

くまもと土地利用型農業競争力強化支援事業 (中山間地域等組織化支援)

<事業目的>

中山間地域等の土地利用型農業における生産コスト低減を図るため、共同利用・組織化に必要な機械導入を支援します。

<背景／課題>

- ・ 農業の国際化が進む中、国内外の価格競争の激化に対応し、生産コストの削減が必要です。
- ・ 米を中心とした土地利用型農業の場合、スケールメリットを生かせる規模への経営面積の拡大によるコスト低減が考えられますが、小区画、傾斜、遠隔等の農地が多い中山間地域の場合、機械の共同利用によるコスト低減が必要です。
- ・ 中山間地域では、農業者の高齢化が進む中、依然として零細な個別経営が多く、構造改革が進んでおらず、土地利用型農業の継続や農地の維持が懸念されています。
- ・ このため、中山間地域等での共同利用機械導入を支援することで、組織的営農の形成を促し、中山間地域等での土地利用型農業の低コスト化を推進します。

<事業内容>

1 中山間地域等組織化支援

中山間地域等でも効率的作業が可能な小型高性能機械、地域に適合した省力低コスト技術の導入に必要な機械、特色ある米作りに必要な機械等、中山間地域等での組織的営農のために必要な共同利用機械の導入を支援

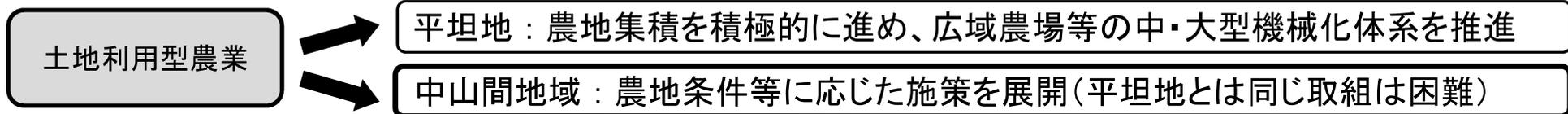
- 事業主体：地域営農組織等 ○ 補助率：1/2 以内

<採択要件>

- 1 農地及び組織の状況が以下（１）～（３）に該当し、かつ、当該地域において主に活動する組織であり、対象作物（米、麦、大豆）を生産する計画であること。
 - （１）受益農地の過半が地域農業類型区分の３（中間農業地域）または４（山間農業地域）に該当すること。
 - （２）中山間地域等直接支払制度対象農用地を含む
 - （３）①～③のいずれかに該当
 - ①水田経営面積（現況）が概ね 25ha 以下
 - ②設立 5 年以内
 - ③平均筆面積 20a 未満
- 2 市町村等が策定する土地利用型農業の推進計画等に事業実施主体が地域農業の担い手と定められていること。
- 3 農家で組織される団体等にあっては、構成員が 3 戸以上で代表者の定めがあり、かつ、組織及び運営についての規約の定めがあること。
- 4 助成の対象とする農業機械等を動産総合保険等の保険に原則として加入させること。

【お問い合わせ先：農産園芸課 水田総合推進班 096-333-2388】

くまもと土地利用型農業競争力強化支援事業「中山間地域等組織化支援」



中山間地域における土地利用型農業を取り巻く環境

＜中山間地域の現状＞

- 小さな区画、傾斜地が多く、作業効率が悪い
- 零細な個別経営が多く、高齢化が進行

↓

- 組織的な農業が育っていない
- 圃場条件等によりコスト高とならざるを得ない

ステップ1 中山間地域等組織化支援の実施

- ・条件不利地でも作業効率を高められる生産組織の育成
- ・地域の実態に応じた技術の導入



(手押しバインダー) → (小型グレンタンクコンバイン) (小型汎用コンバイン)

- 有機農業等の高付加価値稲作を行いつつ、土地利用型部門のコストを削減(2割削減)し、農地を守りながら、一定の収入が確保できる組織を育成

更なるステップ

地域の話し合いによる集落機能の活性化

- 省力化による余剰労力を活用した高収益作物への展開(経営の複合化)
 - 所得の確保
- 生産組織の法人化による雇用
 - 担い手の確保
- 基盤整備への気運醸成
 - 営農基盤の強化等の展開が可能

持続可能な営農の確立

攻めの園芸生産対策事業

<事業目的>

熊本県農業の成長をけん引する「攻めの園芸」を展開するため、生産力強化や労働生産性向上により未来につながる産地づくりの構築を図ります。

<背景／課題>

- ・ 頻発する気象災害や担い手の減少、高齢化など、本県園芸を取りまく環境は厳しさを増しています。
- ・ こうした環境変化への対応として、 $P=Price$ （販売価格）、 $Q=Quantity$ （生産、出荷量）の増大、 $C=Cost$ （生産経費）の削減への取り組みや気象災害対策等の推進が必要です。

<事業内容>

1 PQCの最適化

スマート農業関連機器、収量向上施設・機械、さく井・灌水施設、小規模土地基盤整備、病害虫防除施設・機械、省力生産施設・機械、省エネ生産施設・機械等の導入に要する経費を支援

2 気象災害対策

耐風性ハウス、防風施設、果樹強化棚の導入及びハウス補強に要する経費を支援

- 事業主体：市町村、農業協同組合、農協連等、農業者の組織する団体、農業生産法人
- 補助率：1/3以内、但し、小規模土地基盤整備は1/2以内

<採択要件>

- 1 「攻めの園芸」実践プランを策定した地域で、かつ、その具現化に資する内容であること。
- 2 受益戸数は3戸以上あること。
- 3 受益者は認定農業者等地域農業の担い手であること。
- 4 熊本県野菜・果樹・花き農業振興計画に掲げる振興品目であること。若しくは中山間農業モデル地区支援事業の取組み品目であること。
- 5 整備対象とする施設・機械等は、国庫事業の採択基準を満たさないものとする。
- 6 施設・機械等の詳細規模等は別途採択基準書による。

【お問い合わせ先：農産園芸課 果樹班 096-333-2393】

攻めの園芸生産対策事業

予算額(補助金)
105,573千円

実施期間 R3年～R7年

事業の目的

熊本県農業の成長をけん引する「攻めの園芸」を展開するため、生産力強化や労働生産性向上により未来につながる産地づくりの構築を図る。

事業主体

市町村、農業協同組合、農協連等、農業者の組織する団体、農業生産法人

補助率

1/3以内
(小規模土地基盤整備は1/2以内)

事業内容(施設・機械等の導入に対する助成)

- ①PQCの最適化のための支援(品質・生産力向上、コスト削減)
スマート農業関連機器、収量向上施設・機械、さく井・灌水施設、小規模土地基盤整備、病害虫防除施設・機械、省力生産施設・機械、省エネ生産施設・機械等
- ②気象災害に強い産地づくりのための支援(気象災害対策)
耐風性ハウスの導入、果樹強化棚の導入、ハウス補強



スマート農業関連機器



省エネ施設



高性能省力機械



耐風性ハウス



果樹強化棚

地域特産物産地づくり支援対策事業

<事業目的>

県内の各地域で作付けされている特産物の生産活動をソフト・ハードの両面から支援することで、経済作物としての生産体制を確立し、農家所得の向上を図ります。

<背景／課題>

- ・ 葉たばこは、収穫乾燥作業の低コスト・省力化対策の遅れや、水田の排水対策及び畑作の連作障害対策等の遅れ等により品質が不安定です。
- ・ 茶は、傾斜地や山間地等の条件不利地での栽培が多く、更に晩霜被害を受けやすく、生産性向上と被害防除対策が大きな課題であり、更に流通面でもブランド確立と販路拡大が課題となっています。
- ・ 各地域でそば、なたね等の地域特産物生産が行われていますが、その取組は未だ「点」的取組にとどまっており、地域の特産物としての生産体制確立までには至っていません。

<事業内容>

市町村等が実施する葉たばこ、茶、その他特産農作物振興のための生産から加工・販売対策に係る推進事業、小規模土地基盤整備、共同利用施設・機械整備、茶園の台切り更新に必要な経費を支援します。

1 推進事業

地域特産物の生産から加工・販売対策に係る活動の支援

2 条件整備事業

①小規模土地基盤整備、②共同利用施設、③共同利用機械、④茶園台切り更新の支援

<事業主体> 市町村、農協、市町村・農協等が組織する団体等

<補助率>

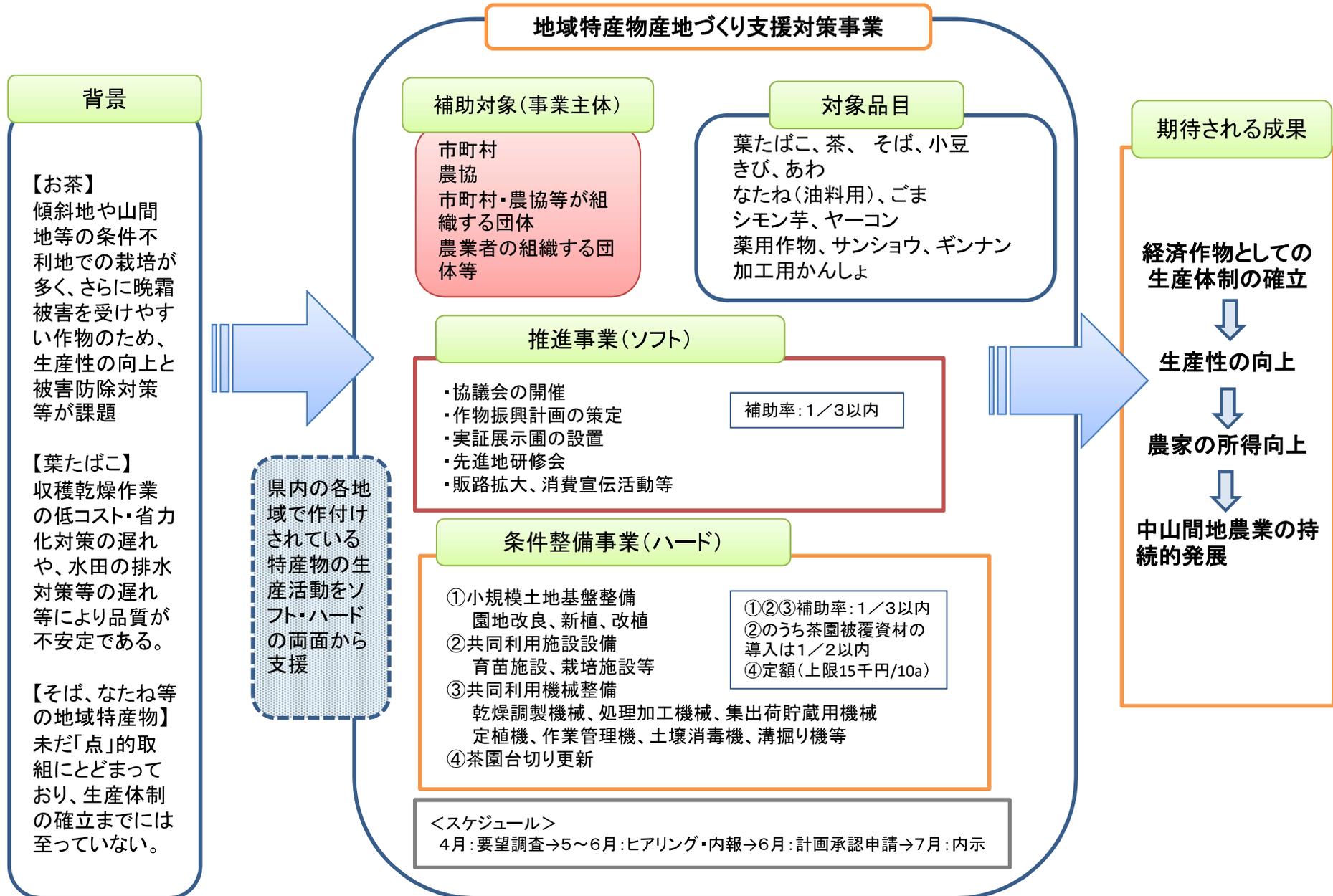
1：1/3以内、2の①②③：1/3以内（但し茶被覆資材は1/2以内）、2の④：定額

<採択要件>

- (1) 対象作物の振興計画が策定されていること又は策定が見込まれること。
- (2) 受益者の中に、原則として認定農業者又は認定を志向する農業者が含まれていること。
- (3) 益戸数は、3戸以上とする。
- (4) 小規模土地基盤整備については、受益面積1ヘクタール未満とし、新植についてはその限りではない。
- (5) 新植及び改植は永年作物に限る。
- (6) 農作物被害防止施設については、4ヘクタール未満とする。
- (7) 共同利用機械整備は、原則として1台当たり取得価格50万円以上の機械を対象とする。
- (8) 共同利用機械整備の附帯機械については、本体と同時に導入する場合に限る。
- (9) 共同利用機械整備の機械の機能強化については、事業費が30万円を超える場合に限る。

【お問い合わせ先：農産園芸課 い業・特産班 096-333-2390】

地域特産物産地づくり支援対策事業



産地パワーアップ事業

(国事業：産地生産基盤パワーアップ事業（収益性向上対策）)

<事業目的>

水田・畑作・野菜・果樹等の産地が、平場、中山間地域等、地域の営農戦略として定めた「産地パワーアップ計画」に基づき、意欲のある農業者等が高収益な作物・栽培体系への転換を図るための取組をすべての農作物を対象として総合的に支援します。国産農畜産物の安定供給のため、生産から流通までの強い農業づくりに必要な共同利用施設等の整備等を支援します。

<背景／課題>

「総合的なＴＰＰ関連政策大綱」に即し、水田・畑作・野菜・果樹等の産地が創意工夫を活かし、平場、中山間地域など、地域の強みを活かしたイノベーションの促進で、農業の国際競争力の強化を緊急に実施する必要があります。

<主な内容>

地域一丸となって収益力強化に計画的に取り組む産地に対し、計画策定経費、計画の実現に必要な農業機械のリース導入や、集出荷施設の整備に係る経費等をすべての農作物を対象として総合的に支援します。

1 支援の対象となる取組

- ① 高収益な作物・栽培体系への転換を図る取組に必要な機械や機器のリース導入、施設整備、改植、資材導入等に要する経費等
- ② ①の取組の効果を増進するための取組（計画策定や技術実証に要する経費）

2 支援対象者

地域農業再生協議会等で作成する「産地パワーアップ計画」に位置づけられている農業者、農業者団体等

<採択要件>

(1) 整備事業（施設整備関係）

- ・ 成果目標の基準を満たしていること。
- ・ 面積要件等を満たしていること。
- ・ 当該施設等の整備によるすべての効用によって、すべての費用を償うことが見込まれること。

(2) 生産支援事業（機械導入、リース・資材導入関係）

- ・ 成果目標の基準を満たしていること。
- ・ 面積要件等を満たしていること。

【お問い合わせ先：農産園芸課 生産企画班 096-333-2387】

○ 産地生産基盤パワーアップ事業

【令和3年度補正予算額 31,000百万円】

＜対策のポイント＞

収益力強化に計画的に取り組み産地に対し、農業者等が行う高性能な機械・施設の導入や栽培体系の転換等に対して総合的に支援します。また、輸出事業者等と農業者が協働で行う取組の促進等により海外や加工・業務用等の新市場を安定的に獲得していくための拠点整備、需要の変化に対応する園芸作物等の先導的な取組、全国産地の生産基盤の強化・継承、堆肥の活用による全国的な土づくり等を支援します。

＜事業目標＞

- 青果物、花き、茶の輸出額の拡大（農林水産物・食品の輸出額：2兆円〔2025年まで〕、5兆円〔2030年まで〕）
- 品質向上や高付加価値化等による販売額の増加（10%以上〔事業実施年度の翌々年度まで〕）
- 産地における生産資源（ハウス・園地等）の維持・継承等

＜事業の内容＞

1. 新市場獲得対策

- ① 新市場対応に向けた拠点事業者の育成及び連携産地の対策強化
新市場のロット・品質に対応できる拠点事業者の育成に向けた貯蔵・加工・物流拠点施設等の整備、拠点事業者と連携する産地が行う生産・出荷体制の整備等を支援します。
- ② 園芸作物等の先導的取組支援
果樹、野菜、花き、茶について、需要の変化に対応した新品目・品種、新樹形の導入や栽培方法の転換、技術導入の実証等の競争力を強化し産地を先導する取組を支援します。

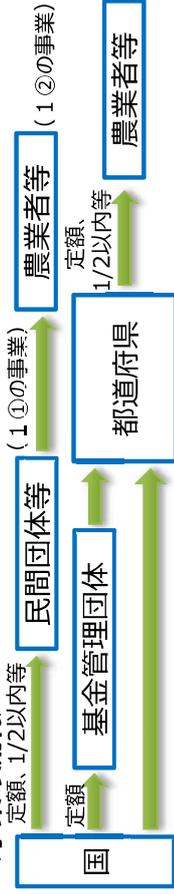
2. 収益性向上対策

収益力強化に計画的に取り組み産地に対し、計画の実現に必要な農業機械の導入、集出荷施設の整備等を総合的に支援します。また、施設園芸産地において、燃油依存の経営から脱却し省エネ化を図るために必要なヒートポンプ等の導入等を支援します。

3. 生産基盤強化対策

- ① 生産基盤の強化・継承
農業用ハウスや果樹園・茶園等の生産基盤を次世代に円滑に引き継ぐための再整備・改修、継承コースのマッチング等を支援します。
- ② 全国的な土づくりの展開
全国的な土づくりの展開を図るため、家畜排せつ物由来堆肥等に実証的に活用する取組を支援します。

＜事業の流れ＞



＜事業イメージ＞

農業の国際競争力の強化

輸出等の新市場の獲得

新たな生産・供給体制

農業者と協業する輸出事業者等による貯蔵・加工等の拠点整備、産地の生産・出荷体制の整備
輸出拡大や国内需要の変化に対応した高い労働生産性や、需要に応じた品質の安定生産が実現可能な産地づくりを支援



【お問い合わせ先】 (1 ①、2 の事業) 農産局総務課生産推進室 (03-3502-5945)
(1 ②、3 ①の事業) 園芸作物課 (03-6744-2113)
(1 ②の事業) 果樹・茶グループ (03-6744-2117)
(3 ②の事業) 農業環境対策課 (03-3593-6495)

産地の収益性の向上

収益力強化への計画的な取組



施設整備
優先枠の設定
・中山間地域の体制整備〔40億円〕
・農産物輸出に向けた体制整備〔10億円〕



生産基盤の強化

家畜排せつ物由来堆肥等を活用した土づくり

強い農業づくり支援事業

(強い農業づくり総合支援交付金のうち産地基幹施設等支援タイプ)

<対策のポイント>

国産農畜産物の安定供給のため、生産から流通までの強い農業づくりに必要な産地基幹施設の整備等を支援します。

<背景／課題>

- ・ 「強い農林水産業」を実現するため、生産基盤の整備により、農業の収益力等を強化することが喫緊の課題です。
- ・ このため、消費者・実需者の需要に応じて、国産農畜産物を安定的に生産・供給する産地体制等の構築が必要となります。

<主な内容>

- 1 産地の収益力の強化
高付加価値化や生産コストの低減など、産地の収益力強化や合理化を図る取組に必要な施設の整備や再編を支援
- 2 対象施設
乾燥調製施設、集出荷貯蔵施設、農産物処理加工施設、生産技術高度化施設、家畜市場、畜産物処理加工施設、耕種作物小規模土地基盤整備、飼料作物作付及び家畜放牧等条件整備 等

<採択要件>

取組によりそれぞれ要件が異なりますが、主に次のような要件があげられます。

- ・ 受益農業従事者（農業の常時従事者（原則年間 150 日以上））が 5 名以上であること
- ・ 成果目標の基準を満たしていること
- ・ 面積要件等を満たしていること
- ・ 受益地の全て（受益地が広域に及ぶ場合は概ねとする）において、実質化された人・農地プランが策定されていること（飼料作物作付及び家畜放牧等条件整備と畜産物産地基幹施設整備は除く）
- ・ 目標年度までにおおむね全ての受益者が GAP や環境負荷低減及び農作業安全の取組に係る研修を受講し、チェックシートを提出すること
- ・ 産地基幹施設を整備する場合にあっては、原則として総事業費が 5 千万円以上であること
- ・ 費用対効果分析を実施し、投資効率が 1.0 以上であること

【お問い合わせ先：農産園芸課 生産企画班 096-333-2387】

7 強い農業づくり総合支援交付金

【令和4年度予算概算決定額 12,566 (14,164) 百万円】

＜対策のポイント＞

産地の収益力強化と持続的な発展及び食品流通の合理化のため、強い農業づくりに必要な産地基幹施設の整備等を支援します。また、地域農業者の減少や労働力不足等生産構造の急速な変化に対応するための生産事業モデルや農業支援サービス事業の育成を支援します。

＜事業目標＞

- 加工・業務用野菜の出荷量（直接取引分）の拡大（98万トン〔平成29年度〕→145万トン〔令和12年度まで〕）
- 1中央卸売市場当たりの取扱金額の増加（695億円〔平成28年度〕→719億円〔令和6年度まで〕）
- 化石燃料を使用しない園芸施設への完全移行〔2050年まで〕

＜事業の内容＞

1. 地域の創意工夫による産地競争力の強化（産地基幹施設等支援タイプ）

- ① 産地収益力の強化
産地農業において中心的な役割を果たしている農業法人や農業者団体等による集出荷貯蔵施設等の産地の基幹施設の整備等を支援します。
- ② 産地合理化の促進
産地の集出荷、処理加工体制の合理化に必要な産地基幹施設等の再編等を支援します。
- ③ みどりの食料システム戦略の推進
みどりの食料システム戦略に掲げる取組（化学農薬の低減、化学肥料の低減、有機農業の拡大、ゼロエミッション化等）の推進に必要な施設の整備等を支援します。

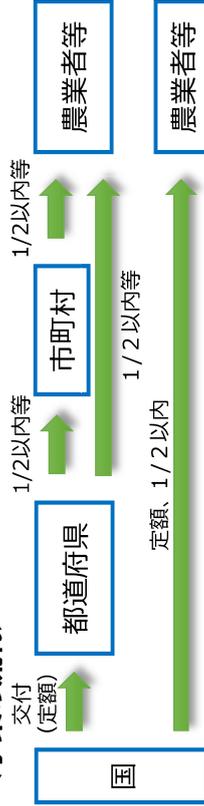
2. 食品流通の合理化（卸売市場等支援タイプ）

品質・衛生管理の強化等を図る卸売市場施設、産地・消費地での共同配送等に必要なおス
トックポイント等の整備を支援します。

3. 生産構造の急速な変化に対応するための生産事業モデル等の育成

- ① 生産事業モデル支援タイプ
核となる事業者が連携する生産者の作業支援など様々な機能を発揮しつつ、安定的な生産・供給を実現しようとする生産事業モデルの育成を支援します。
- ② 農業支援サービス事業支援タイプ
農業支援サービス事業の育成に必要な農業用機械等の導入を支援します。

＜事業の流れ＞



＜事業イメージ＞



農産局総務課生産推進室 (03-3502-5945)
 新事業・食品産業界部食品流通課 (03-6744-2059)
 農産局技術普及課生産資材対策室 (03-6744-2111)

自給飼料増産総合対策事業

<事業目的>

飼料生産・調製の外部支援組織（コントラクター等）の育成・強化や自給飼料の増産など、地域飼料基盤に立脚した畜産への転換を進める総合的な対策を実施することで、持続的な酪農・肉用牛経営の実現を図ります。

<背景／課題>

- ・ TPP11 や日米貿易協定等の発効に伴う新たな国際環境下において、酪農・肉用牛経営の一層の体質強化を図る必要があり、生産コストの3～5割を占める飼料費の削減は不可欠です。
- ・ また、高齢化や規模拡大に対応した自給飼料生産・調製に係る労働力の確保も重要です。

<事業内容>

- 1 飼料生産組織支援対策事業
 - ・ 既存コントラクターの受託作業エリア及び受託作業メニューの拡大等の支援
 - ・ 新規コントラクター等組織の設立に向けた支援
- 2 自給飼料等利用拡大支援事業
 - ・ 製造能力に余力のある既存TMRセンターによる広域流通の取組等の支援
 - ・ 新規TMRセンターの整備に向けた取組等の支援
（地域資源を活用したTMR飼料の設計、試作品の製造、技術等の普及・啓発活動等）
 - ・ 輸入とうもろこしの代替となる、飼料用米等の生産利用に向けた取組の支援
 - ・ 未利用資源（食品製造残さ、農場残さ等）の活用支援
 - ・ 広域放牧、耕作放棄地放牧等への理解促進及び放牧技術の向上に係る支援

<事業主体>

市町村、農協、農協連合会、農事組合法人、農業生産法人、営農集団（3戸以上の農家集団）等

<補助率>1/2以内

<申請手順>事業主体 ⇄ 市町村 ⇄ （県広域本部・地域振興局）県畜産課

<採択要件>

- ・ 事業主体が営農集団の場合は、3戸以上の農家集団であること。
また、代表者の定めがあり、組織及び運営について規約で定めていること。
- ・ 事業実施による成果目標を定めていること。
- ・ 事業実施に当たって関係機関が一体となった推進体制が整備されていること。
- ・ 事業主体が実施する当該事業に市町村が補助する場合（間接補助事業）であること。

【お問い合わせ先：畜産課 草地飼料班 096-333-2399】

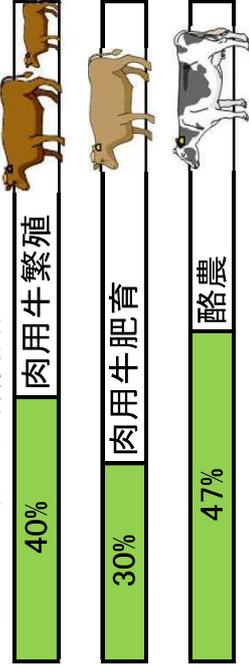
自給飼料増産総合対策事業（R3～）

- TPP11や日米貿易協定等の発効に伴う新たな国際環境下において、酪農・肉用牛経営の一層の体質強化を図る必要があり、生産コストの3～5割を占める飼料費の削減は不可欠。
- このため、飼料生産・調製の外部支援組織(コントラクター等)の育成・強化や自給飼料の増産など、地域飼料基盤に立脚した畜産への転換を進める総合的な対策を実施することで、持続的な酪農・肉用牛経営の実現を図る。

【現状・課題】

酪農・肉用牛経営の現状

- 規模拡大が進展している一方で、中小規模の家族経営が大宗を占めている。
- 中小規模の家族経営では、高齢化、後継者不足による離農も深刻。
- 生産コストのうち飼料費の割合が高い。
生産コストに占める飼料費割合



課題

- ① 自給飼料生産・調製に係る労働力不足
- ② 新たな機械投資(規模拡大者)
- ③ 飼料コストの削減



- 飼料生産・調製に係る外部支援組織の育成・強化
- 自給飼料生産・利用基盤の強化

【事業概要】

(1) 飼料生産組織支援対策事業：コントラクター等育成・強化推進事業

既存組織運営強化支援タイプ

既存コントラクターの受託作業エリア及び受託作業メニューの拡大等

新規組織設立準備支援タイプ

新規コントラクター等組織の設立に向けた支援等

(2) 自給飼料等利用拡大支援事業：TMRセンター育成・強化、自給飼料利用基盤強化

既存組織運営強化支援タイプ

製造能力に余力のある既存TMRセンターによる広域流通の取組等

新規組織設立準備支援タイプ

新規TMRセンターの整備を目指す農協等が取組む、地域資源を活用したTMR飼料の設計、試作品の製造等

自給飼料利用基盤強化

- ・ 輸入とうもろこしの代替となる飼料用米等の生産利用に向けた取組の推進
- ・ 未利用資源(食品製造残さ、農場残さ等)の活用
- ・ 広域放牧、耕作放棄地放牧等への理解促進及び放牧技術の向上等



畜産クラスター事業 (畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業)

<事業目的>

生産基盤の維持・拡大のため、高収益畜産への転換、生産性向上、畜産環境問題への対策等を進めることにより、畜産・酪農の収益性向上を図ります。

<背景／課題>

- ・ 畜産・酪農の体質強化を図るためには、施設整備、省力化機械の導入等による生産コストの削減や品質向上など、収益力・生産基盤を強化することが重要です。
- ・ このため、畜産クラスターの仕組みを活用して、地域の畜産関係者が有機的に連携・結集し、地域ぐるみで収益性を向上させる取組を加速化することが重要となります。

<事業内容>

- 1 整備事業
畜産クラスター計画に位置づけられた中心的な経営体が行う飼養管理施設や自給飼料関係施設等の整備を支援
- 2 推進事業
市町村等の事務推進に対する支援

<事業主体>

- 1：畜産クラスター協議会、2：市町村、畜産クラスター協議会等

<補助率>

- 1：1/2 以内、2：事業費の1%以内、充当率1/2 以内

<採択要件>

- ・ 地域一体となって畜産の収益性の向上を図るため、地域の関係者が参画する畜産クラスター協議会を設立していること。
- ・ 畜産クラスター協議会は、地域一体となって畜産の収益性の向上を図るための計画を策定し、知事の認定を受けること。
- ・ 取組主体は、原則、3年以内に法人化すること。ただし、次の全てを満たす場合は、法人化不要（①青色申告の実施、②後継者がいること（又は経営者が45歳未満であること）、③知事特認を受けること）。
- ・ 施設整備に当たっては、地域における平均飼養規模又は市町村計画で示された地域の目標頭数規模以上となるよう飼養頭羽数を増加させること。

【お問い合わせ先：畜産課 経営環境班 096-333-2398】

畜産クラスター事業について

各地域の畜産関係者が連携・結集した「畜産クラスター協議会」を整備し、畜産クラスター計画を策定するとともに、計画に位置付けられた中心的な経営体を支援することにより、地域ぐるみで足腰の強い高収益型の畜産・酪農を実現します。

A 施設整備事業(ハード)

1 事業内容

中心的な経営体の施設整備等への支援

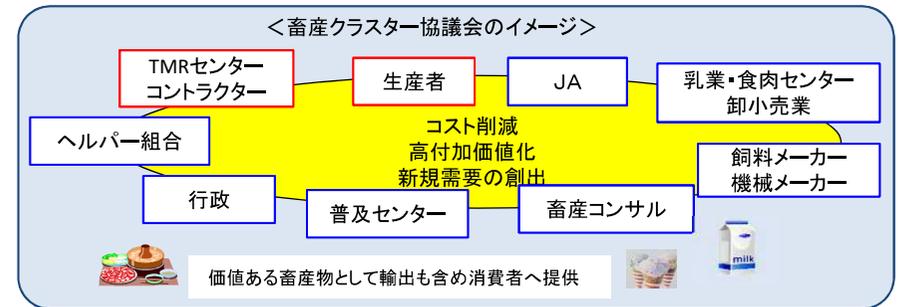
2 補助率: 1/2以内

3 補助対象

家畜飼養管理施設、自給飼料関連施設、これら施設の補改修 等

4 事業スキーム

国 ⇄ 県 ⇄ 市町村 ⇄ 協議会 ⇄ 取組主体



B 機械導入事業(機械リース)

1 事業内容

中心的な経営体の機械のリース導入への支援

2 補助率: 1/2以内

3 補助対象

生産コスト低減、高付加価値化、飼料自給率の向上等に資する機械装置

4 事業スキーム:

(事業申請・承認)国⇄中央畜産会⇄県畜産協会⇄協議会⇄取組主体
(補助金交付) 中央畜産会⇒リース会社



ミルクパーラー



飼料調製施設



畜産環境対策施設



搾乳ロボット



バルククーラー



汎用型(稲WCS、トウモロシ等に活用)飼料収穫機

C 調査・実証事業(ソフト)

1 事業内容

地域ぐるみで収益力を向上させる新たな取組の実証及び実証された成果に基づく畜産クラスター計画の作成への支援

2 補助率: 定額

3 補助対象 収益力向上に向けた取組の実証

4 事業スキーム: 国の直接採択



家畜導入事業

<事業目的>

肉用牛の能力の向上・斉一化の促進及び肉用牛資源の拡大並びに乳用牛の高品質生乳の安定生産及び乳用牛の資質の向上を図ります。

<背景/課題>

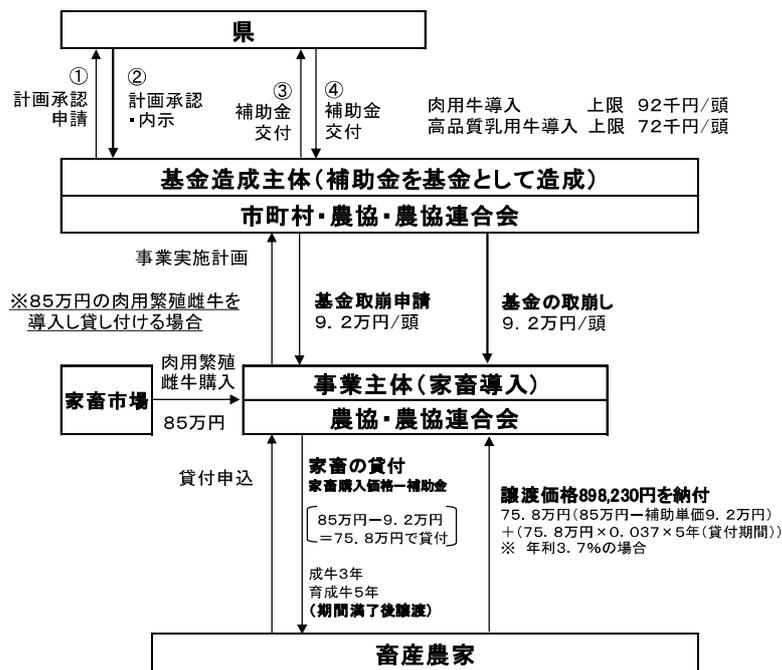
- ・ 熊本県の肉用牛飼養頭数は、全国第4位の肉用牛生産県です。県産肉用牛のブランド力向上のためには肉量・肉質についてのさらなる向上が必要となっています。肉量・肉質については遺伝的要因（父牛・母牛の産肉能力）が大きいことから県内の繁殖雌牛の産肉能力を高める必要があります。
- ・ また、乳用牛飼養頭数は、全国第3位で西日本一の酪農県です。酪農家戸数の減少が続いていますが、規模拡大や乳用牛の生産能力の向上により生乳生産量の維持を図ることを目標としています。本県では、令和3年度に「熊本県酪農・肉用牛生産近代化計画（目標：令和12年度）」を策定し、肉用種及び乳用種の改良・増殖を推進することとしています。

<事業内容>

- | | |
|---|----------|
| 家畜導入事業 | 34,704千円 |
| 1 肉用牛導入 | 26,496千円 |
| 農協等の事業主体が市場から繁殖雌牛を購入して、優良雌牛の整備・増頭意欲を有する農家に家畜を貸し付ける事業に対し、事業主体に家畜の購入費用の一部を助成する。 | |
| 2 高品質乳用牛導入 | 8,208千円 |
| 農協等の事業主体が市場から搾乳素牛を購入して、優良雌牛の整備・増頭意欲を有する農家に家畜を貸し付ける事業に対し、事業主体に家畜の購入費用の一部を助成する。 | |

【事業の仕組み・体系図】

家畜導入事業の仕組み



<事業主体>

農協、農協連合会

<補助率>

定額

※上限額

- 1 肉用牛導入：92 千円／頭
- 2 高品質乳用牛導入：72 千円／頭

<採択要件>

事業主体は、肉用牛導入の場合は次の(1)から(3)まで、高品質乳用牛導入の場合は次の(1)、(2)及び(4)の要件を満たすこと。

- (1)円滑に事業を実施する事務能力を有すること。
- (2)対象事業に係る基金の管理運営を適正に行い、事業実施計画に基づき家畜を導入できること。
- (3)導入対象者に対し、肉用繁殖雌牛の飼養管理、飼料作物の生産利用等について指導を継続して行うことができること。
- (4)生乳出荷計画を作成し、導入対象者に対し、乳用牛の飼養管理、乳用牛群の整備等について指導を継続して行うことができること。

【お問い合わせ先：畜産課 生産振興班 096-333-2401】

熊本型放牧高度化支援事業

<事業目的>

スマート農業技術や放牧サポーター利用による放牧管理の高度化・省力化及びあか牛等の放牧牛増頭を一体的に支援することで、あか牛等の生産基盤の強化と牧野等の草地の畜産的利用拡大を図ります。

<背景／課題>

- ・畜産農家の高齢化により、牧柵設置等の条件整備や放牧牛の看視業務などの労働力確保が困難になりつつあります。
- ・家畜伝染病予防法施行規則の改正による放牧の停止や制限に備えた準備が義務化（避難用設備の確保）されるなど、放牧を取り巻く課題に対応した環境整備が求められています。
- ・放牧推進にあたり、あか牛等の生産基盤の強化による放牧牛の確保も必要となっています。

<事業内容>

1 高度化放牧条件整備

牧野組合等の事業主体が、放牧管理の高度化を図るために必要な条件整備に対する支援。

- ①放牧牛管理用 ICT 機器導入による実証支援、②家畜防疫に対応した放牧条件整備支援、③熊本型放牧拡大のための放牧条件整備 等

2 放牧牛導入補助

農協等の事業主体が、家畜市場等から繁殖雌牛を購入し、熊本型放牧拡大に取り組む放牧実践農家に貸付けた場合に、購入費用の一部を補助。

<事業主体>

市町村、農協、農協連、3戸以上で構成する営農集団等

<補助率>

1：1/2 以内、2：定額（10万円/頭）

<採択要件>

- 1 対象地域のうち、阿蘇地域等の牧野とは、阿蘇郡市及び山都町の一部（旧蘇陽町及び旧清和村）とし、中山間地域の耕作放棄地等とは、県内の耕作放棄地及び耕作放棄地となるおそれのあるもの。
- 2 導入対象者は、次の項目等に該当するものとする。
 - ① 放牧牛の頭数と放牧面積を事業開始前と比較して増加させること。
 - ② 県、市町村、農協等の支援及び指導を受けられる者であること。※ あか牛の導入を優先的に採択する。

【お問い合わせ先：1 畜産課 草地飼料班 096-333-2399 2 畜産課 生産振興班 096-333-2401】

ひと・うし・しごとづくりステップアップ事業

<事業目的>

国際競争に対抗し得る経営感覚に優れた経営者の育成を目的として、各地域の農業団体が主体となって将来の地域リーダーとなる人材の確保・育成体制の構築を進める取組みを支援することにより、畜産生産基盤の強化を図ります。

<背景／課題>

- ・ H28年度からの「ひと・うし・しごとづくり事業」により、各地域の農業団体が主体となる就農希望者の研修受入体制構築を支援しました。
- ・ そこで、次のステップとして、研修生等が独立就農するにあたり、地域の空き牛舎等の資源を有効に活用し初期投資を抑えた就農が可能となるよう支援を行うことで、就農初期の経営安定化を図り、将来的な畜産生産基盤の強化に繋がります。

<事業内容>

- 1 空き牛舎等活用就農・研修体制支援
 - (1) 新規就農者が低コストで経営を開始するため次の取組みを支援（経営開始支援）
空き牛舎の補改修及び増築、機械、設備、家畜の導入及び牛舎借入れの初年度経費
 - (2) 農業団体が空き牛舎等を活用した研修体制を構築するため次の取組みを支援（研修体制構築支援）
空き牛舎の補改修及び増築、機械、設備、研修用家畜の導入及び牛舎借入れの初年度経費
- 2 経営スタート円滑化支援
新規就農者の経営開始に当たり、農業団体が生産能力のある成牛を新規就農者へ供給する取組みを支援

<事業主体>

農業協同組合連合会、農業協同組合、市町村

<補助率>

定額

<採択要件>

- 本事業の新規就農者とは、新規学卒・Uターン・新規参入等に関わらず、新たに畜産経営を開始する者のほか、これまでの経営とは別に新たな経営を開始する者とする。
- 事業実施主体は、次の事項に留意して実施する。
 - ・ 経営開始支援を行う場合は、地域新規就農計画等を作成し、地域で新規就農者を支援する体制を整備するよう努めることとする。
 - ・ 研修体制構築支援を行う場合は、農業次世代人材投資事業に係る就農準備研修機関の認定申請を行うなどして、受入れ研修生が農業次世代人材投資事業資金（準備型）を受給できる体制を整備するよう努めることとする。

【お問い合わせ先：畜産課 草地飼料班 096-333-2399】

環境保全型農業総合支援事業

<事業目的>

家畜排せつ物の利用について円滑な堆肥流通利用を図るため、広域的に堆肥を流通させる組織づくり及び耕畜連携を積極的に推進することを目的としています。

<背景／課題>

- 家畜排せつ物については、畜産農家が適切に処理・管理を行えば、耕種農家の生産性向上にとって有用な資材（有機肥料）となるとともに、耕種農家における土作りを基本とした利用が進展すれば、地域的な過剰施肥による地下水質への影響を軽減させることができます。
- このため、くまもとグリーン農業等と連携しながら、堆肥の広域的流通を可能とする体制を整備します。

<事業内容>

- 地域連携堆肥流通促進対策
畜産農家と耕種農家との連携による広域流通体制を確立するため、堆肥貯蔵施設等の整備に対して助成する。また、堆肥を地域外に供給する組織づくりに関する取組を助成する。
- 地域環境調和型畜産施設緊急整備
悪臭等予期せぬ環境問題等が発生した場合に対応できるような施設の改良及びそれら問題等の発生を防止するための施設整備に対して助成する。
- 耕種地帯堆肥利用体制整備対策
堆肥の広域的流通を促進するため、耕種農業者が堆肥を必要な時期に適切な量を利用するための堆肥保管施設、堆肥散布機等の整備を行う取組に対して助成する。

<事業主体> 市町村、農協連、農協、農事組合法人、営農集団（3戸以上）

<補助率> 1/2 以内

<採択要件>

- (1) 事業実施主体が営農集団の場合、畜産農家1戸を含む3戸以上の組織であること。
- (2) 堆肥保管施設等で利用・保管する堆肥は、県内畜産農家から供給された堆肥であること。
- (3) 堆肥の利用供給協定が結ばれていること又は当該年度までに協定を結ぶことが確実に見込まれること。
- (4) 事業主体が営農集団である場合は、農協又は市町村の支援が行われること。
- (5) 家畜排せつ物法に基づく指導助言書の交付を受けていないこと。

【お問い合わせ先：畜産課 経営環境班 096-333-2398】

環境保全型農業総合支援事業

予算額18,098千円
(担当部課:農林水産部畜産課)

- ①地域連携堆肥流通促進対策
- ②地域環境調和型畜産施設緊急整備

畜産農家が主体となって
保管庫や糞尿処理施設等を整備
畜産農家が、家畜排せつ物法に基づき、家畜排せつ物を適切に管理するとともに、耕畜連携により堆肥を利用

課題

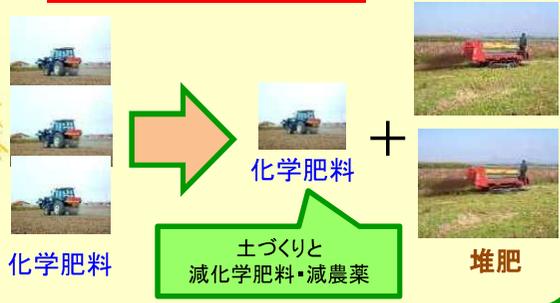
- 県全体で見ると余剰堆肥(野積み、素掘り)は殆ど解消。しかし地下水保全を推進する観点からすると畜産地帯における局所的な過剰施肥は解消されていない。
- 耕畜連携による堆肥の利用は、畜産地帯にとどまっており、耕種地帯では堆肥の需要は高いが、作物が必要とする時期に堆肥を活用できる保管施設が不足することから、広域流通が進展しにくい。

堆肥を更に広域的に流通させ耕種農家の利便性を向上

グリーン農業が進展



耕種農家



耕種地帯

畜産地帯

耕種地帯

化学肥料使用量の低減と
堆肥利用を促進

耕種地帯堆肥利用体制整備対策事業

耕種農家が保管庫等を整備
グリーン農業等に取り組む耕種農家が、堆肥を購入、保管・調整し、作物が必要とする時期に、適切な量を利用する。
事業主体:市町村、農協連、農協、営農集団

第2期地下水と水を育む農業の推進に関する計画 プログラムⅢ-2

堆肥の広域流通に取り組む協議会が堆肥の保管施設、運搬に必要な車両、堆肥の散布機等を整備・導入し、堆肥広域流通量を増加させる取組を支援

事業統合の効果

- 地下水保全のため、堆肥の地域偏在性の解消の取組が必要であり、畜産サイド、耕種サイドの両面からの取組むことで事業の効果を向上
- 今まで、別々に実施していた事業を統合することにより、事業の弾力的な運用や事務の効率化を行うとともに、**耕畜連携のさらなる推進**に寄与し、地下水保全の取組みを加速化

環境保全型農業総合支援事業(事業の仕組み・体型図)

(1) 堆肥流通・利用推進対策事業(県1) 2,423千円

【旅費】

- ・畜産環境整備機構が開催する畜産環境等に係る技術研修会に対する県職員派遣
- ・畜産環境整備機構が開催する全国会議出席旅費
- ・畜産環境苦情発生時の現地調査
- ・家畜排せつ物処理状況現地調査及び堆肥サンプル採取(農家立入)

【一般需用費】

- ・現地調査等で使用する防疫資材(防疫服・靴カバー)
- ・堆肥品質の指標となる発芽試験のための分析キット等

【一般役務費】

- ・家畜排せつ物が適正に管理されているか(環境に負荷を与えていないか)調査するために、各広域本部で農家を抽出し、堆肥や処理水のサンプルを分析(分析機関に業務委託)



研修会



現地調査
サンプル採取

(2) 環境保全型農業総合支援事業(県1/2、その他1/2) 14,643千円

- ・**畜産農家が主体となる**堆肥舎等整備費補助(営農集団等)
- ・**耕畜連携に資する推進費補助**(耕畜連携組織づくりに係る経費)
- ・**耕種農家が主体となる**堆肥保管施設・堆肥散布機整備費等補助(営農集団等)
- ・畜産排水処理施設の高度化に必要な整備費(営農集団等)



整備された堆肥舎



整備された浄化槽

(3) 良質堆肥利用推進事業(負担金) 948千円

熊本県が熊本県耕畜連携推進協議会に負担金を支出し、協議会は以下の取組等を実施

- ・堆肥共励会の開催
- ・耕畜連携のためのセミナー
- ・堆肥の達人研修会(畜産農家と耕種農家の意見交換会)
- ・高品質堆肥生産のための成分分析(堆肥品質チェック)
- ・農機具展示会等でのPR活動
- ・ホームページの運営(堆肥情報の提供)



堆肥共励会受賞者



セミナー(講師)



耕・畜農家の
意見交換



農機具展示会でのPR



HPによる堆肥情報の提供
(熊本堆肥ネット)

農地利用効率化等支援交付金事業

<事業目的>

担い手の経営発展を推進するため、担い手の発展の状況に応じて、必要な農業用機械・施設等の導入を支援します。

<背景／課題>

農業の持続的な発展を確保しつつ、食料の安定供給を図っていくためには、実質化された人・農地プランに位置付けられた中心経営体等の経営発展を支援していくことが重要です。

<事業内容>

283,824 千円

1 先進的農業経営確立支援タイプ

広域に展開する農業法人等が、自らの創意工夫と判断により経営の高度化に取り組むために必要な農業用機械・施設の導入を助成します。

(1) 融資主体支援タイプ

補助率：国 3/10（上限額：個人1,000万円、法人1,500万円）

2 通常タイプ

農業者が経営基盤を確立し、さらに発展するために必要な農業用機械・施設の導入を助成します。

(1) 融資主体補助型

補助率：国 3/10 以内 上限額：300万円

(2) 条件不利地域型

補助率：国 1/2 以内（ただし、農業機械 1/3 以内） 上限額：4,000万円

<対象者の要件>

(1) 融資主体支援タイプ

実質化された人・農地プランに位置付けられた中心経営体、地域における継続的な農地利用を図るものとして市町村が認める者等

(2) 条件不利地域タイプ

農家3戸以上が構成員に含まれている団体で、当該農家が全体の議決権の過半を占める団体等

<留意事項>

- ・ 付加価値額の拡大が必須目標
- ・ 地区の平均ポイントで配分が左右される。
- ・ 設備の導入にあたり、適正な規模決定を行うこと。

【お問い合わせ先：事業内容 1、2 (1)：農地・担い手支援課担い手支援班 096-333-2382
2 (2)：むらづくり課農村環境・棚田振興班 096-333-2378】

地下水と土を育む農業育成事業 (地下水と土を育む農業総合推進事業の一部)

<事業目的>

土づくりを基本とした適正施肥に必要な土壌診断費用の助成、化学肥料及び農薬を低減する技術の導入・普及に関する活動や有機農業の取組み拡大を支援し、グリーン農業のより一層の拡大と高度化を推進します。

<背景/課題>

- ・ 熊本之宝である地下水や肥沃な土を農業生産活動を通して育み、次の世代へ引き継いでいくため、平成27年に「熊本県地下水と土を育む農業推進条例」を制定しました。
- ・ 化学肥料及び農薬を削減するくまもとグリーン農業推進に当たっては、取組みの高度化と更なる化学肥料・農薬の削減が課題となっています。

<事業内容>

- 1 適正施肥推進
農業者による作付前土壌診断経費補助
- 2 くまもとグリーン農業生産拡大支援
(1) 減農薬・減化学肥料技術の導入検討及びグリーン農業農産物の販促等経費補助
(2) 堆肥散布機等減農薬・減化学肥料及び有機農業推進に資する資材等の導入経費補助
- 3 購入機会拡大支援
くまもとグリーン農業農産物等のPR、消費啓発活動等に要する経費補助

<事業主体>

1：市町村、農業協同組合、土壌診断を行う民間事業者等、2：市町村、農業団体、農業者の組織する団体、地域農産物をブランド化する団体、NPO法人等、3：物産館、直売所等

<補助率>

1：1/2以内（上限1千円/診断1件。ただし、CEC及び腐食を測定する場合は1.5千円/診断1件）、2の(1)：1/2以内、2の(2)：1/3以内、特別栽培以上の減農薬・減化学肥料の取組み及び有機農業の面積拡大の取組み1/2以内、3：定額（上限500千円）

<採択要件>

- 1 事業主体がくまもとグリーン農業に係る生産宣言又は応援宣言を行っていること。
- 2 受益農業者数がおおむね5戸以上であること。
- 3 受益農業者の全員がくまもとグリーン農業生産宣言を行うか又は申出を行っていること 等

【お問い合わせ先：農業技術課 みどりの農業推進班 096-333-2383】

【地下水と土を育む農業育成事業】

目的

- 土づくりを基本とした化学肥料及び農薬削減等の推進
- ① 土づくりと土壌分析の推進
 - ② グリーン農業生産・消費拡大と高度化推進

I 適正施肥推進

1 土壌分析支援
【補助率1/2以内】
(上限1千円/診断1件。
ただし、CEC及び腐食を
測定する場合は1,5千
円/診断1件)

農業者が負担する作付前土壌診断に
要する経費

作付前土壌診断費用の助成

化学肥料の
使用量削減

II くまもとグリーン農業生産拡大支援

1 推進事業
【補助率1/2以内】

- ① 技術導入検討会の開催、有機JAS認証
取得、消費者との交流会等に要する経費
- ② グリーン農業マーク等の作成に伴う掛増
経費、表示マークを貼付した農産物の販
売促進等に要する経費

2 技術導入支援

堆肥散布機、局所施肥機、防蛾灯等の減化
学肥料・減農薬、及び有機農業の取組拡大
に資する資材、機械の導入経費 等

- ・ 有機JAS認証の取得、検討会・研修会の開催
技術実証展示ほ設置、消費者交流会、啓発資料作成
- ・ グリーン農業表示マーク及び地下水と土を育む農畜
産物等の 認証マーク入り包装資材・マークシール
印刷、 マークを活用した販促活動に係る経費 等

- ・ 堆肥散布機、局所施肥機、簡易堆肥舎
- ・ 防蛾灯、熱水・蒸気・土壌消毒機、
天敵・フェロモン・微生物資材 等

一層の農薬使用量の削減と環境負荷低減

グリーン農業技術導入【補助率1/3以内】、化学肥料及び農薬を慣行レベルから5割以上削減【補助率1/2以内】、
有機農業の取組拡大【補助率1/2以内】

III 購入機会拡大支援

1 販売店舗等支援
【補助率：定額】
(上限50万円)

「くまもとグリーン農業農産物」及び
「地下水と土を育む農畜産物」のPR、
販売コーナーの設置、消費啓発活動に要す
る経費 等

- ・ 「くまもとグリーン農業農産物」及び「地下水と土
を育む農畜産物」のPR、販売コーナーを設置する
ための経費
- ・ 継続消費が期待できる妊産婦等を対象とした消費啓
発活動に係る経費 等

購入機会・
消費の拡大

熊本県環境保全型農業直接支払事業

<事業目的>

農業の持続的発展と農業の有する多面的機能の健全な発揮を図るため、地球温暖化防止や生物多様性保全など、自然環境の保全に資する農業生産活動の実施に伴う追加的コストを支援します。

<背景／課題>

- ・ 農業の持続的発展と農業の有する多面的機能の健全な発揮を図るためには、意欲ある農業者が農業を継続できる環境を整え、国内農業の再生を図るとともに、農業が本来有する自然循環機能を維持・増進することが必要となります。
- ・ 特に、環境問題に対する関心が高まる中、農業生産全体の在り方を環境保全を重視したものに転換していくとともに、農業分野においても地球温暖化防止や生物多様性保全に対する積極的な貢献が求められています。

<事業内容>

環境保全型農業直接支払交付金

化学肥料や化学合成農薬を5割以上低減する取組みに加え、地球温暖化防止や生物多様性保全に効果の高い営農活動に取り組む農業者団体等を支援

<事業主体>

農業者の組織する団体等

<負担割合>

国 1/2 以内、県 1/4 以内、市町村 1/4

<採択要件>

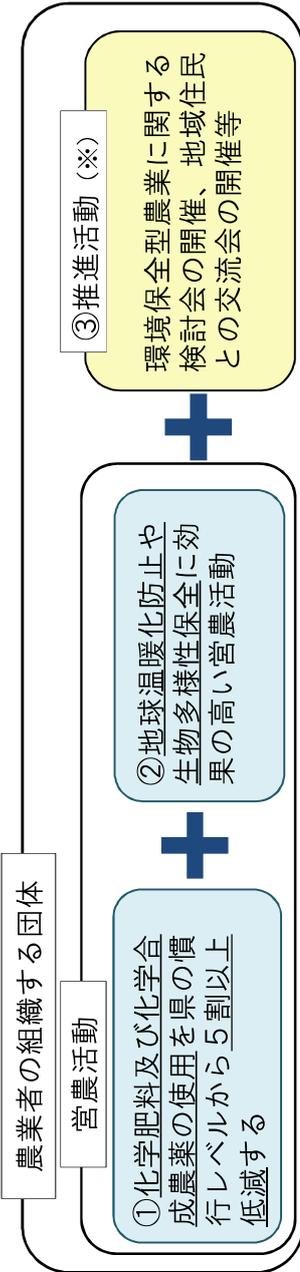
- 1 対象地域：農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律に基づく促進計画を作成している市町村
- 2 対象農地：農業振興地域内の農地、生産緑地地区内の農地
- 3 対象者：農業者等の組織する団体及び市町村の認定を受けた一定の条件を満たす農業者で、主作物について販売を目的とした生産を行っており、みどりのチェックシートに定められた取組みを実施していること 等

【お問い合わせ先：農業技術課 みどりの農業推進班 096-333-2383】

熊本県環境保全型農業直接支払事業の取組について

取組要件

- 【対象者】 主作物について販売目的で生産を行い、みどりのチェックシートに定められた取組みを実施している農業者等で組織された団体等
- 【対象地域】 農業の有する多面的機能の発揮の促進に関する法律に基づき促進計画を作成している市町村
- 【対象農地】 農業振興地域内の農地、生産緑地地区内の農地
- 【支援対象活動】 以下の①～③の取組みを全て実施すること



支援対象となる営農活動

	対象取組	10a当たり支援単価
全国共通取組 (一部抜粋)	カバークロップの作付	6,000円
	堆肥の施用	4,400円
	有機農業(飼料・雑穀等)	12,000円(3,000円)
	草生栽培(果樹・茶)	5,000円
地域特認取組	夏期灌水、冬期灌水、IPM(水稲・大豆、キャベツ等)	4,000円～8,000円
取組拡大加算	新たに有機農業の取組みを開始する同一農業者団体内の農業者に対する指導・助言・相談対応の活動支援	4,000円 ※指導等によって増加した新規取組面積が対象

○支援単価の負担割合 国1/2 県1/4 市町村 1/4



有機農業



堆肥の施用



カバークロップ



IPMの実践



冬期湛水管理

農業者が安心して取り組める「地下水と土を育む農業」推進

くまもとのきれいで豊かな地下水と豊かな土壌を次世代に引き継ぐ