

茨城県 県北農林事務所（農業振興課）では、

「茨城県総合計画」及び「県北地域農林業振興計画」における目標等の達成に向け、認定農業者や農業団体、市町村等が主体的に取り組む各種の活動に対し、補助事業等を活用して支援を行っております。

～ 活動支援状況（令和3年度の事例）～

○ **産地の収益力・生産基盤の強化への取組支援**

～ 産地生産基盤パワーアップ事業 ～

<上乗せ補助>

○ **大規模な有機モデル団地の整備支援**

～ いばらきオーガニックステップアップ事業 ～

－スマート農業の導入促進関連－

○ **収益力強化のための産地基幹施設の整備支援**

～ 強い農業・担い手づくり総合支援交付金事業 ～

－スマート農業の導入促進関連－

○ **品質や生産性の向上に取り組むために必要な機械等の導入支援**

～ 儲かる産地支援事業 ～

○ **環境にやさしい農業の取組推進**

～ 環境保全型農業 直接支払事業 ～

産地の収益力・生産基盤の強化への取組支援

令和3年度 産地生産基盤パワーアップ事業

水田・畑作・野菜・果樹等の産地が創意工夫を活かして行う地域の強みを生かしたイノベティブな取組やスマート農業の導入を支援します

～ 活動取組の支援状況 R3年度 ～

- 高収益な作物・栽培体系への転換を図る取組に必要な施設整備に必要な経費、機械や機器のリース導入に要する経費、改植時に必要な経費等に対して支援
- 補助対象:地域農業再生協議会が作成する「産地パワーアップ計画」での位置づけ農業者等
補助率:1/2以内
- ◆県予算の確保が必要であるため、次年度に本事業を利用する場合は、まずは9月に市町へ照会する「要望調査」への回答が必要

取組主体等	対象作物	取組内容
株式会社 JA常陸アグリサポート (常陸大宮市大宮地区)	カンショ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 取組内容 カンショ収穫機のリース導入 ■ 成果目標 販売額の10%以上の増加 ■ 具体的な手法等 <ul style="list-style-type: none"> ・需要の高い品目であるカンショの収穫作業効率向上による作付面積の拡大を図るために、機械のリース導入を行う。 栽培面積 7.7ha → 10.6ha 作付拡大し増産
株式会社 カモスフィールド (常陸大宮市三美地区)	ホウレンソウ、 コマツナ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 取組内容 パイプハウス等資材導入、機械のリース導入(堆肥切替専用機、トラクター、自走根切機、真空播種機) ■ 成果目標 10a当たりの販売額の10%以上の増加 ■ 具体的な手法等 <ul style="list-style-type: none"> ・有機葉物野菜を周年で計画的かつ安定的に生産するために必要なパイプハウスを設置し、併せて作業効率を高める機械のリース導入を行う。 栽培面積 0ha → 1.7ha 有機葉物野菜の安定的な周年生産
株式会社 要建設 (常陸大宮市野田地区)	ソバ	<ul style="list-style-type: none"> ■ 取組内容 機械のリース導入(コンバイン、トラクター) ※納品等はR4年度に繰越 ■ 成果目標 10a当たりの販売額の10%以上の増加 ■ 具体的な手法等 <ul style="list-style-type: none"> ・有機栽培常陸秋そばの収量・品質向上を図るために、適期作業を行う機械のリース導入を行う。 栽培面積 0ha → 18.3ha (適期作業による収量・品質向上と省力化のために機械化一貫体系を図る)

大規模な有機モデル団地整備の支援

令和3年度 いばらきオーガニックステップアップ事業

有機農業を推進するため、県北地域で有機農産物を生産する大規模モデル経営体を育成し、経営発展を目指す方を重点的に支援

～ 活動取組の支援状況 R3年度 ～

有機農産物の生産体制拡大支援

○産地生産基盤パワーアップ事業(国補)と当該事業(県単)を併せて活用し、大規模有機モデル団地の整備を積極的に支援します。

- ・補助対象：有機栽培生産者等
- ・補助内容：県北地域における大規模有機モデル団地の整備に必要なパイプハウス資材購入や農業機械のリース導入等
- ・補助率：7/10以内(国5/10, 県2/10) ※国補事業(5/10)+県単の上乗せ補助(2/10)を実施
- ・主な要件：産地生産基盤パワーアップ事業の要件のほか、有機JAS認証取得を目指す、牛ふん堆肥等の利用など

実施主体	対象作物	取組内容
株式会社 カモスフィールド (常陸大宮市三美地区)	ホウレンソウ、 コマツナ	・有機葉物野菜を周年で計画的かつ安定的に生産するために必要なパイプハウスを設置し、併せて作業効率を高める機械のリース導入を行う。 【パイプハウス面積:1.7ha、機械リース導入:堆肥切替専用機、トラクター、自走根切機、真空播種機】
株式会社 要建設 (常陸大宮市野田地区)	ソバ	・「常陸秋そば」の有機栽培に取り組むことで付加価値をつけ、適期作業による収量・品質向上と省力化のために、機械化一貫体系を図るため機械のリース導入を行う。 【面積:18ha、機械リース導入:トラクター、コンバイン】 (※納品等はR4年度に繰越)

収益力強化のための産地基幹施設の整備支援

令和3年度 強い農業・担い手づくり総合支援交付金(産地基幹施設等支援タイプ)

国産農畜産物の安定的供給体制の構築を図るため、集出荷施設等の産地の基幹施設の整備を支援します。

～ 活動取組の支援状況 R3年度 ～

- 具体的な成果目標の達成に向け、地域の実情に応じた産地収益力の強化に必要となる農業用施設の導入等を支援(総事業費 5,000万円以上)
- 補助対象:市町村、農業者の組織する団体、公社、土地改良区、消費者団体及び市場関係者、事業協同組合連合会及び事業協同組合等
 ※受益農業従事者 5名以上
 補助率: 1/2 以内
- ◆ 事前に費用対効果の分析 → 導入により得られる効果が大きい事業を採択 (成果目標:現状と目標をポイント化)
- ◆ 県予算の確保が必要であるため、次年度に本事業を利用する場合は、まずは例年7月下旬に市町へ照会する「大幅増減調べ」へ回答が必要

取組主体等	作物	取組内容
株式会社 北茨城ファーム (北茨城市)	ミニトマト	<ul style="list-style-type: none"> ■ 取組内容 太陽光利用型高糖度ミニトマト養液栽培施設の整備 (R2年度より繰越) 【高軒高ハウス1.8ha(うち栽培面積1.66ha)、高度環境制御装置 等一式】 ※スマート農業機械 ■ 成果目標 ①契約取引割合が80%以上 ②10a当たり収穫量を県平均に対して148%以上 ■ 具体的な手法等 栽培面積 0ha → 1.66ha (パート雇用 28名)

品質や生産性向上のための機械・施設等の導入支援

令和3年度 儲かる産地支援事業

生産性の向上や付加価値の向上、ICTや高性能機械など低コストで高品質な農産物が生産できる仕組みの導入を進め、収益性の高い経営展開を促進することを通して、儲かる農業の実現に向けた取組を支援します。

～ 活動取組の支援状況 R3年度 ～

収益性の高い農業経営を実践する担い手農家をより多く育成するため、地域の実情の応じ、ICTを活用したスマート農業の実践、新規作物の導入、省力化に必要な機械・施設の整備、高品質な農産物を安定的に供給するために必要な機械・施設の整備を支援
 <例>ICTを活用した高度な環境測定器および環境制御技術、農薬散布ドローン、GPS内蔵自動走行トラクター、収穫機等 (注)汎用性の高い機械は対象外

◆事業主体:市町村, 農協, 営農集団(3戸以上で組織され受益戸数が3戸以上), 農業法人, 認定農業者 等

[補助率] 1/3 以内

[主要要件] 事業実施後、3年後までに販売金額・出荷量・平均収量・平均単価のいずれかにおいて3%の向上が見込めること等

事業主体	対象作物	取組内容
JA常陸太田梨部会 (太田支部)	梨	大型の台風、遅霜、降雹等により甚大な被害を受けるケースが増えているため、多目的防災網の導入等により、被害を最小限に抑え、品質の維持・向上や収量の増加させる。(多目的防災網、梨棚の新設)
JA常陸奥久慈枝物部会 (太田支部)	枝物	作業の機械化による省力化を図り、面積の拡大や効率的な肥培管理や出荷量の増加を図る。(ハンマーナイフ)
スマイルファクトリー (高萩市)	水稻	光選別機を導入することによって主食用米の品質の向上を図るとともに、作業の効率化・省力化を図るためのフレコン自動計量器を導入し、飼料用米の受託を増加させる。(光選別機、フレコン自動計量器)
(株)誠和農場 (高萩市)	水稻	先端技術を利用したGPS付・施肥量キープ付きの田植機を導入し、省力化・作業の効率化・労力の軽減を図るとともに、栽培面積・販売額を増加させる。(GPS付田植機) ※スマート農業機械
JA常陸奥久慈枝物部会 (常陸大宮市)	枝物	作業の機械化による省力化を図り、面積の拡大や効率的な肥培管理や出荷量の増加を図る。(乗用草刈機, ハンマーナイフ, チッパー)
農事組合法人大久保農園 (大子町)	水稻	先端技術を利用したGPS付・施肥量キープ付きの田植機を導入し、省力化・作業の効率化・労力の軽減を図るとともに、栽培面積・販売額を増加させる。(GPS付田植機) ※スマート農業機械
JA常陸奥久慈枝物部会 (大子町)	枝物	作業の機械化による省力化を図り、面積の拡大や効率的な肥培管理や出荷量の増加を図る。(乗用草刈機, 半自動梱包機)
奥久慈茶業組合 (大子町)	茶	茶の生産に係る新たな機械や制御システムを導入し、品質の向上や作業の効率化に努め、販売額を増加させる。(水分制御システム, 乾燥機, エアコンプレッサ)

環境にやさしい農業の取組推進

令和3年度 環境保全型農業 直接支払事業

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、意欲ある農業者等が農業を継続できる環境を整え、農業が本来有する自然循環機能を維持・増進することを目的に、自然環境と調和した営農活動を進めるとともに、地球温暖化防止や生物多様性保全に貢献する取組に対して支援します。

～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～
化学肥料・化学合成農薬を5割以上低減する取組とセットで、地球温暖化防止、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等に対して、国・市町村とともに、掛り増し経費の一部を支援

【補助額】 国：1/2、県：1/4、市町村：1/4
10aあたり、有機農業12,000円（但し、そば等雑穀・飼料作物は3,000円）、堆肥の施用4,400円（条件により異なる）など

[要件]

国際水準GAPを実施し、国際水準GAP研修を受けること(R3まで)
→みどりのチェックシートによる持続可能な農業生産を実施すること(R4から)

事業主体	取組集団数	取組内容
日立市	1	■ 有機農業 714a
常陸太田市	5	■ 有機農業 1, 2,031a ■ 堆肥の施用 957a
北茨城市	1	■ 有機農業 488a
常陸大宮市	2	■ 有機農業 1,764a
大子町	1	■ 有機農業 583a