を作った農家数に対する委託農家割合	81.5%	91.4%	83.3%	72.1%
C 1995	水稲作業を委託した農家数	6,102	1,303	7,405	43,886
	稲を作った農家数	6,583	1,431	8,014	57,422
	稲を作った農家数に対する委託農家割合	92.7%	91.1%	92.4%	76.4%
C 年を100とした場合の 委託農家比率	A 2005	99	96	98	105
	B 2000	88	100	90	94
	C 1995	100	100	100	100

(1995年、2000年、2005年農林業センサス)

農業基盤整備状況の動向

区画形状

単位:ha、%

区分	年次	水田			畑		合計 ①	整備済み 面積 ②	整備済み 割合
		未整備及 び30a未満	30a程度以上	うち1ha以上	整形	不整形			
都城市	H5	2 513	1 277	0	2 998	1 007	7 795	4 275	54.8%
	H13	2 289	1 462	0	2 864	924	7 539	4 326	57.4%
三股町	H5	821	0	0	347	162	1 330	347	26.1%
	H13	731	0	0	330	129	1 190	330	27.7%
地域計	H5	3 334	1 277	0	3 345	1 169	9 125	4 622	50.7%
	H13	3 020	1 462	0	3 194	1 053	8 729	4 656	53.3%
宮崎県	H5	32 938	6 298	0	14 216	20 353	73 805	20 514	27.8%
	H13	31 095	7 087	0	14 252	18 139	70 573	21 339	30.2%
	H17	24 107	14 050	104	14 264	18 096	70 517	28 314	40.2%

用水

単位:ha、%

区分	年次	水田		合計 ①	整備済み 割合	畑		合計 ①	整備済み 割合
		末端用水施設				畑地かんがい施設			
		完備	不備			有り	無し		
都城市	H5	3 698	92	3 790	97.6%	11	3 994	4 005	0.3%
	H13	3 711	40	3 751	98.9%	258	3 531	3 789	6.8%
三股町	H5	819	2	821	99.8%	54	455	509	10.6%
	H13	729	3	732	99.6%	63	395	458	13.8%
地域計	H5	4 517	94	4 611	98.0%	65	4 449	4 514	1.4%
	H13	4 440	43	4 483	99.0%	321	3 926	4 247	7.6%
宮崎県	H5	29 370	9 866	39 236	74.9%	5 053	29 516	34 569	14.6%
	H13	30 870	7 313	38 183	80.8%	5 005	27 386	32 391	15.5%
	H17	30 900	7 257	38 157	81.0%	5 121	27 239	32 360	15.8%

末端農道(水田)

単位:ha、% 末端農道(畑)

単位:ha、%

区分	年次	農道(幅員3m以上)		合計 ①	整備済み 割合	区分	年次	農道(幅員3m以上)		合計 ①	整備済み 割合
		完備	不備					完備	不備		
都城市	H5	2 379	1 411	3 790	62.8%	都城市	H5	2 257	1 748	4 005	56.4%
	H13	2 797	954	3 751	74.6%		H13	2 149	1 639	3 788	56.7%
三股町	H5	735	86	821	89.5%	三股町	H5	228	281	509	44.8%
	H13	670	61	731	91.7%		H13	79	379	458	17.2%
地域計	H5	3 114	1 497	4 611	67.5%	地域計	H5	2 485	2 029	4 514	55.1%
	H13	3 467	1 015	4 482	77.4%		H13	2 228	2 018	4 246	52.5%
宮崎県	H5	24 547	14 689	39 236	62.6%	宮崎県	H5	19 181	15 388	34 569	55.5%
	H13	24 769	13 414	38 183	64.9%		H13	17 748	14 644	32 392	54.8%
	H17	24 920	13 237	38 157	65.3%		H17	17 756	14 605	32 361	54.9%

第3次土地利用基盤整備基本調査(平成5年3月31日時点)、第4次土地利用基盤整備基本調査(平成13年3月31日時点)、

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15年										276	284	284	281	100.3	2.805		
平成16年										275	275	275	275	100.2	2.745		
平成17年	227									222	222	222	223	100.0	2.233		
平成18年	229									227	231	231	230	100.2	2.290		
平成19年														100.3			
平均															2.518	102.1	257

資料：農業物価統計（宮崎）

【作物名： 大豆】

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	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	100.3	2.114		
平成16年	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	100.2	2.375		
平成17年	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	100.0	2.670		
平成18年	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	100.2	2.645		
平成19年														100.3			
平均															2.451	102.1	250

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	82	80	89	90	310	342	109	137	97	184	104	84	142	100.2	1.420		
平成17年	135	162	196	86	123	321	217	164	110	125	95	105	153	100.0	1.533		
平成18年	166	153	175	227	261	561	265	158	110	229	133	174	218	100.2	2.172		
平成19年	132	158	154	161	256	364	213	228	196	148	128	122	188	100.3	1.878		
平成20年	91	71	77	147	250	464	257	247	152	115	112	88	173	102.1	1.690		
平均															1.739	102.1	178

資料：都城市公設地方卸売市場年報

【作物名： ごぼう】

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16年	101	88	100	188	267	182	95	89	102	108	107	96	127	100.2	1.267		
平成17年	126	140	178	112	148	113	107	94	107	107	1,010	105	196	100.0	1.956		
平成18年	133	132	139	208	316	302	252	227	222	152	146	141	198	100.2	1.971		
平成19年	129	139	211	182	159	124	135	95	117	126	130	150	141	100.3	1.410		
平成20年	144	167	154	192	207	227	181	160	177	177	158	170	176	102.1	1.725		
平均															1.666	102.1	170

資料：都城市公設地方卸売市場年報

【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16年	47	65	55	63	60	74	108	109	107	179	101	49	85	100.2	0.846		
平成17年	68	80	75	62	58	49	100	95	120	91	50	58	76	100.0	0.755		
平成18年	40	42	43	72	82	73	117	145	121	58	42	37	73	100.2	0.725		
平成19年	45	63	59	57	56	67	97	134	110	92	65	58	75	100.3	0.750		
平成20年	58	49	62	61	59	67	83	105	126	103	70	64	76	102.1	0.740		
平均															0.763	102.1	78

資料：都城市公設地方卸売市場年報

【作物名： にんじん 】

単位：円/kg

月	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)
年次																	
平成16年	89	106	150	96	75	92	91	134	106	153	179	98	114	100.2	1.139		
平成17年	93	113	93	93	77	75	120	131	151	114	116	71	104	100.0	1.039		
平成18年	48	44	56	162	110	137	210	211	162	169	95	55	122	100.2	1.213		
平成19年	64	89	158	78	75	80	103	101	140	133	102	69	99	100.3	0.990		
平成20年	80	78	92	157	136	117	154	134	135	135	111	75	117	102.1	1.146		
平均															1.105	102.1	113

資料： 都城市公設地方卸売市場年報

【作物名： レタス 】

単位：円/kg

月	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)
年次																	
平成16年	112	136	148	90	108	163	143	162	194	315	193	104	156	100.2	1.554		
平成17年	238	117	69	88	91	88	102	157	196	157	96	161	130	100.0	1.300		
平成18年	102	88	112	101	138	135	149	247	185	140	56	84	128	100.2	1.278		
平成19年	53	113	121	174	158	168	221	311	224	202	100	92	161	100.3	1.609		
平成20年	197	94	112	89	80	200	120	176	272	195	107	222	155	102.1	1.521		
平均															1.452	102.1	148

資料： 都城市公設地方卸売市場年報

【作物名： いちご 】

単位：円/kg

月	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)
年次																	
平成16年	1,105	1,033	956	521	577	632	1,540	—	—	—	1,782	1,283	1,048	100.2	10.456		
平成17年	1,226	962	672	687	495	700	1,344	1,890	—	—	1,330	1,604	1,091	100.0	10.910		
平成18年	1,066	972	799	645	530	786	778	—	1,213	—	1,400	1,190	938	100.2	9.360		
平成19年	1,090	935	671	606	555	704	2,253	—	—	—	1,710	1,547	1,119	100.3	11.157		
平成20年	936	800	711	574	550	746	1,276	1,255	1,267	1,290	1,367	1,223	1,000	102.1	9.790		
平均															10.335	102.1	1,055

資料： 都城市公設地方卸売市場年報

【作物名： かんしょ (食用) 】

単位：円/kg

月	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)
年次																	
平成15年	138	156					457	302	171	195	131	144	230	100.3	2.293		
平成16年	127	159					268	160	188	221	168	129	186	100.2	1.856		
平成17年	134	151					283	222	206	180	143	164	196	100.0	1.964		
平成18年	178	186					503	352	258	259	200	184	288	100.2	2.874		
平成19年														100.3			
平均															2.247	102.1	229

資料： 農業物価統計 (宮崎)



【作物名：かんしょ（加工用）】

単位：円/kg

月	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)
年次																	
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														100.3			
平均															0.317	102.1	32

資料：農業物価統計（鹿児島県）

【作物名：ミニトマト】

単位：円/kg

月	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)
年次																	
平成15年	471	661	609	497	381							403	505	100.3	5.030		
平成16年	526	639	549	379	332							649	501	100.2	4.995		
平成17年	560	544	481	468	362							617	498	100.0	4.980		
平成18年	469	547	622	531	402							507	512	100.2	5.107		
平成19年														100.3			
平均															5.028	102.1	513

資料：農業物価統計（宮崎県）

【作物名：葉たばこ】

単位：円/kg

月	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)
年次																	
平成15年	1,890	1,890	1,890						1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	100.3	18.843		
平成16年	1,890	1,890	1,890						1,890	1,890	1,890	1,890	1,890	100.2	18.862		
平成17年	1,890	1,890	1,890						2,024	2,024	2,024	2,024	1,967	100.0	19.670		
平成18年	2,024	2,024	2,024						2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	100.2	20.200		
平成19年														100.3			
平均															19.394	102.1	1,980

資料：農業物価統計（宮崎県）

【作物名： らっきょう】

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														100.2			
平成17年														100.0			
平成18年	1,403	1,437	1,129	484	301	185	179	104	176	178	194	593	530	100.2	5.292		
平成19年	756	1,258	959	421	175	113	60	64	115	112			403	100.3	4.021		
平成20年	1,230	1,267	856	341	223	197	150	309	193	76		1,575	583	102.1	5.714		
平均															3.005	102.1	307

資料：都城市公設地方卸売市場年報

【作物名： その他の作物】

作物名	農産物単価 円/kg	算出根拠
そば	265	森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成21年）
きゅうり（施設）	263	森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成21年）
ばれいしょ（加工用）	52	森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成21年）
電照きく	69	森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成21年）
青刈りとうもろこし	27	森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成21年）
イタリアンライグラス	17	森林総合研究所森林農地整備センター調べ（平成21年）

現況単収の算定

作物名	年次	全国	宮崎県	都城市			三股町			計		
		単収	単収	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
		kg/10a	kg/10a	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t
水稲	平成14年	527	481	2,030	519	10,500	426	512	2,180	2,456	516	12,680
	平成15年	469	464	2,000	508	10,200	425	506	2,150	2,425	509	12,350
	平成16年	514	462	1,980	470	9,290	409	468	1,910	2,389	469	11,200
	平成17年	532	473	3,700	468	17,300	414	470	1,950	4,114	468	19,250
	平成18年	507	465	3,690	468	17,900	407	470	1,870	4,097	483	19,770
	平均	510	469	2,680	486	13,038	416	483	2,012	3,096	486	15,050
かんしょ	平成14年	2,540	2,680	204	2,910	5,940	3	2,720	82	207	2,909	6,022
	平成15年	2,370	2,480	233	2,580	6,010	3	2,400	72	236	2,577	6,082
	平成16年	2,500	2,610	328	2,800	9,190	10	2,700	270	338	2,799	9,460
	平成17年	2,580	2,820	609	3,240	19,700	22	3,020	664	631	3,227	20,364
	平成18年	2,420	2,450	776	2,539	19,700	64	2,406	1,540	840	2,529	21,240
	平均	2,482	2,608	430	2,816	12,108	20	2,576	526	450	2,805	12,634
大豆	平成12年	172	172	125	206	258	22	205	45	147	206	303
	平成13年	188	188	142	233	331	15	229	34	157	232	365
	平成14年	180	169	142	216	307	27	214	58	169	216	365
	平成15年	153	174	181	205	371	24	203	49	205	205	420
	平成18年	161	121	232	117	271	22	118	26	254	117	297
	平均	171	165	164	187	308	22	193	42	186	188	350
だいこん	平成14年	4,180	5,160	94	4,851	4,560	48	4,792	2,300	142	4,831	6,860
	平成15年	4,230	4,720	84	4,607	3,870	38	4,500	1,710	122	4,574	5,580
	平成16年	4,050	4,360	92	4,196	3,860	38	4,158	1,580	130	4,185	5,440
	平成17年	4,260	4,400	117	4,699	5,498	27	4,407	1,190	144	4,644	6,688
	平成18年	4,460	4,480	99	4,390	4,346	27	4,011	1,083	126	4,309	5,429
	平均	4,236	4,624	97	4,554	4,427	36	4,417	1,573	133	4,518	5,999
にんじん	平成14年	3,140	3,590	152	3,862	5,870	6	3,833	230	158	3,861	6,100
	平成15年	3,250	3,490	125	3,176	3,970	4	2,925	117	129	3,168	4,087
	平成16年	3,150	3,100	148	2,223	3,290	6	1,967	118	154	2,213	3,408
	平成17年	3,320	3,015	179	2,406	4,307	5	2,180	109	184	2,400	4,416
	平成18年	3,545	3,235	162	3,548	5,748	4	2,875	115	166	3,532	5,863
	平均	3,281	3,286	153	3,027	4,637	5	2,756	138	158	3,018	4,775
ごぼう	平成14年	1,720	1,630	250	1,732	4,330	10	1,640	164	260	1,728	4,494
	平成15年	1,750	1,610	284	1,771	5,030	11	1,755	193	295	1,771	5,223
	平成16年	1,860	1,550	257	1,665	4,280	10	1,660	166	267	1,665	4,446
	平成17年	1,840	1,560	317	1,735	5,500	9	1,833	165	326	1,738	5,665
	平成18年	1,830	1,480	251	1,653	4,150	8	1,500	120	259	1,649	4,270
	平均	1,800	1,566	272	1,714	4,658	10	1,683	162	281	1,713	4,820

※大豆は、H16、17年が異常年であるためH12_15、18年の5ヶ年平均とした。

※だいこんは、秋冬だいこんである。

資料：宮崎農林水産統計年報

現況単収の算定

作物名	年次	全国	宮崎県	都城市			三股町			計		
		単収	単収	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
さといも		kg/10a	kg/10a	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t
	平成14年	1,230	1,860	170	2,353	4,000	39	2,331	909	209	2,349	4,909
	平成15年	1,280	1,820	183	2,301	4,210	50	2,260	1,130	233	2,292	5,340
	平成16年	1,170	1,700	182	1,901	3,460	49	1,900	931	231	1,901	4,391
	平成17年	1,230	1,630	254	1,705	4,330	56	1,893	1,060	310	1,739	5,390
	平成18年	1,210	1,690	236	1,746	4,120	60	2,017	1,210	296	1,801	5,330
平均	1,224	1,740	205	1,963	4,024	51	2,063	1,048	256	1,983	5,072	
ほうれんそう	平成14年	1,280	2,370	34	1,888	642	11	2,027	223	45	1,922	865
	平成15年	1,280	2,380	59	2,000	1,180	12	2,017	242	71	2,003	1,422
	平成16年	1,210	2,300	78	1,615	1,260	14	1,779	249	92	1,640	1,509
	平成17年	1,260	2,170	166	1,301	2,160	12	2,250	270	178	1,365	2,430
	平成18年	1,280	2,560	158	1,848	2,920	8	2,325	186	166	1,871	3,106
	平均	1,262	2,356	99	1,649	1,632	11	2,053	234	110	1,691	1,866
なす	平成14年	3,490	3,930	6	2,850	171	1	1,100	11	7	2,600	182
	平成15年	3,290	3,890	4	3,075	123	1	1,000	10	5	2,660	133
	平成16年	3,330	4,030	5	3,220	161	0	—	8	5	3,380	169
	平成17年	3,470	4,140	6	3,317	199	1	5,500	55	7	3,629	254
	平成18年	3,350	3,730	6	2,467	148	0	—	5	6	2,550	153
	平均	3,386	3,944	5	2,970	160	1	2,967	18	6	2,970	178
ミニトマト 市町のデータがないため 宮崎県のデータとした。	平成16年									57	8,890	5,080
	平成17年									57	8,820	4,980
	平成18年									58	8,300	4,770
	平成19年									69	8,560	5,910
	平成20年									66	8,860	5,850
	平均									61	8,686	5,318
きゅうり	平成14年	5,060	7,380	21	13,762	2,890	2	10,950	219	23	13,517	3,109
	平成15年	4,850	7,150	22	12,136	2,670	2	12,500	250	24	12,167	2,920
	平成16年	4,900	7,570	22	12,818	2,820	3	9,267	278	25	12,392	3,098
	平成17年	5,020	7,620	48	11,144	5,349	3	9,000	270	51	11,018	5,619
	平成18年	4,800	7,140	44	10,550	4,642	3	6,633	199	47	10,300	4,841
	平均	4,926	7,372	31	11,701	3,674	3	9,354	243	34	11,522	3,917
かぼちゃ	平成14年	1,380	2,430	15	987	148	1	1,300	13	16	1,006	161
	平成15年	1,390	2,040	13	1,000	130	1	600	6	14	971	136
	平成16年	1,340	2,190	16	1,019	163	2	550	11	18	967	174
	平成17年	1,390	2,320	18	1,350	243	2	800	16	20	1,295	259
	平成18年	1,310	2,200	17	1,265	215	2	850	17	19	1,221	232
	平均	1,362	2,236	16	1,138	180	2	788	13	17	1,106	192
ピーマン	平成14年	4,170	8,810	7	6,129	429	0	—	19	7	6,400	448
	平成15年	4,030	8,570	6	6,150	369	1	2,700	27	7	5,657	396
	平成16年	4,160	8,960	6	5,950	357	1	2,700	27	7	5,486	384
	平成17年	4,250	8,500	13	4,938	642	1	2,800	28	14	4,786	670
	平成18年	4,150	8,370	9	10,011	901	1	2,100	21	10	9,220	922
	平均	4,152	8,642	8	6,580	540	1	3,050	24	9	6,267	564

資料：宮崎農林水産統計年報

現況単収の算定

作物名	年次	全国	宮崎県	都城市			三股町			計		
		単収	単収	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
いちご		kg/10a	kg/10a	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t
	平成14年	2,860	2,830	6	3,150	189	3	2,800	84	9	3,033	273
	平成15年	2,800	2,960	6	3,067	184	3	2,733	82	9	2,956	266
	平成16年	2,830	2,750	6	2,850	171	3	2,533	76	9	2,744	247
	平成17年	2,850	2,710	11	2,655	292	3	2,200	66	14	2,557	358
	平成18年	2,810	2,830	11	2,782	306	3	2,433	73	14	2,707	379
平均	2,830	2,816	8	2,855	228	3	2,540	76	11	2,769	305	
メロン	平成14年	2,250	2,249	3	2,833	85	0	-	0	3	2,833	85
	平成15年	2,260	2,157	3	2,000	60	-	-	-	3	2,000	60
	平成16年	2,240	2,125	3	2,533	76	-	-	-	3	2,533	76
	平成17年	2,325	2,138	3	2,867	86	-	-	-	3	2,867	86
	平成18年	2,203	2,028	3	2,433	73	-	-	-	3	2,433	73
	平均	2,256	2,139	3	2,533	76	0	-	0	3	2,533	76
ばれいしょ	平成14年	3,338	2,220	76	2,645	2,010	1	1,600	16	77	2,631	2,026
	平成15年	3,328	2,190	64	2,563	1,640	1	1,100	11	65	2,540	1,651
	平成16年	3,310	2,250	71	2,817	2,000	3	967	29	74	2,742	2,029
	平成17年	3,170	2,230	107	2,893	3,096	4	975	39	111	2,824	3,135
	平成18年	3,040	2,130	123	2,493	3,066	3	1,833	55	126	2,477	3,121
	平均	3,237	2,204	88	2,678	2,362	2	1,250	30	91	2,641	2,392
らっかせい	平成14年	241	-	...	...	...	...	...	...	0	-	0
	平成15年	231	228	3	221	7	2	212	4	5	220	11
	平成16年	-	-	1	...	...	2	...	...	3	0	0
	平成17年	-	-	...	...	...	...	...	...	0	-	0
	平成18年	-	-	5	240	12	0	-	0	5	240	12
	平均	236	228	3	317	10	1	150	2	3	177	5
レタス	平成14年	2,553	1,945	28	1,646	461	1	2,000	20	29	1,659	481
	平成15年	2,494	1,872	28	1,568	439	1	1,100	11	29	1,552	450
	平成16年	2,336	1,611	22	1,395	307	1	1,400	14	23	1,396	321
	平成17年	-	-	14	1,379	193	1	1,400	14	15	1,380	207
	平成18年	-	-	7	1,929	135	1	1,300	13	8	1,850	148
	平均	1,477	1,086	20	1,551	307	1	1,440	14	21	1,545	321
茶 (荒茶)	平成14年	169	211	112	194	217	33	197	65	145	194	282
	平成15年	186	222	120	189	227	33	200	66	153	192	293
	平成16年	205	255	131	236	309	34	268	91	165	242	400
	平成17年	205	236	231	174	402	34	312	106	265	192	508
	平成18年	189	197	249	133	330	34	226	77	283	144	407
	平均	191	224	169	176	297	34	241	81	202	187	378
イタリアンライグラス	平成8年	3,809	6,563	3,050	6,761	206,200	510	6,784	34,600	3,560	6,764	240,800
	平成9年	3,872	6,750	3,080	7,140	219,900	456	7,193	32,800	3,536	7,146	252,700
	平成10年	3,835	5,140	3,010	5,189	156,200	438	5,205	22,800	3,448	5,191	179,000
	平成11年	3,799	6,590	3,020	6,791	205,100	442	6,833	30,200	3,462	6,797	235,300
	平成12年	3,948	6,600	3,070	6,850	210,300	399	6,817	27,200	3,469	6,846	237,500
	平均	3,853	6,329	3,046	6,551	199,540	449	6,575	29,520	3,495	6,554	229,060

※イタリアンは、統計が公表されているH8_12年の5ヶ年平均とした。

資料：宮崎農林水産統計年報（市町村別統計書）

現況単収の算定

作物名	年次	全国	宮崎県	都城市			三股町			計		
		単収	単収	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
青刈り とうもろこし		kg/10a	kg/10a	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t	ha	kg/10a	t
	平成14年	5,330	5,860	2,050	5,888	120,700	292	5,856	17,100	2,342	5,884	137,800
	平成15年	5,060	5,300	2,050	5,171	106,000	306	5,131	15,700	2,356	5,166	121,700
	平成16年	5,330	4,710	2,000	4,520	90,400	300	4,467	13,400	2,300	4,513	103,800
	平成17年	5,440	5,810	3,170	5,763	182,700	306	5,752	17,600	3,476	5,762	200,300
	平成18年	5,080	5,010	3,110	4,955	154,100	297	4,949	14,700	3,407	4,955	168,800
平均	5,248	5,338	2,476	5,282	130,780	300	5,230	15,700	2,776	5,276	146,480	
ソルゴー	平成14年	6,500	6,820	674	7,804	52,600	139	7,770	10,800	813	7,798	63,400
	平成15年	6,070	6,550	668	7,485	50,000	147	7,415	10,900	815	7,472	60,900
	平成16年	5,740	5,350	713	6,283	44,800	169	6,272	10,600	882	6,281	55,400
	平成17年	6,340	6,710	1,020	7,549	77,000	155	7,548	11,700	1,175	7,549	88,700
	平成18年	5,880	6,150	965	6,684	64,500	147	6,748	9,920	1,112	6,692	74,420
	平均	6,106	6,316	808	7,151	57,780	151	7,123	10,784	959	7,147	68,564
そば	平成14年	(65)	110	73	133	97	51	129	66	124	131	163
	平成15年	(65)	103	65	122	79	47	117	55	112	120	134
	平成16年	(65)	71	66	102	67	43	98	42	109	100	109
	平成17年	(73)	122	112	136	152	40	132	53	152	135	205
	平成18年	(77)	115	107	137	147	39	136	53	146	137	200
	平均	(69)	104	85	128	108	44	122	54	129	126	162
葉たばこ	平成14年	253	273	93	297	276	45	282	127	138	292	403
	平成15年	225	197	90	229	206	46	220	101	136	226	307
	平成16年	244	241	68	284	193	43	249	107	111	270	300
	平成17年	246	285	199	287	572	39	254	99	238	282	671
	平成18年	204	195	184	203	373	37	214	79	221	205	452
	平均	234	238	127	256	324	42	244	103	169	253	427
大・中 輪ぎく		千本/10a	千本/10a	a	千本/10a	千本	a	千本/10a	千本	a	千本/10a	千本
	平成15年	33	24	400	21	841	200	21	419	600	21	1,260
	平成16年	32	23	380	20	770	260	22	583	640	21	1,353
	平成17年	32	23	564	27	1,530	260	19	498	824	25	2,028
	平成18年	32	24	542	21	1,130	307	17	523	849	19	1,653
平均	32	24	472	23	1,068	257	20	506	728	22	1,574	

※大・中輪ぎくは、統計が公表されているH15_18年の4ヶ年平均とした。

資料：宮崎農林水産統計年報（市町村別統計書）

作物別の単位面積当たり農業産出額の算出

農業産出額の推移

単位：千万円

区分	年次	耕作									
		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
地域計	H7	1,241	535	1	12	50	469	4	30	138	2
	H8	1,090	424	0	11	45	460	4	32	109	5
	H9	1,021	377	0	7	48	425	4	34	123	3
	H10	954	353	0	9	48	395	3	33	107	6
	H11	831	290	0	4	30	342	3	33	122	7
	H12	874	325	0	6	36	349	3	32	109	14
	H13	868	311	0	10	43	361	2	31	107	3
	H14	880	284	0	10	43	411	2	22	104	4
	H15	916	306	0	13	45	446	2	15	85	4
	H16	782	235	0	5	61	359	3	18	93	8
	H17	848	253	0	7	93	375	3	23	82	12
H18	904	274	0	8	96	426	4	26	58	12	

作物別作付面積の推移

単位：ha

区分	年次	耕作									
		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
地域計	H7	5,756	3,315	111	252	376	1,320	47		335	
	H8	0	-	-	-	-	-	-		-	
	H9	0	-	-	-	-	-	-		-	
	H10	0	-	-	-	-	-	-		-	
	H11	0	-	-	-	-	-	-		-	
	H12	4,655	2,497	88	313	224	1,212	42		279	
	H13	0	-	-	-	-	-	-		-	
	H14	4,562	2,456	78	302	207	1,192	42		285	
	H15	4,557	2,425	13	326	236	1,223	43		291	
	H16	4,683	2,389	9	326	338	1,292	45		284	
	H17	0	-	-	-	-	-	-		-	
H18	0	-	-	-	-	-	-		-		

単位面積当たり農業産出額

単位：万円/10a

区分	年次	耕作									
		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
地域計	H7		16.1	0.9	4.8	0	35.5	8.5		41.2	
	H8		-	-	-	-	-	-		-	
	H9		-	-	-	-	-	-		-	
	H10		-	-	-	-	-	-		-	
	H11		-	-	-	-	-	-		-	
	H12		13.0	0.0	1.9	0	28.8	7.1		39.1	
	H13		-	-	-	-	-	-		-	
	H14		11.6	0.0	3.3	0	34.5	4.8		36.5	
	H15		12.6	0.0	4.0	0	36.5	4.7		29.2	
	H16		9.8	0	1.5	0	27.8	0.2		32.7	
	H17		-	-	-	-	-	-		-	
H18		-	-	-	-	-	-		-		

農業産出額の推移

単位：1000万円

区分	年次	耕作									
		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
宮崎県	H7	17,910	4,800	10	80	1,080	7,250	1,450	1,250	1,740	250
	H8	16,180	3,520	0	70	1,200	7,210	1,230	1,240	1,430	280
	H9	15,490	3,230	0	60	890	6,750	1,250	1,250	1,790	270
	H10	15,030	2,860	0	50	800	7,070	1,240	1,240	1,510	260
	H11	13,910	2,600	0	40	690	6,090	1,230	1,230	1,790	240
	H12	14,490	2,860	0	40	770	6,230	1,300	1,260	1,760	270
	H13	13,960	2,730	0	50	740	5,970	1,220	1,260	1,710	280
	H14	14,020	2,570	0	40	710	6,510	1,080	1,250	1,590	270
	H15	14,060	2,580	0	40	790	6,870	1,160	1,150	1,210	260
	H16	13,490	2,440	0	20	710	6,380	1,110	1,110	1,440	280
H17	13,450	2,470	0	20	780	6,260	1,160	1,080	1,390	290	
H18	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

作物別作付面積の推移

単位：ha

区分	年次	耕作									
		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
宮崎県	H7	56,481	28,300	1,360	1,821	2,900	13,500	4,600		4,000	
	H8	0	-	-	-	-	-	-		-	
	H9	52,570	25,800	1,310	1,600	2,640	12,900	4,390		3,930	
	H10	49,799	23,700	1,330	1,519	2,550	12,500	4,260		3,940	
	H11	48,603	23,400	1,370	1,373	2,370	12,000	4,150		3,940	
	H12	47,489	22,700	1,410	1,389	2,270	11,700	4,060		3,960	
	H13	46,016	21,900	1,410	1,346	2,160	11,300	3,900		4,000	
	H14	45,248	21,400	1,370	1,298	2,100	11,200	3,820		4,060	
	H15	43,294	21,000	96	1,198	2,100	11,100	3,750		4,050	
	H16	44,028	21,700	93	1,075	2,260	11,200	3,720		3,980	
H17	43,942	21,900	76	976	2,430	11,100	3,630		3,830		
H18	43,678	21,500	63	1,015	2,870	10,900	3,540	-	3,790	-	

単位面積当たり農業産出額

単位：万円/10a

区分	年次	耕作									
		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
宮崎県	H7		17.0	0.7	4.4	37.2	53.7	31.5		43.5	
	H8		-	-	-	-	-	-		-	
	H9		12.5	0.0	3.8	33.7	52.3	28.5		45.5	
	H10		12.1	0.0	3.3	31.4	56.6	29.1		38.3	
	H11		11.1	0.0	2.9	29.1	50.8	29.6		45.4	
	H12		12.6	0.0	2.9	33.9	53.2	32.0		44.4	
	H13		12.5	0.0	3.7	34.3	52.8	31.3		42.8	
	H14		12.0	0.0	3.1	33.8	58.1	28.3		39.2	
	H15		12.3	0.0	3.3	37.6	61.9	30.9		29.9	
	H16		11.2	0.0	1.9	31.4	57.0	29.8		36.2	
H17		11.3	0.0	2.0	32.1	56.4	32.0		36.3		
H18		-	-	-	-	-	-		-		



農業産出額の推移

単位：億円

区分	年次	耕作									
		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
全国	H7	78,719	31,453	954	905	2,614	23,867	9,161	4,529	3,883	1,353
	H8	76,885	30,191	1,038	969	2,619	23,023	9,293	4,626	3,796	1,330
	H9	72,276	27,094	1,101	883	2,374	23,004	8,087	4,702	3,759	1,272
	H10	72,416	24,559	1,023	885	2,450	24,969	8,924	4,801	3,544	1,261
	H11	68,369	23,650	1,172	1,023	2,417	22,492	8,071	4,636	3,699	1,209
	H12	65,988	23,246	1,304	1,056	2,313	21,124	8,091	4,412	3,412	1,030
	H13	63,389	22,197	1,282	1,026	2,144	20,492	7,502	4,414	3,340	992
	H14	63,981	21,594	1,483	1,037	2,075	21,473	7,512	4,420	3,278	1,109
	H15	64,509	23,086	1,471	1,116	2,174	20,917	7,179	4,235	3,259	1,072
	H16	62,228	20,142	1,438	1,026	2,101	21,333	7,624	4,134	3,376	1,054
H17	60,376	20,234	1,417	1,015	2,123	20,218	7,236	4,054	3,030	1,049	
H18	59,192	18,894	1,352	963	2,165	20,400	7,710	3,988	2,673	1,047	

作物別作付面積の推移

単位：ha

区分	年次	耕作									
		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
全国	H7		2,118,000	256,900	178,900	49,400	668,800	314,900		204,600	
	H8		1,977,000	266,900	212,300	47,500	659,800	307,800		201,500	
	H9		1,944,000	265,800	191,700	46,500	649,100	301,200		197,100	
	H10		1,801,000	275,600	218,700	45,600	639,700	295,300		197,200	
	H11		1,788,000	283,200	217,400	44,500	633,200	290,700		194,300	
	H12		1,770,000	297,300	230,200	43,400	619,500	286,200		190,700	
	H13		1,706,000	321,200	258,100	42,300	604,300	280,400		184,800	
	H14		1,688,000	336,900	260,800	40,500	593,300	275,500		185,300	
	H15		1,665,000	276,800	262,500	39,700	581,400	271,600		185,000	
	H16		1,701,000	272,900	246,500	40,300	568,900	267,900		182,900	
H17		1,706,000	268,700	239,800	40,800	563,200	265,400		178,100		
H18		1,688,000	272,400	240,600	40,800	557,800	261,800		176,300		

単位面積当たり農業産出額

単位：万円/10a

区分	年次	耕作									
		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
全国	H7		14.9	3.7	5.1	52.9	35.7	29.1		19.0	
	H8		15.3	3.9	4.6	55.1	34.9	30.2		18.8	
	H9		13.9	4.1	4.6	51.1	35.4	26.8		19.1	
	H10		13.6	3.7	4.0	53.7	39.0	30.2		18.0	
	H11		13.2	4.1	4.7	54.3	35.5	27.8		19.0	
	H12		13.1	4.4	4.6	53.3	34.1	28.3		17.9	
	H13		13.0	4.0	4.0	50.7	33.9	26.8		18.1	
	H14		12.8	4.4	4.0	51.2	36.2	27.3		17.7	
	H15		13.9	5.3	4.3	54.8	36.0	26.4		17.6	
	H16		11.8	5.3	4.2	52.1	37.5	28.5		18.5	
H17		11.9	5.3	4.2	52.0	35.9	27.3		17.0		
H18		11.2	5.0	4.0	53.1	36.6	29.4		15.2		

認定農業者数の推移

単位：経営体、戸

年度 区分	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H17販売 農家数	H17認定者数/ H17販売農家
都城市	222	272	333	365	358	371	415	460	478	483	1,073	1,155	1,166	1,168	3,037	35%
H7比	1.00	1.23	1.50	1.64	1.61	1.67	1.87	2.07	2.15	2.18	4.83	5.20	5.25	5.26		
三股町	62	81	87	87	92	95	107	109	113	117	120	125	124	129	739	16%
H7比	1.00	1.31	1.40	1.40	1.48	1.53	1.73	1.76	1.82	1.89	1.94	2.02	2.00	2.08		
地域計	284	353	420	452	450	466	522	569	591	600	1,193	1,280	1,290	1,297	3,776	32%
H7比	1.00	1.24	1.48	1.59	1.58	1.64	1.84	2.00	2.08	2.11	4.20	4.51	4.54	4.57		

(認定農業者数：都城市資料、三股町資料 販売農家数：2005農林業センサス)

担い手への農地利用集積面積の動向

単位：ha

区分		平成7年	平成12年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年
都城市 担い手	a 所有権面積			3384	3007	3007	2986
	b 利用権設定面積			2027	583	2460	1717
	c 農作業受託面積			1445	830	915	896
	d 農地利用集積面積 a+b+c	0	0	6856	4420	6382	5599
三股町 担い手	a 所有権面積		1.6	5.2	4.4	3.4	3.8
	b 利用権設定面積		50.9	47.2	83.5	80.2	106.9
	c 農作業受託面積						
	d 農地利用集積面積 a+b+c	0	52.5	52.4	87.9	83.6	110.7
地域計 担い手	a 所有権面積	0	1.6	3389.2	3011.4	3010.4	2989.8
	b 利用権設定面積	0	50.9	2074.2	666.5	2540.2	1823.9
	c 農作業受託面積	0	0	1445	830	915	896
	d 農地利用集積面積 a+b+c	0	52.5	6908.4	4507.9	6465.6	5709.7

関係市町より聞き取り

注

担い手とは、①認定農業者(特定農業法人含む)、②市町村基本構想の水準到達者、③特定農業団体(H15～)、④集落内の営農を一括管理・運営している集落営農(H17～)をいう。

「特定農業法人」は、農用地利用改善団体が作成する特定農用地利用規程に、地域の農用地の過半を利用集積するものとして位置づけられた農業生産法人。

「特定農業団体」は、担い手不足が見込まれる地域において、その地域の農地面積の2/3以上について農作業を受託する相手方として、一定の地縁的なまとまりを持つ地域の地権者(農用地利用改善団体)が作成する農用地利用規程に位置づけられた任意組織であって、農業生産法人となることが確実に見込まれ、地権者から農作業を引き受けるよう依頼があったときは、これに応じる義務を負うという性格を有する任意組織。

「利用権設定面積」は、賃借権、使用貸借権、経営委託の面積である。

「農作業受託面積」は、基幹的農作業の延べ作業面積を基幹的農作業の総数で除した面積である。

工種別作付面積

■ 区画整理

地目		作物名	最終計画の現況 H14	最終計画の計画 H16	事後評価時 H21	差1 H21-H14	差2 H21-H16	
田	本地面積		99.0	90.0	90.0	△ 9.0	0.0	
	表作	水稻	74.3	52.4	55.3	△ 19.0	2.9	
		そば	3.3	3.4	3.3	0.0	△ 0.1	
		大豆	3.2	4.0	3.4	0.2	△ 0.6	
		さといも	3.0	5.5	4.9	1.9	△ 0.6	
		きゅうり		0.2		0.0	△ 0.2	
		たばこ	2.0	3.0	2.4	0.4	△ 0.6	
		青刈りとうもろこし	13.2	9.8	8.9	△ 4.3	△ 0.9	
		きゅうり(施設)		6.4	6.1	6.1	△ 0.3	
		いちご(施設)		4.3	4.0	4.0	△ 0.3	
		ミニトマト(施設)			0.9	0.9	0.9	
		電照きく			1.0	0.8	0.8	△ 0.2
		表作計		99.0	90.0	90.0	△ 9.0	0.0
		裏作	ばれいしょ			6.0	5.3	5.3
	だいこん		0.1	0.5	0.5	0.4	0.0	
にんじん(加工用)	0.1		0.1	0.1	0.0	0.0		
にんじん(青果用)	0.2		1.9	1.8	1.6	△ 0.1		
レタス			6.0	5.6	5.6	△ 0.4		
イタリアンライグラス				37.2	39.0	39.0	1.8	
裏作計		0.4	51.7	52.3	51.9	0.6		
田計			99.4	141.7	142.3	42.9	0.6	
畑	本地面積		25.0	22.0	22.0	△ 3.0	0.0	
	表作	さといも	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	
		たばこ			3.0	3.0	3.0	0.0
		青刈りとうもろこし	12.0	8.0	8.0	△ 4.0	0.0	
		ばれいしょ			2.0	2.0	2.0	
		かんしょ(原料用)	11.6	0.2	0.2	△ 11.4	0.0	
		ごぼう	0.4	2.0	2.0	1.6	0.0	
		電照きく		2.0		0.0	△ 2.0	
		かんしょ(青果用)	0.5	5.8	5.8	5.3	0.0	
		表作計		25.0	22.0	22.0	△ 3.0	0.0
	裏作	にんじん(加工用)			1.0	1.0	1.0	0.0
らっきょう				1.0	1.0	1.0	0.0	
裏作計			2.0	2.0	2.0	0.0		
畑計			25.0	24.0	24.0	△ 1.0	0.0	
総計			124.4	165.7	166.3	41.9	0.6	

■暗渠排水

地目		作物名	最終計画の現況 H14	最終計画の計画 H16	事後評価時 H21	差1 H21-H14	差2 H21-H16
田	本地面積		16.0	16.0	16.0	0.0	0.0
	表作	水稻	10.5	9.5	13.4	2.9	3.9
		そば	0.5	0.6		△ 0.5	△ 0.6
		大豆	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4
		さといも	0.4	0.7	0.2	△ 0.2	△ 0.5
		青刈りとうもろこし	4.4	4.4	1.8	△ 2.6	△ 2.6
		きゅうり(施設)		0.3		0.0	△ 0.3
		電照きく		0.3		0.0	△ 0.3
		表作計		16.0	16.0	16.0	0.0
裏作	にんじん(加工用)		0.9		0.0	△ 0.9	
	イタリアンライグラス	4.2	7.2	10.2	6.0	3.0	
裏作計			8.1	10.2	6.0	2.1	
田計			20.2	24.1	26.2	6.0	2.1
総計			20.2	24.1	26.2	6.0	2.1

■土層改良

地目		作物名	最終計画の現況 H14	最終計画の計画 H16	事後評価時 H21	差1 H21-H14	差2 H21-H16	
畑	本地面積		20.0	20.0	20.0	0.0	0.0	
	表作	葉たばこ	6.7	13.6	10.4	3.7	△ 3.2	
		青刈りとうもろこし	6.7			△ 6.7	0.0	
		ばれいしょ			2.2	2.2	2.2	
		かんしょ(原料用)		6.4	5.5	5.5	△ 0.9	
		ソルゴー	6.6			△ 6.6	0.0	
		かんしょ(青果用)			1.9	1.9	1.9	
		表作計		20.0	20.0	20.0	0.0	0.0
	裏作	にんじん(加工用)			5.0	2.6	2.6	△ 2.4
		だいこん(加工用)			2.2	2.2	2.2	
イタリアンライグラス		5.0	0.0		△ 5.0	0.0		
緑肥				7.4	7.4	7.4		
裏作計			5.0	5.0	12.2	7.2	7.2	
畑計			25.0	25.0	32.2	7.2	7.2	
総計			25.0	25.0	32.2	7.2	7.2	