

協同農業普及事業の実施に関する方針(案)

宮 城 県

令和8年3月

目 次

まえがき	1
------	---

第1 普及指導活動の課題と取組..... 2

- 1 みやぎの農業を担う次代の人材育成と革新技術の活用等による生産基盤の強化
 - (1)先進的経営体や地域の核となる経営体の育成及び経営の安定化・高度化支援
 - (2)新たな担い手の確保・育成と多様な人材の活躍支援
 - (3)先端技術等の推進・普及による農業経営の効率化・省力化支援
 - (4)環境に配慮した持続可能な農業生産の取組支援
 - (5)園芸産出額の増大に向けた園芸産地の育成・強化支援
 - (6)収益性の高い水田農業・畜産経営の展開支援
- 2 時代のニーズに対応した農畜産物の安定供給
 - (1)みやぎの食と農への理解促進と安全・安心な農畜産物生産の取組支援
 - (2)需要の変化に対応したマーケットインの生産体制の構築・販路拡大への取組支援
- 3 多彩な「なりわい」の創出や多様な人材・機関との連携による持続可能な農業・農村の構築
 - (1)地域資源や地域の特色を活かした営農・所得確保等に向けた取組支援
 - (2)関係機関等との連携強化と合意形成推進による地域農業の維持・発展支援
 - (3)大規模自然災害等からの復旧・復興に向けた支援

第2 普及指導員の配置に関する事項..... 6

- 1 普及事業実施機関の設置
 - (1)農業改良普及センターの設置
 - (2)農業革新支援センターの設置
- 2 普及指導員の配置に関する考え方
 - (1)普及センターへの配置
 - (2)本庁への配置
- 3 普及指導手当
- 4 農業大学校の教育担当者
 - (1)農業大学校の設置
 - (2)農業大学校への配置

第3 普及指導員の資質の向上に関する事項..... 7

- 1 計画的な人材育成

2 普及指導員の研修強化

- (1)研修体系
- (2)研修計画
- (3)研修の方法

第4 普及指導活動の方法に関する事項…………… 8

1 農業者支援の充実・強化に向けた普及指導員の活動方法

- (1)普及センターに配置する普及指導員の活動方法
- (2)農業革新支援専門員の活動方法

2 関係機関等との連携

- (1)民間等との役割分担と連携
- (2)先進的な農業者との協働
- (3)試験研究機関、農業者研修教育施設及び行政機関等との連携
- (4)普及指導協力委員の活用

3 普及活動の効率的な運営

- (1)普及指導計画の作成による計画的な普及指導活動
- (2)普及指導対象の重点化
- (3)普及指導課題の重点化
- (4)普及指導活動でのICT等の活用
- (5)内部評価の実施
- (6)外部評価の実施

4 調査研究活動・研究会の充実強化

第5 農業研修教育の充実強化…………… 11

1 就農支援の取組の推進等

- 2 農業大学校における教育
- 3 社会人等への研修機会の提供
- 4 学校教育との連携と農業体験学習等への取組

第6 その他協同農業普及事業の実施に関する事項…………… 12

1 地域の課題解決に向けた各種行政施策への対応

- (1)行政施策の推進
- (2)行政施策の普及指導計画への位置付け

2 農業改良普及推進協議会の設置

まえがき

宮城県の協同農業普及事業(以下「普及事業」という。)は、「農業改良助長法」(昭和23年法律165号。以下「助長法」という。)に基づき、国との協同事業として、常に現場で農業者に接し、農業者の生産技術や経営等の改善、人づくり、組織づくり、地域づくり等を市町村、農業団体等とともに支援してきた。

しかし、農業・農村を取り巻く情勢は、農業者の減少・高齢化、遊休農地の増加、農村における集落機能の低下、野生鳥獣被害の深刻化、消費人口の減少や食生活の変化に伴う米消費の低下など、厳しい状況が続いている。また、気候変動に伴う農作物への影響や頻発化・激甚化する自然災害、更には国際情勢の変化等に起因する生産資材等価格の高止まりなどの食糧安全保障上のリスクの顕在化により農業生産や経営への影響が顕著になってきている。

一方、ロボットやAI・IoTといった先端技術の活用によるスマート農業等の技術革新の進展や農業におけるデジタルトランスフォーメーション*の推進、「みどりの食料システム戦略」に基づき生産力向上と持続性が両立する食料システムの構築に向けた施策の推進などが求められてきている。

このような中、国では令和4年6月に農政改革のグランドデザインとなる「農林水産業・地域の活力創造プラン」を食料安全保障の確立やみどりの食料システム戦略の中間目標等を追加して改訂した。さらに、令和7年4月に策定された新たな「食料・農業・農村基本計画」では、「食料・農業・農村基本法」に掲げる「食料安全保障の確保」「農業の持続的発展」「環境と調和のとれた食料システムの確立」「多面的機能の発揮」「農村の振興」の5つの基本理念のもと、それぞれの分野で講ずべき施策を推進することとしており、特に、初動5年間で農業の構造転換を集中的に推し進めることとしている。

本県においては、令和8年度は、東日本大震災から15年が経過し、県政運営の指針である「新・みやぎの将来ビジョン」の6年目となる。また、「第3期みやぎ食と農の県民条例基本計画」(令和3年度～令和12年度)において、「共創力強化 ～多様な人材が豊かな未来をつくる みやぎの食と農～」をキャッチフレーズとし、農業者だけではなく、食と農に関わる全ての人材が結び付き活躍することにより、豊かなみやぎの食と農の未来を共に創っていくことを「食と農の将来像」としている。この実現に向けて、「みやぎの農業を支える多様な人材の確保・育成」をはじめ、「環境との調和に配慮した持続可能な農業の推進」、「先進技術等を活用した農業生産の効率化と高度化」、「先進的大規模拠点を核とした園芸産地の確立」などの取組を展開することとしている。

このような農業情勢と宮城県農業の状況を踏まえ、生産現場の最前線で活動する「普及指導員」の役割は非常に大きく、農業者及び地域の関係機関等との連携を強化し、普及活動の一層の推進を図る必要がある。

現在の「協同農業普及事業の実施に関する方針」は、助長法により国が定めた「協同農業普及事業の運営に関する指針」(令和2年8月制定 以下「指針」)を基本として本県の普及事業の推進方向を定めたものであるが、令和7年4月に国の指針が制定されたことから、その内容や、現在の状況も踏まえて改正を行うものである。

※デジタルトランスフォーメーション: デジタル技術を駆使して、経営や事業のあり方、生活や働き方を変革すること。

第1 普及指導活動の課題と取組

本県は、「第3期みやぎ食と農の県民条例基本計画」に掲げる「共創力強化 ～多様な人材が豊かな未来をつくる みやぎの食と農～」の実現に向けて、「時代のニーズに対応した県産食品の安定供給（豊かな食）」、「次代の人材育成と革新技術の活用による戦略的な農業の展開（儲ける農業）」、「ひと・もの・ちえを総動員した持続可能な農村の構築（活力ある農村）」の3つの基本項目の下、各種施策を展開している。

また、本基本計画は、令和7年3月に改正された「みやぎ食と農の県民条例」を踏まえ中間見直しを実施しており、普及事業の実施に当たっては、国の指針やガイドライン等も踏まえながら、目標の実現に向けて取り組む必要がある。

このため、以下に掲げる「みやぎの農業を担う次代の人材育成と革新技術の活用等による生産基盤の強化」、「時代のニーズに対応した農畜産物の安定供給」、「多彩な「なりわい」の創出や多様な人材・機関との連携による持続可能な農業・農村の構築」を柱とし、普及事業を展開する。

1 みやぎの農業を担う次代の人材育成と革新技術の活用等による生産基盤の強化

農業に携わる意欲ある多様な人材の確保・育成とスマート農業技術の推進・普及による収益性の高い農業経営の展開、環境に配慮した持続可能な農業生産、高度な環境制御技術を導入した先進的施設園芸や大規模露地園芸による農畜産物の生産拡大等を推進する。

(1) 先進的経営体や地域の核となる経営体の育成及び経営の安定化・高度化支援

みやぎの農業を牽引する先進的経営体や地域の核となる経営体の育成、認定農業者の経営改善目標の達成等に向けて、以下の取組を行う。

- ① アグリビジネス経営体の育成に向けて、食料システム関係者との連携、販路の開拓、経営規模の拡大や経営の多角化等、新たな経営展開の取組を支援
- ② 地域計画の実現に向けて、地域計画に位置づけられた担い手への農地集積・集約化、地域の核となる担い手組織の育成及び集落営農組織の法人化や再編など、市町村等関係機関と連携して支援
- ③ 認定農業者の確保・育成に向けて、経営の改善・発展に取り組む農業者の経営改善計画作成及び目標達成に向けた取組を支援
- ④ 意欲ある農業者の経営の効率化や安定化、高度化等のため、宮城県農業経営・就農支援センター等の支援機関と連携し、法人化や経営分析、販売戦略、労務管理等の経営改善に向けた取組を支援
- ⑤ 農業法人等における農業経営の円滑な継承を支援

(2) 新たな担い手の確保・育成と多様な人材の活躍支援

農業の持続的な発展に向けて、新規就農者、新規参入者等新たな担い手の確保・育成と、地域農業を支える多様な人材の活躍に向けて以下の取組を行う。

- ① 認定新規就農者、就農希望者、新規参入者の確保・育成及び定着に向けて、就農相談をはじめ、就農情報や研修機会の提供、技術指導等の支援
- ② 農業経営に意欲的な女性農業者が能力を発揮できる環境の整備やネットワークの強化、多様な人材が働きやすい体制づくり等、経営規模の大小にかかわらず地域農業を支える意欲ある農業者の取組を支援
- ③ 家族経営の安定や女性が主体的に取り組む農業経営の促進に向けて、営農方針、役割分担、報酬、休日等を取り決める家族経営協定の締結を支援
- ④ 農業士や農業大学校、試験研究機関との連携により、基本的な技術の習得に加えて先進的な農業技術に対応できる知識や技術の習得を支援
- ⑤ 経営管理指導等による地域農業を牽引するリーダーとなる人材の育成・支援
- ⑥ 多様な働き手の確保に向けて、雇用就農希望者と農業法人等のマッチングや農福連携、短時間雇用（スポットワーク）、外国人材活用等の取組を支援
- ⑦ 関係機関と連携した企業等の農業参入や参入企業の生産技術の定着等を支援

(3)先端技術等の推進・普及による農業経営の効率化・省力化支援

先端技術やデータを活用したスマート農業技術等の新たな技術体系の確立と普及により、効率化や省力化による生産性の高い農業経営の実践を促進するため、以下の取組を行う。

- ① ICT等を活用した高度な環境制御技術の導入による生産性の高い施設園芸の確立を支援
- ② 土地利用型農業の効率化・高度化に向けたスマート農業技術の導入や効果的な活用、技術の定着を支援
- ③ 搾乳ロボット、畜舎温度制御装置などICT等を用いた飼養管理の最適化等、効率的な畜産経営を支援
- ④ ICT等を活用する農業者や研究機関等との情報共有等、最新技術の情報収集と活用に向けたネットワーク活動の取組を支援
- ⑤ スマート農業技術等を活用した作業受託等の農業支援サービスの活用促進による省力化や経営改善に向けた支援
- ⑥ 農業者等の有する知的財産の保全や活用を支援

(4)環境に配慮した持続可能な農業生産の取組支援

「宮城県みどりの食料システム戦略基本計画」を踏まえ、環境に配慮した持続可能な農業生産や気候変動に対応した農産物の安定生産に向けて、以下の取組を行う。

- ① 近年の夏季高温などの気候変動に対応するための品種・品目転換を含めた安定生産技術の導入、適切な病害虫防除体系の確立など、新たな営農システムの構築支援
- ② 総合防除等(IPM)技術等、環境に配慮した栽培管理の導入と定着支援
- ③ 家畜排せつ物等を適切に堆肥化し土づくりに活かす耕畜連携の推進と定着支援
- ④ 「みどり認定」や「みやぎの環境にやさしい農産物認証・表示制度」等に取り組む農業者への技術支援
- ⑤ 生物多様性の保全や有機農業に取り組む農業者への技術支援

(5)園芸産出額の増大に向けた園芸産地の育成・強化支援

園芸産出額の増大を図るため、全国トップレベルの園芸産地と先進的園芸経営体の育成、収益性の高い大規模露地園芸の振興等に向けて、以下の取組を行う。

- ① 高度な環境制御技術等の先進技術を導入した施設園芸における収量・品質の向上を支援
- ② 大区画ほ場を活用した加工・業務用野菜などの露地園芸に取り組む経営体の栽培技術定着と効率的な作業体系確立に向けた取組を支援
- ③ 園芸サプライチェーン構築による安定供給体制の強化と地域の特色を生かした園芸品目の需要に応じた生産拡大を支援
- ④ 野菜指定産地等既存の園芸産地の維持・拡充による安定供給体制の強化を支援
- ⑤ 多様なニーズに対応した伝統野菜や地域の特産野菜、花き、果樹等、特色ある園芸品目の生産拡大を支援

(6)収益性の高い水田農業・畜産経営の展開支援

需要に応じた米生産、水田フル活用による収益性の高い水田農業の展開や、畜産経営の規模拡大等による収益力の強化を図るため、以下の取組を行う。

- ① 米の需給動向や実需者と結びついた米づくりの拡大、気候変動に対応した生産に向けて、省力化技術の普及による生産コストの削減、新品種の導入や作期分散、多収品種に対応した栽培技術の確立等を支援
- ② 農地整備事業と連動した高収益作物の導入促進と生産体制の構築支援
- ③ 水田フル活用に向けた省力・低コスト技術の導入・定着を支援
- ④ 実需者が求める大豆・麦類の品種作付や、収量・品質の向上、省力化技術の導入による生産コストの削減を支援
- ⑤ 畜産経営の規模拡大と収益力の強化、自給飼料の生産拡大を図るため、牧草、飼料用稲等での多収品種の普及拡大を支援

2 時代のニーズに対応した農畜産物の安定供給

安全で安心できる「豊かな食」を安定的に供給し続けるため、県産農畜産物の安全性の確保と安定供給に向けたリスク管理の取組、食と農に関する県民の理解促進、マーケットインの生産体制の構築、食材の利用拡大に向けた取組を支援する。

(1)みやぎの食と農への理解促進と安全・安心な農畜産物生産の取組支援

食と農に関する農業者と消費者の相互理解の促進や、安全・安心な農畜産物の生産に向けて、以下の取組を行う。

- ① 消費者と農業者の交流等を通じた食と農に関する相互理解の推進や地産地消など、地域食材を活用した取組を支援
- ② 国際水準の農業生産工程管理(GAP)を導入する農業者の取組を支援
- ③ 農薬登録情報等の迅速で正確な提供による農薬等の適正使用、農業機械作業や熱中症等によ

る農作業事故低減に向けた農作業安全対策の推進

④ 農畜産物等における放射性物質のモニタリングと情報提供

(2) 需要の変化に対応したマーケットインの生産体制の構築・販路拡大への取組支援

需要の変化に対応したマーケットインの生産体制の構築に向けた農産物の生産や加工、食のバリューチェーン*の構築等に向けて、以下の取組を行う。

- ① 食の外部化・簡便化、市場ニーズに対応した、実需者が求める農畜産物の拡大に向けた技術指導及び産地形成を支援
- ② 質の高い農畜産物を求める実需者に対応できる農業者の育成を支援
- ③ 安定供給に向けた地域間連携や一次加工業者、飲食店など食料システム関係者とのコーディネート等、食のバリューチェーンの構築に向けた取組を支援

※食のバリューチェーン：規模の大小にかかわらず、農産物生産から製造・加工、流通、消費に至る各段階の付加価値を高めながらつなぐ食を基軸とした付加価値の連鎖のこと。

3 多彩な「なりわい」の創出や多様な人材・機関との連携による持続可能な農業・農村の構築

地域資源を活かした「なりわい」の創出による雇用機会の拡大や所得の確保、農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮に向けた取組の推進、集落ぐるみでの野生鳥獣被害対策支援など、農業・農村の維持発展に向けた取組を支援する。

(1) 地域資源や地域の特色を活かした営農・所得確保等に向けた取組支援

地域資源等を活用した地域活性化や所得確保に向けて、地域の状況を踏まえながら、以下の取組を行う。

- ① 農畜産物等の地域資源を活用した商品・サービスの開発による雇用の創出と所得確保を支援
- ② 地域資源の掘り起こしや、地域の特色を活かした新たな特産品づくり等を支援
- ③ 食品加工業や飲食店、ワイナリー等の民間との連携による地域活性化に向けた取組を支援
- ④ 多様な地域資源を活用した農業体験や農泊などによる都市と農村の交流活動の促進と、農業・農村の魅力の発信を支援

(2) 関係機関等との連携強化と合意形成推進による地域農業の維持・発展支援

地域の多様な関係機関等と連携し、地域農業の構造改革や農業・農村の多面的機能の維持・発揮、野生鳥獣による農作物等の被害防止に向けて、以下の取組を行う。

- ① 地域住民が主体となった課題解決への持続的な取組に向け、関係機関と連携し、地域計画の実現やブラッシュアップなど、集落内の合意形成の取組を支援
- ② 地域の共同活動によって支えられている農業・農村の多面的機能の維持・発揮の取組を支援
- ③ 地域ぐるみで行う野生鳥獣被害防止対策やICTを活用した捕獲技術等効率的な取組を支援