

農業経営基盤の強化の促進に関する基本方針

(産業として自立した農業経営の確立に向けて)

令和3年4月

群馬県

目 次

ま え が き

1	基本方針策定のねらい	2
2	基本方針の位置付け	3
3	基本方針に定める事項	3
4	基本方針の目標年次	3

第1 農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な方向

1	本県農業の現状と課題	4
2	本県の農業生産、農業構造の見通しと展開方向	4
3	効率的かつ安定的な農業経営の目標及び確保・育成の基本的な考え方	5
4	新たに農業経営を営もうとする青年等の目標及び確保・育成の基本的な考え方	7
5	地域営農の活性化	7
6	地域別の取組	8
7	地域段階における推進母体への支援	9

第2 効率的かつ安定的な農業経営の基本的指標

第3 新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の基本的指標

第4 効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対する農用地の利用の集積に関する目標

第5 効率的かつ安定的な農業経営を育成するために必要な事項

1	農業経営基盤強化促進事業の実施に関する基本的事項	10
2	新たに農業経営を営もうとする青年等の確保・育成に関する基本的事項	11

第6 農地中間管理機構が行う特例事業に関する事項

巻末	農業経営の基本的指標（経営類型）	14
	新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の基本的指標（経営類型）	42
	農業経営基盤の強化の促進に関する基本方針の概要	54

1 基本方針策定のねらい

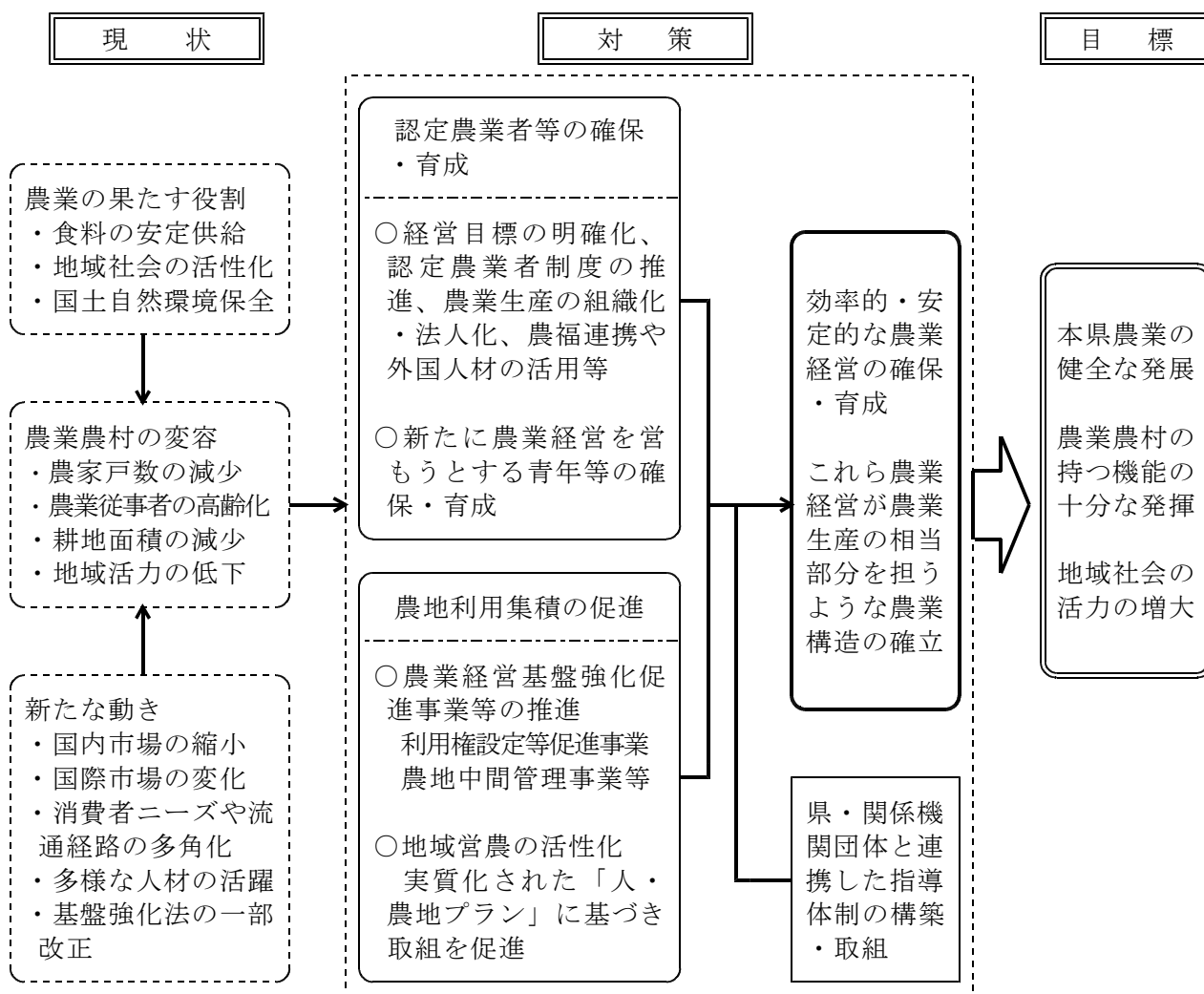
本県の農業は、食料の安定供給はもとより、地域社会の活力の維持、自然環境・県土の保全等の多面的な機能を有しており、県土の均衡ある発展のために欠かすことのできない重要な役割を果たしている。

しかしながら、近年の農業をとりまく情勢をみると、農業労働力の非農業部門への流出が続く一方で、高齢化の著しい進行、遊休農地や非農地の増大など、深刻な問題に直面していることから、将来にわたり本県農業の健全な発展と地域社会の活性化、県土の均衡ある発展を実現するためには、効率的かつ安定的な農業経営の確保・育成が緊急かつ重要な課題となっている。

このため、地域内の農業者各層の合意の下に育成すべき多様な農業経営の目標を明確化するとともに、その目標に向けて農業経営を改善する者に対する農用地の利用集積、経営管理の合理化など、農業経営基盤の強化を促進することとする。

本県では、このような考え方の下、平成6年2月に「農業経営基盤の強化の促進に関する基本方針」を策定し、おおむね5年ごと及び法改正に伴う見直しを行っている。

今回、農地利用集積円滑化事業を農地中間管理事業へ統合一体化した農業経営基盤強化促進法の一部改正及び農業情勢等の変化を踏まえ、見直しを行ったものである。



2 基本方針の位置付け

本基本方針は、県における効率的かつ安定的な農業経営の育成の指針であるとともに市町村において策定する「農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な構想」の指針とする。

また、効率的かつ安定的な農業経営の育成については、県農政の基本目標に据え各種施策の重点推進事項として位置づける。

3 基本方針に定める事項

基本方針は、

- ・ 農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な方向
 - ・ 効率的かつ安定的な農業経営の基本的指標
 - ・ 新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の基本的指標
 - ・ 効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対する農用地の利用の集積に関する目標
 - ・ 農業経営基盤強化促進事業の実施に関する基本的な事項
 - ・ 新たに農業経営を営もうとする青年等の確保・育成に関する基本的事項
 - ・ 農地中間管理機構が行う特例事業に関する事項
- 等について定めるものとする。

4 基本方針の目標年次

基本方針の目標年次は、令和12年とする。

但し、農業をとりまく情勢の変化に的確に対処するため、概ね5年毎に見直しを行うものとする。

第1 農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な方向

1 本県農業の現状と課題

本県では、利根川水系の豊富な水資源、標高10mから1,400mまで分布する標高差のある変化に富んだ地形や長い日照時間等の自然条件と、大消費地に近接する有利な立地条件等の栽培条件を活かし、1年を通して多彩な農業が営まれている。農業産出額の構成は、野菜と畜産で約8割を占め、全国トップクラスの品目も多数生産しているほか、地域の特色を生かした農産物の生産も盛んであり、首都圏への重要な食料供給基地として大きな役割を果たしている。

一方、農家戸数は年々減少しており、特に、農業生産を支える主業農家等の販売農家の減少が著しく、基幹的農業従事者の平均年齢も上昇し、高齢化が一層進んでいる。このような状況であるが、農業法人数は着実に増加するとともに、経営の規模拡大が進展している。

また、耕地面積は、本県が首都圏に位置し高速交通網の整備が進んだことなどを背景とした非農業的土地需要の増加による転用や、高齢化の進行による遊休農地や非農地の増加等により、減少傾向となっている。

このため、遊休農地の発生防止と解消を図り、地域農業の担い手への生産性の高い農地の確保と集積・集約化が課題となっている。

2 本県の農業生産、農業構造の見通しと展開方向

人口減少による国内市場の縮小やTPP11等の経済連携協定の発効に伴うグローバル化の一層の進展が見込まれるとともに、健康的な食生活への意識の高まりなどの消費者ニーズの多様化やインターネット販売等の流通経路の多角化が進んでいる。

本県農業が成長産業として持続的に発展していくためには、需要動向に即応した地域農業生産の再編成を基本に、スマート農業技術等による省力化やコスト低減、生産量の増大、高品質・高付加価値化等による収益性の高い農業生産を目指すとともに、恵まれた自然条件、立地条件を活かし、新鮮で安全な食料の安定的供給に取り組むこととする。

また、農家戸数が減少し、高齢化や担い手不足が進行することを踏まえ、企業的な経営体や新規就農者の確保・育成、農外からの企業参入、農福連携、適正な外国人材の受入れ、中小規模・家族経営の営農維持等を推進し、地域農業を支える多様な農業従事者・経営体を確保する。さらに地域で中心となって農業を担い、規模拡大や経営体質の強化を積極的に図ろうとする経営体の法人化や集落営農組織等の確保・育成を推進する。

これらの担い手への農地の集積・集約化を加速化させ、遊休農地の解消及び発生を防止し、農地の有効活用を図ることにより、農業の構造改革をより一層推進するとともに、農業・農村の有する多面的機能を維持・発揮していく。

3 効率的かつ安定的な農業経営の目標及び確保・育成の基本的な考え方

本県農業の健全な発展を図るためには、集落における各層の農家の合意の下に効率的かつ安定的な農業経営を育成するとともに、このような農業経営が地域の農業生産の相当部分を担うような農業構造を確立することが重要である。

このため、農業が職業として選択し得る魅力とやりがいのあるものとなるよう、目指すべき農業経営の目標を明らかにし、本県農業の将来を担う意欲ある農業者の確保・育成を図るとともに、その目標に向けて農業経営の改善を計画的に推進しようとする農業者に対し、農地中間管理機構を中心とした農用地の利用集積の推進、経営の合理化、その他農業経営基盤の強化を促進するための措置を総合的に講ずるものとする。

また、当面効率的かつ安定的な農業経営の確保・育成が困難である等の地域の実情に即し、育成すべき農業経営以外にも、地域農業の維持・発展のために必要な多様な生産組織等を確保・育成することにより、本県農業の健全な発展を図るものとする。

具体的には、地域において営まれている優れた農業経営等を踏まえ、次のとおり、主たる従事者が他産業従事者と遜色のない年間労働時間の水準を達成しつつ、地域その他産業従事者並みの生涯所得に相当する年間農業所得を確保し得る農業経営を育成するとともに、これらの農業経営が地域における農業生産の相当部分を担うような農業構造の確立を目標とする。

目標年間労働時間	主たる従事者 1 人当たり	1, 7 5 0 ~ 2, 0 0 0 時間程度
目標年間農業所得	主たる従事者 1 人当たり	おおむね 5 0 0 万円
	1 経営体当たり	おおむね 7 5 0 万円

※主たる従事者とは、その経営体が行う耕作又は養畜の事業を中核的に担う者（経営主等）であり、その労働内容には農作業だけでなく、経営上の判断・決定、資材等の仕入れ作業、出荷作業等の農業経営に関するすべての作業が含まれる。

これらの目標を達成するため、地域の話し合いを基本に次のように確保・育成を図る。

(1) 農業経営基盤強化促進法第 1 2 条第 1 項の規定による農業経営改善計画の認定を受けた者（以下「認定農業者」という。）の確保・育成

自らの創意工夫に基づき、農業経営の改善を進めようとする者に対して、農業経営基盤強化促進法第 1 2 条に基づく「認定農業者制度」を活用し、農業者自らが作成した農業経営改善計画に基づく規模拡大、生産方式の合理化等の経営改善に向けた取組を関係機関と連携し支援する。市町村の基本構想水準に到達している経営体や、人・農地プランの中心経営体に位置づけられた経営体に対しても、認定農業者制度へ誘導することにより、計画的な経営改善を支援する。

なお、農業経営改善計画の申請手続については、農林水産省共通申請サービスを活用したオンライン化の推進により、農業者の負担軽減と利便性向上を図る。

また、認定農業者が経営改善計画に沿って経営改善を着実に進めるため、農業経営等の専門的な知識を有する者を積極的に活用することとする。県・市町村は、経営改善計画の終期を迎える認定農業者には、更なる経営発展に資するため、専門的な知識を有する者、

または、各農業事務所普及指導課・地区農業指導センター、農業協同組合、農業委員会、株式会社日本政策金融公庫等と連携し、計画の達成状況についての分析と課題の把握を行い、新たな計画の作成推進に努めるものとする。

さらに、企業的経営を育成する観点から、規模拡大や経営体質の強化を積極的に図ろうとする経営体の法人化を推進する。

(2) 集落営農組織等の確保・育成

地域及び営農の実態等に応じた生産組織を育成するとともに、共同作業体系の確立、計画的な機械整備、持続的な経営発展のための法人化等、経営基盤を強化する取組について、関係機関と連携し支援する。

特に、平坦地の水田作においては、集落営農組織による営農が行われており、持続的な経営発展のため、法人化等を推進するとともに、収益性を確保するため、野菜等の新規作物導入の取組を推進し、複合化による経営基盤の強化を図る。さらに、法人化した組織については、次世代リーダーの育成や組織間連携の推進など、法人運営の高度化を支援する。

また、条件不利地域等、効率的かつ安定的な農業経営の確保・育成が当面困難な地域においては、目指すべき農業経営に発展しうる集落営農組織等の確保・育成を図る。

(3) 女性農業者の経営参画の推進

効率的かつ安定的な農業経営を推進する上で、女性農業者が意欲と能力を十分発揮できるよう、家族経営協定の締結、農業経営改善計画の共同申請の推進や起業等を通じた農業経営への参画を促進する。

(4) 農村起業の確保・育成

農業者や農村が主体となり、雇用や所得の確保及び集落への定住促進を図るため、地域の特色ある農林水産物等の資源を活用した地域ぐるみの人材育成、技術導入、販売企画力の強化の取組を支援するとともに、農業経営の多角化、商工業者等の他産業との連携等を推進することにより、新たなビジネスの創出を図る。

(5) 企業等の農業参入の推進

地域活性化や農地の有効利用を図るため、担い手の一形態として企業等の農業参入を推進する。地域との協調の下、相談窓口の運営や企業等と地域との調整活動支援を実施する。

また、参入後の企業に対しても、セミナーの開催や商談会の情報提供等のフォローアップにより、定着を支援する。

(6) 農業を支える多様な人材や経営体の活躍推進

農業の現場で必要な多様な人材を確保していくため、関係機関と連携して、働き方改革による労働改善・就業条件整備、GAP手法の活用によるマネジメントなど、働きやすい環境づくりを推進する。

また、農福連携による障害者雇用や農作業委託、各種制度を活用した適正な外国人材の受入れを促進するとともに、地域農業を支える中小規模、家族経営など多様な経営体における経営発展・継承などの取組を支援する。

4 新たに農業経営を営もうとする青年等の目標及び確保・育成の基本的な考え方

(1) 新規就農の現状と新たに農業経営を営もうとする青年等の確保に向けた目標

本県農業の持続的な発展を図るため、45歳未満の新規就農者の確保目標を年間170人とし、農家子弟、農外からの新規参入者、雇用就農者等意欲ある担い手を確保・育成する。

なお、45歳以上65歳未満の中高齢者についても、他産業従事経験等を活かして意欲的に農業に取り組む者については、積極的に支援の対象とする。

(2) 新たに農業経営を営もうとする青年等の労働時間・農業所得に関する数値目標

本県の他産業従事者や優良な農業経営の事例と均衡する年間総労働時間の水準を達成しつつ、農業経営開始から5年後には農業で生計が成り立つ年間農業所得（3に示す効率的かつ安定的な農業経営の目標の5割程度の農業所得）を目標とする。

目標年間労働時間	主たる従事者1人当たり	1,750～2,000時間程度
目標年間農業所得	主たる従事者1人当たり	おおむね250万円
	1経営体当たり	おおむね350万円

(3) 新たに農業経営を営もうとする青年等の確保に向けた県の取組

県内14カ所に就農相談窓口を設置し、県内外での就農情報の収集及び発信、就農相談会を行うほか、就農にあたっての様々な相談に対応するとともに、本県への就農を呼び込む提案型の産地受入体制整備を推進する。

また、栽培技術や農業経営に関する知識の習得のため、県立農林大学校の教育内容の見直し及び認定農業者や農業経営士等の技術・経営力に優れた農家のネットワーク化を図り、効率的かつ計画的な研修が可能な体制を整備する。

併せて、就農希望者の段階に応じて県単独の農業体験事業・就農留学事業をはじめとする各種支援策を講じ、円滑な就農を支援する。

5 地域営農の活性化

地域農業において、担い手の高齢化、遊休農地や非農地の増加等の課題が山積している。将来の地域農業の健全な発展を図っていくために、地域の話合いを活性化させ、地域の現状と将来の課題を農業者と関係機関等で共有することにより、「人・農地プラン」の実質化を推進する。また、実質化された「人・農地プラン」の進捗状況について不断の検証を行い、今後の農地利用を担う中心経営体への農地集積・集約化を促進するとともに、将来を見据えた地域農業の担い手を確保する。

6 地域別の取組

効率的かつ安定的な農業経営を育成するにあたって、基盤整備事業等による生産基盤の整備を促進するとともに、土地利用型農業については、地域の実情に応じて、農地中間管理機構が行う事業、利用権設定等促進事業等の「農業経営基盤強化促進事業」を積極的に推進することにより、農地利用の集積や作業の受委託を促進し、面的なまとまりを持った農地利用集積を図り、生産性の向上や経営の改善を促進するものとする。

また、集約型農業については、コストの低減、高収益作物や加工部門の導入、産地の形成、ブランド化等を推進し、生産性及び品質の向上、高付加価値化による経営の改善を促進することが基本となる。

さらに、平坦地域と中山間地域に分け、基本的な取組の方向等を示すと次のとおりである。

(1) 平坦地域

代表的な経営類型は、米麦、施設野菜、露地野菜、果樹、畜産を基幹的な作目とする経営等が想定される。

水田作を中心とする地域では、米麦を主体とする土地利用型農業において、面的なまとまりを持った農地利用集積を推進し、規模拡大による生産性の高い個別経営体の育成を図る。また、担い手の不足する地域においては、集落営農組織の確保・育成を進めるとともに、園芸作物等との複合化や任意組合の法人化等による経営体質強化を推進する。また、法人化した組織については、次世代リーダーの育成や組織間連携の推進など、法人運営の高度化を支援する。

畑作を中心とする地域では、施設野菜、露地野菜、施設花き、果樹、畜産等における生産技術の高度化・規模拡大等による経営の効率化を推進し、担い手の育成・発展を支援することにより、一層の産地強化を図る。

(2) 中山間地域

代表的な経営類型は、露地野菜、畜産、工芸作物（コンニャク）、果樹を基幹的な作目とする経営等が想定される。

水田農業においては、機械・施設の共同利用や他産業との連携を含めた農作業受委託体制の整備、集落営農組織の育成等を支援し、低コストで、品質の安定した水稲の生産を推進する。

畑作においては、面的なまとまりを持った農地利用集積を推進し、露地野菜や工芸作物（コンニャク）、畜産等を主体とする大規模な担い手の育成・経営発展を支援するとともに、生産条件に恵まれない地域においては、中山間地域の立地条件を生かした観光との連携や加工等の特色ある付加価値の高い農業生産を推進する。

また、鳥獣による被害の増加が懸念されることから、遊休農地の発生防止、再生活動及び有効活用の促進、鳥獣害対策等の取組を支援し、担い手の経営基盤を確保する。

7 地域段階における推進母体への支援

効率的かつ安定的な農業経営の確保・育成及び地域営農の活性化を効果的に進めるため、市町村、農業委員会、農業協同組合、農業事務所等の関係機関が連携した地域担い手育成総合支援協議会（農業再生協議会）等（以下、「地域担い手協議会等」という。）が地域段階における推進母体となり、課題や情報を共有・分析し、一体的に活動することが必要である。

そのため、県では群馬県担い手育成総合支援協議会とともに、地域担い手協議会等の活動促進を図るため、連携強化や情報共有などの支援を行う。

第2 効率的かつ安定的な農業経営の基本的指標

第1の3に示したような目標を可能とする農業経営の指標として、地域で展開している優れた経営と地域の特徴、条件等を踏まえ、本県における主要な営農類型及び営農類型毎の生産方式、経営管理の方法、農業従事の態様等は巻末に例示するとおりである。

第3 新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の基本的指標

第1の4の（2）に示したような目標を可能とする、新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の指標として、現に本県で展開している優良事例を踏まえつつ、本県における主要な営農類型及び営農類型毎の生産方式、経営管理の方法、農業従事の態様等は巻末に例示するとおりである。

第4 効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対する農用地の利用の集積に関する目標

効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対し、農用地の利用集積を積極的に推進する。

これら担い手に対する農用地の利用（農作業受委託を含む。）の集積に関する目標を、将来の本県の農用地に占める面積の66%程度とする。

さらに、効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対する農用地の利用集積については、より効率的な営農を可能とするため、分散したほ場を集約化することが望ましく、市町村、農業委員会、公益財団法人群馬県農業公社、農業協同組合等関係機関と連携し、農地中間管理事業等を強力に推進する。

第5 効率的かつ安定的な農業経営を育成するために必要な事項

1 農業経営基盤強化促進事業の実施に関する基本的事項

効率的かつ安定的な農業経営の育成と農用地の利用集積に関する目標の達成を図るためには、遊休農地の発生防止や再生利用の取組を進め、規模縮小を考えている農家などから、農地を人・農地プランにおける地域の中心経営体に効率的に集積することが必要である。このためには、利用権設定等促進事業や農地中間管理事業等を活用しながら、農業経営基盤の強化の促進のための措置を講ずる。

(1) 農業経営基盤の強化を促進するための施策

ア 利用権設定等促進事業については、県内各地域の特性に即した営農類型における効率的かつ安定的な経営の育成と地域全体の農業の発展が図られるよう適切な運用を図り、これら経営への農用地利用の集積を農作業受託をも含めた形で推進する。この場合、賃借料、農作業受託料金の適正化を図り、望ましい経営の発展に資するよう努める。

事業の促進にあたっては、市町村、農業委員会、公益財団法人群馬県農業公社、農業協同組合等関係機関と連携し、農地中間管理機構が行う事業を活用しながら効果的に推進する。

イ 農用地利用改善事業については、地域内の話し合いによる合意形成を通じ、効率的かつ安定的な経営への農用地利用の集積を進めるため、地域担い手協議会等や市町村等との連携を図りつつ、水田農業等土地利用型農業が主である集落であって、かつ、効率的かつ安定的な農業経営の育成及びこれらの経営への農用地の利用集積が遅れている集落において、農用地利用改善団体の設立を推進する。

さらに、担い手が不足している地域や水田農業等土地利用型農業の構造改革が遅れている地域の農用地利用改善団体にあっては、関係者の合意の下に、地域内農用地の受け手となり、その有効利用を図る組織経営体として、特定農業法人又は特定農業団体の設立を推進する。

ウ 委託を受けて行う農作業の実施を促進する事業、農業経営の改善を図るため必要な農業従事者の育成及び確保を促進する事業、その他農業経営基盤の強化を促進するために必要な事業については、各地域の特性を踏まえてその地域に適した事業を主体に、重点的、効果的な実施を図る。

エ ほ場の効率的活用による生産性の向上を図るため、ほ場の大区画化などの基盤整備事業等を積極的に推進する。また、集落の話し合いにおける土地利用調整を行い、事業を契機とした利用権の設定、農作業受託等の総合的推進により、地域農業の担い手に対する農用地の利用集積を促進する。

オ 農地中間管理事業については、農地中間管理機構が農地所有者から農地を借受け、担い手に対して、その規模拡大や利用する農地の集約化に配慮して転貸することにより、地域における農用地利用を最適化する。

(2) 県指導機関等の役割の明確化及び体制の整備

効率的かつ安定的な農業経営の育成と地域の農業生産の組織化を促進するため、県域段階では、県庁農政部各課及び各農業事務所、一般社団法人群馬県農業会議、群馬県農業協同組合中央会、公益財団法人群馬県農業公社、群馬県土地改良事業団体連合会等県内の関係団体で構成する群馬県「人・農地」政策推進会議において、県内の指導体制を整備し、相互に十分な連携を図る。同様に地域段階でも、各農業事務所の「人・農地」政策地域推進会議において、地域担い手協議会等との連携により、指導体制を整備し、総合的に推進する。

2 新たに農業経営を営もうとする青年等の確保・育成に関する基本的事項

第1の4で示す新たに農業経営を営もうとする青年等の確保目標を達成するため、次のとおり、取組を推進する。

(1) 新たに農業経営を営もうとする青年等の増加に向けた取組

ア 就農意欲の醸成に向けた取組

就農希望者に対し、本県農業の魅力を積極的に伝えていくため、様々なメディアを経由したPR活動を行うとともに、ニューノーマルに対応するため、ホームページ等での情報発信やオンラインでの就農相談など、インターネットを活用した取組を推進する。

また、担い手確保に取り組む県内各産地において、関係機関が一丸となり就農希望者の受入体制を整備し、本県への就農を呼び込む取組を推進する。

イ 就農希望者に対する情報提供

県内14カ所の相談窓口において、就農希望者からの相談に応じるとともに、関係機関において情報の共有を図る。また、就農希望者のニーズに応じた研修先や就農先の情報、借受け可能な農地や施設園芸用ハウスの情報、栽培技術や経営ノウハウ等の農業経営に関する情報の提供を行う。

また、農業法人等への雇用就農について、県内の農業法人協会や群馬労働局と連携し、求人情報の収集と紹介等を行う。

ウ 技術習得のための支援

農業の理解促進と円滑な就農促進に向けた農業体験及び短期研修と、実践的な研修を効率的に組み合わせて実施することにより、農業経営に必要な栽培技術や経営ノウハウ等の習得を支援する。

また、農業教育の拠点として、県立農林大学校における学生教育の充実、就農を希望する一般県民を対象とした研修制度の充実等を通じて、栽培技術や農業経営に関する知識の習得の機会を提供する。

エ 県内の関係機関の役割分担

県は、公益財団法人群馬県農業公社を群馬県青年農業者等育成センター（以下「育成センター」という。）として就農促進のための拠点と位置付ける。

これを踏まえ、就農に向けた情報提供及び就農相談については育成センター、技術や経営ノウハウの習得については県立農林大学校、農業経営士等の先進農業者、就農後の

営農指導等フォローアップについては各農業事務所普及指導課・地区農業指導センター、市町村、農業協同組合及び技術力・経営力に優れた認定農業者や農業経営士、農地の確保については農業委員会や農地中間管理機構など、各組織が役割を分担しながら連携し、各種取組を進める。

オ その他の取組

中長期的な取組として、教育機関と連携して農業への理解促進を図るため、小学校から大学の各段階の生徒・学生が農業に興味・関心を持てるよう、地元の農家による出前授業、講演会等を開催するとともに、高校生を対象とした雇用就農の促進を図るためのセミナーを開催する。

また、農業が、生徒・学生の進路の選択肢になるよう、学校教育や農業法人協会との連携による農家や農業法人等におけるインターンシップを実施する。無料の職業紹介事業の実施に当たっては、関係機関等と連携し、雇用就農希望者の円滑な就農を支援する。

(2) 定着に向けた取組

市町村が策定する「人・農地プラン」に地域の中心的な経営体として位置付けられるよう促すとともに、国の農業次世代人材投資事業、青年等就農資金の積極的な活用、各農業事務所普及指導課・地区農業指導センターをはじめとする地域関係機関が連携した重点指導対象としての定期的な巡回指導や情報提供、当該青年等を集めての交流機会の提供、経営発展の意欲の高い者に対する優良経営者による集中講座等により、さらに安定的な経営体への成長を促す機会の提供等を行う。

(3) 新たに農業経営を営む青年等の経営発展に向けた取組

ア 青年等就農計画制度の普及

県は、新たに農業経営を営もうとする青年等が、将来、効率的かつ安定的な農業経営者へと経営発展できるよう、必要な支援を集中的に措置する青年等就農計画制度の普及を図る。

イ 認定新規就農者への指導及び農業経営改善計画作成への誘導

認定新規就農者については、その経営の確立に資するため、就農計画の実施状況を点検し、市町村、農業委員会、各農業事務所普及指導課・地区農業指導センター、農業協同組合等の関係機関・団体が必要に応じて栽培技術指導、経営指導等のフォローアップを行うなど、重点的に指導等を行う。さらに、当該農業者が引き続き農業経営改善計画を作成できるよう計画的に誘導する。

第6 農地中間管理機構が行う特例事業に関する事項

農地中間管理機構の推進に関する法律（平成25年法律第101号）第4条の規定により農地中間管理機構に指定された公益財団法人群馬県農業公社は、農業経営の規模の拡大、農地の集団化その他農地保有の合理化を促進するため、次に掲げる事業の範囲内で、農業経営基盤強化促進法第7条各号に規定する事業を行う。

- (1) 農用地等を買入れて、当該農用地等を売り渡し、交換し、又は貸し付ける事業（農地売買等事業）
- (2) 農用地等を売り渡すことを目的とする信託の引受けを行い、及び当該信託の委託者に対し当該農用地等の価格の一部に相当する金額の無利子貸付けを行う事業（農地売渡信託等事業）
- (3) 農業経営基盤強化促進法第12条第1項の認定に係る農業経営改善計画に従って設立され、又は資本を増加しようとする農地所有適格法人に対し、農地売買等事業により買入れた農用地等の現物出資を行い、及びその現物出資に伴い付与される持分又は株式を当該農地所有適格法人の組合員、社員又は株主に計画的に分割して譲渡する事業（農地所有適格法人出資育成事業）
- (4) (1)に掲げる事業により買入れた農用地等を利用して行う、新たに農業経営を営もうとする者が農業の技術又は経営方法を実地に習得するための研修その他の事業（研修等事業）

農業経営の基本的指標（全体）

NO	営農類型	生産規模（単位：a、頭）
1	水稲+小麦	水稲 1000、小麦 1000
2	水稲+小麦+露地野菜(ニガウリ+ネギ)	水稲 700、小麦 700、ニガウリ 30、秋冬ネギ 60
3	水稲+小麦+施設野菜(半促成ナス)	水稲 680、小麦 680、半促成ナス 20
4	水稲+小麦+大豆+露地野菜(ブロッコリー)	水稲 1500、小麦 2000、大豆 500、ブロッコリー 200
5	水稲+小麦+飼料用稲	水稲 1800、小麦 3000、飼料用イネ 1200
6	コンニャク専作	コンニャク 500
7	コンニャク+露地野菜(タラノメ)	コンニャク 300、タラノメ 100
8	コンニャク+露地野菜(ナス)	コンニャク 300、露地ナス 30
9	コンニャク+施設野菜(ホウレンソウ)	コンニャク 300、雨よけホウレンソウ 20
10	コンニャク+施設野菜(トマト)	コンニャク 300、雨よけトマト 30
11	コンニャク+露地野菜(トウモロコシ+アスパラガス)	コンニャク 300、トウモロコシ 50、アスパラガス 50
12	コンニャク+露地野菜(ウド+エダマメ)	コンニャク 300、ウド 50、エダマメ 50
13	露地野菜(キャベツ専作)	キャベツ 750
14	露地野菜(ダイコン専作)	ダイコン 450
15	露地野菜(ヤマトイモ専作)	ヤマトイモ 200
16	露地野菜(キャベツ+レタス+ダイコン)	キャベツ 400、レタス 150、ダイコン 200
17	露地野菜(レタス+ウド)	レタス 800、ウド 30
18	露地野菜(ネギ専作)	夏秋ネギ 50、秋冬ネギ 100
19	露地野菜(ゴボウ+ホウレンソウ)	ゴボウ 300、ホウレンソウ 50
20	露地野菜(ゴボウ+ネギ)	ゴボウ 200、秋冬ネギ 90
21	露地野菜(エダマメ+ネギ+ホウレンソウ)	エダマメ 80、秋冬ネギ 100、ちぢみホウレンソウ 50
22	露地野菜(レタス+キャベツ)+施設野菜(ホウレンソウ)	レタス 300、キャベツ 300、雨よけホウレンソウ 50(3回転)
23	施設野菜(スイカ+ホウレンソウ)	スイカ 60、雨よけホウレンソウ 60(2回転)
24	施設野菜(ホウレンソウ専作)	雨よけホウレンソウ 60(5回転)
25	施設野菜(ナス+キュウリ)	半促成ナス 30、抑制キュウリ 30

NO	営農類型	生産規模 (単位：a、頭)
26	施設野菜(トマト)+露地野菜(ウド+フキ)	雨よけトマト 50、ウド 50、フキ 30
27	施設野菜(イチゴ+ホウレンソウ)+露地野菜(トウモロコシ)	促成・土耕イチゴ 20、雨よけホウレンソウ 30(2.5回転)、トウモロコシ 100
28	施設野菜(トマト専作)	促成・長期どりトマト 30
29	施設野菜(キュウリ)+水稻+小麦	促成キュウリ 30、抑制キュウリ 30、水稻 100、小麦 200
30	施設野菜(イチゴ専作)	促成・高設イチゴ 30
31	施設野菜(ニラ専作)	ハウスニラ 80
32	果樹(リンゴ専作)	リンゴ 130
33	果樹(ブドウ専作)	ブドウ 80
34	果樹(ナシ専作)	ナシ 120
35	果樹(ナシ+モモ+スモモ)	ナシ 80、モモ 30、スモモ 20
36	果樹(ウメ+ナシ)	ウメ 200、ナシ 80
37	果樹(リンゴ+オウトウ)	リンゴ 100、オウトウ 20
38	果樹(リンゴ+ブルーベリー)	リンゴ 100、ブルーベリー 20
39	施設花き(バラ専作)	切りバラ 40
40	施設花き(シンビジウム専作)	シンビジウム 60
41	施設花き(キク専作)	輪ギク 40
42	施設花き(花壇苗専作)	パンジー、ビンカ、ペチュニア、ベゴニア他 40
43	施設花き(シクラメン+カーネーション)	シクラメン 25、鉢カーネーション 25
44	酪農専作(つなぎ飼い飼養)	経産牛 50、育成牛 22、飼料作物 500
45	酪農専作(放し飼い飼養)	経産牛 120、育成牛 60、飼料作物 1000
46	肉牛専作(肉専用種肥育)	肥育牛(黒毛和種) 270
47	肉牛専作(肉用交雑牛肥育)	肥育牛(交雑種) 270
48	肉牛専作(肉専用種繁殖)	繁殖和牛 50
49	養豚専作(養豚一貫)	種雌豚 150、種雄豚 12
50	養蚕+露地野菜(ホウレンソウ)	養蚕(6回掃立) 60箱、ホウレンソウ 100
51	シイタケ(菌床)	シイタケ菌床 50,000床

※農業経営の基本的指標は、家族経営において、第1の3で示す「主たる従事者1人あたりの目標労働時間：1,750～2,000時間程度」の労働により、同じく第1の3で示す「1経営体当たりの目標年間農業所得：おおむね750万円」の所得を得ることができる「効率的かつ安定的な農業経営」のモデルとして営農類型ごとにその経営規模、生産方式、経営管理の方法、農業従事の態様、適用地域を示したものである。

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
1 水 稲 + 小 麦	<p><作付面積></p> <p>水稲 1,000a 小麦 1,000a</p> <p><経営面積></p> <p>1,000a うち800aは 通年借地</p> <p>水稲は、主食 用米7割、飼 料用米3割作 付</p>	<p><資本装備> (大型機械化一貫体系)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トラクター(50、30ps) ・ドライブハー(3.5m) ・トリルシター(2.2m) ・田植機(6条) ・自脱型コンバイン(5条) ・乗用管理機スプレー付 ・乾燥機(33石 2台) ・播種プラント(一式) ・トラック(2t、軽) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・側条施肥田植機の利用施肥作業の省力化と削減 ・水稲は箱施用剤と省力型除草剤利用により、防除回数の削減と省力化 ・水稲・麦の乾燥調製は共同乾燥調製(貯蔵)施設を50%利用 	<ul style="list-style-type: none"> ・農地集積により団地化を図る ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保する ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 	<p>家族労働力 2人</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>農繁期中の1日当りの労働時間は10時間以内にとどめる</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>
2 水 稲 + 小 麦 + 露地野菜 (ニガウリ +ネギ)	<p><作付面積></p> <p>水稲 700a 小麦 700a ニガウリ 30a 秋冬雑穀 60a</p> <p><経営面積></p> <p>800a うち600aは 通年借地</p> <p>水稲は、主食 用米7割、飼 料用米3割作 付</p>	<p><資本装備> (大型機械化一貫体系)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トラクター(50、30ps) ・ドライブハー(3.5m) ・トリルシター(2.2m) ・田植機(6条) ・自脱型コンバイン(5条) ・乗用管理機スプレー付 ・乾燥機(33石 2台) ・播種プラント(一式) ・ネギ簡易移植器 ・ネギ皮剥機 ・育苗用ハウス(150㎡) ・パイハウス骨組み ・トラック(2t、軽) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・水稲・麦の乾燥調製は共同乾燥調製(貯蔵)施設を50%利用 ・水稲は箱施用剤と省力型除草剤利用により、防除回数の削減と省力化 ・ネギは連結紙筒苗と簡易移植器利用により、定植作業の省力化 ・ニガウリについては転作田の活用 	<ul style="list-style-type: none"> ・農地集積により団地化を図る ・労力に見合った計画出荷の実施 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 	<p>家族労働力 2人</p> <p>夏期収穫作業にパート雇用</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
3 水 稲 + 小 麦 + 施設野菜 (ナス)	<作付面積> 水稲 680a 小麦 680a 半促成ナス 20a <経営面積> 700a うち500aは 通年借地 水稲は、主食 用米7割、飼 料用米3割作 付	<資本装備> (大型機械化一貫体系) ・トラクター(50、25ps) ・ドライブハー(3.5m) ・トリルシター(2.2m) ・田植機(側条5条) ・自脱型コンバイン(4条) ・乗用管理機スプレー付 ・乾燥機(33石 1台) ・播種プラント(一式) ・パイハウス(2,000㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・水稲・麦の乾燥調製は共 同乾燥調製(貯蔵)施設を 50%利用 ・水稲は箱施用剤と省力型 除草剤利用により、防除 回数の削減と省力化 ・ナスは接ぎ木購入苗利用	・農地集積によ り団地化を図 る ・ナスについ ては転作田の活 用により、ブ ランド野菜と して販売する ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・簿記記帳によ る経営収支の 把握と資金管 理の徹底	家族労働力 3人 チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	中部 西部 東部
4 水 稲 + 小 麦 + 大 豆 + 露地野菜 (ブロッコ リー) (集落営農)	<作付面積> 水稲 1,500a 小麦 2,000a 大豆 500a ブロッコリー 200a <経営面積> 2,200a うち2,000a は水田の通年 借地、200a は畑の通年借 地 水稲は、主食 用米7割、飼 料用米3割作 付	<資本装備> (大型機械化一貫体系) ・トラクター(80、50ps) ・ドライブハー(3.5m 2台) ・トリルシター(2.5m 2台) ・田植機(6条 2台) ・自脱型コンバイン(6条) ・普通型コンバイン(1.5m) ・乗用管理機スプレー付 ・乾燥機(50石 2台) ・乗用培土機 ・播種プラント(一式) ・粒選別機 ・移植機(全自動1条) ・育苗用ハウス(150㎡) ・トラック(2t、軽 2台) 等 <その他> ・水稲・麦の乾燥調製は共 同乾燥調製(貯蔵)施設を 30%利用 ・水稲は箱施用剤と省力型 除草剤利用により、防除 回数の削減と省力化 ・ブロッコリーはセル成形 苗と移植機導入により作 業を省力化	・パソコン活用 による部門別 経営管理の実 施 ・農地集積によ る団地化と併 せて地権者の 合意により圃 場の大区画化 を図る ・農用地のマッ ピングによる 効率的な作業 管理の実施 ・構成員間の役 割分担の明確 化 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る	労働力 6人 給料制の導入 作業出役計画に基 づく効率的な作業 の実施 チェックリストに 基づく労働安全の 確保	中部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
5 水 稲 + 小 麦 + 飼料用イネ (集落営農)	<p><作付面積></p> <p>水稲 1,800a 小麦 3,000a 飼料用イネ 1,200a</p> <p><経営面積></p> <p>3,000a 全面積水田の 通年借地</p> <p>水稲は、主食 用米7割、飼 料用米3割作 付</p>	<p><資本装備></p> <p>(大型機械化一貫体系)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トラクター(80ps 2台、50ps) ・ドライブハーロー (3.5m 2台) ・ドリルシーダー (2.5m 2台) ・田植機(側条6条 2台) ・自脱型コンバイン(6条 2台) ・乗用管理機スプレヤー付 ・乾燥機(50石 2台) ・播種プラント(一式) ・トラック(2t、軽 2台) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・水稲・麦の乾燥調製は共同乾燥調製(貯蔵)施設を30%利用 ・水稲は箱施用剤と省力型除草剤利用により、防除回数の削減と省力化 ・飼料用イネの収穫調製作業はコントラクター組織に委託 	<ul style="list-style-type: none"> ・パソコン活用による部門別経営管理の実施 ・農地集積による団地化と併せて地権者の合意により圃場の大区画化を図る ・農用地のマッピングによる効率的な作業管理の実施 ・構成員間の役割分担の明確化 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る 	<p>労働力 7人</p> <p>給料制の導入</p> <p>作業出役計画に基づく効率的な作業の実施</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>
6 コンニャク 専作	<p><作付面積></p> <p>コンニャク 500a ソルゴー 100a</p> <p><経営面積></p> <p>600a うち400aは 借地</p>	<p><資本装備></p> <p>(大型機械化一貫体系)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トラクター(80、30ps) ・ブームスプレヤー(1,000ℓ) ・土壌消毒機(マルチ同時) ・植付機 ・堀取機 ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・生子選別機 ・トラック(2t、軽) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンニャクの連作障害を回避するため、ソルゴーによる輪作と麦の間作および有機質の投入による土作りに努める ・ボルドー液散布の軽減による減農薬栽培技術の確立 ・野菜農家との交換耕作による土壌消毒剤の削減 	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用労働力の安定確保 ・簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る 	<p>家族労働力 3人 雇用労働力 3人 (植付・収穫時)</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>吾妻</p> <p>利根沼田</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
7 コンニャク ＋ 露地野菜 (タラノメ)	<作付面積> コンニャク 300a タラノメ 100a <経営面積> 400a うち200aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(50、30ps) ・動力噴霧機(500l/分) ・土壌消毒機(マルチ同時) ・植付機(球茎、2条) ・掘取機(95cm幅) ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・生子選別機 ・パイプハウス(200㎡ タラノメふ かし栽培用、コンニャク予備 乾燥用) ・抜根機 ・タラノメキッター ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・コンニャクについてはボ ルドー液散布の軽減による 減農薬栽培技術の確立 ・タラノメとの輪作による 土壌物理性改善	・雇用労働力の 安定確保 ・簿記記帳による 経営収支の 把握とコスト 節減 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・タラノメ生産 による冬季労 力の有効利用	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 (植付・収穫時) チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	中部 西部 吾妻 利根沼田
8 コンニャク ＋ 露地野菜 (ナス)	<作付面積> コンニャク 300a ナス 20a <経営面積> 320a うち120aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(50、30ps) ・動力噴霧機(500l/分) ・土壌消毒機(マルチ同時) ・植付機(球茎、2条) ・掘取機(95cm幅) ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・生子選別機 ・パイプハウス(200㎡ コンニャク 予備乾燥用) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・ナスとの輪作により連作 障害の回避 ・コンニャクについてはボ ルドー液散布の軽減による 減農薬栽培技術の確立	・雇用労働力の 安定確保 ・畜産農家との 連携による良 質堆肥の確保 ・簿記記帳による 経営収支の 把握とコスト 節減 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・露地ナス生産 による夏季労 力の有効利用	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 (植付・収穫時) チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	中部 西部 吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
9 コンニャク ＋ 施設野菜 (ホウレン ソウ)	<作付面積> コンニャク 300a 雨よけホウレンソウ 20a (20a × 5作) <経営面積> 320a うち120aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(50、30ps) ・動力噴霧機(500/分) ・土壌消毒機(マルチ同時) ・植付機(球茎、2条) ・掘取機(95cm幅) ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・生子選別機 ・播種機 ・保冷库(2坪) ・パイプハウス(200㎡ コンニャク 予備乾燥用) ・パイプハウス(2,000㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・コンニャクについてはボ ルドー液散布の軽減による 減農薬栽培技術の確立 ・地域有機物活用による土 づくり ・野菜農家との交換耕作 ・ホウレンソウはパイプハ ウスを活用した年間3回 作付	・雇用労働力の 安定確保 ・畜産農家との 連携による良 質堆肥の確保 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減 ・市場情報の収 集と計画出荷 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・ホウレンソウ生産に よる夏季労力 の有効利用	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 (植付・収穫時) チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	利根沼田
10 コンニャク ＋ 施設野菜 (トマト)	<作付面積> コンニャク 300a 雨よけトマト 30a <経営面積> 330a うち130aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(50、30ps) ・動力噴霧機(500/分) ・土壌消毒機(マルチ同時) ・植付機(球茎、2条) ・掘取機(95cm幅) ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・生子選別機 ・パイプハウス(200㎡ コンニャク 予備乾燥用) ・パイプハウス(3,000㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・コンニャクについてはボ ルドー液散布の軽減による 減農薬栽培技術の確立 ・地域有機物活用による土 づくり ・雨よけトマトはセル成型 苗と選果場利用により省 力化を図る。 ・野菜農家との交換耕作	・雇用労働力の 安定確保 ・畜産農家との 連携による良 質堆肥の確保 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減 ・市場情報の収 集と計画出荷 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・市場情報の収 集と計画出荷 ・トマト生産によ る夏季労力 の有効利用	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 (植付・収穫時) チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
1 1 コンニャク ＋ 露地野菜 (トウモロ コシ＋アス パラガス)	<作付面積> コンニャク 300a トウモロコシ 50a アスパラガス 50a <経営面積> 400a うち200aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(50、30ps) ・動力噴霧機(500/分) ・土壌消毒機(マルチ同時) ・植付機(球茎、2条) ・掘取機(95cm幅) ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・生子選別機 ・マニュアスプレッター ・アスパラ掘取り機 ・マルチ畦内処理機 ・パイハウス(200㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・トウモロコシ、アスパラ との輪作により連作障害 の回避 ・コンニャクについてはボル ドー液散布の軽減による減農 薬栽培技術の確立 ・地域有機物活用による土 づくり ・育苗はセル成型苗の利用 ・野菜農家との交換耕作	・雇用労働力の 安定確保 ・畜産農家との 連携による良 質堆肥の確保 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・市場情報の収 集と計画出荷 ・アスパラガス生産 による冬期労 力の有効利用	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 (植付・収穫時) チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	利根沼田
1 2 コンニャク ＋ 露地野菜 (ウド＋エ ダマメ)	<作付面積> コンニャク 300a ウド 50a エダマメ 50a <経営面積> 400a うち200aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(50、30ps) ・動力噴霧機(500/分) ・土壌消毒機(マルチ同時) ・植付機(球茎、2条) ・掘取機(95cm幅) ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・生子選別機 ・ウド掘取り機 ・マメ洗浄機 ・保冷庫(1.5坪) ・パイハウス(500㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・ウド、エダマメとの輪作 により連作障害の回避 ・コンニャクについてはボル ドー液散布の軽減による減農 薬栽培技術の確立 ・地域有機物活用による土 づくり ・野菜農家との交換耕作	・雇用労働力の 安定確保 ・畜産農家との 連携による良 質堆肥の確保 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・市場情報の収 集と計画出荷 ・ウド生産によ る冬季労力の 有効利用	家族労働力 3人 雇用労働力 3人 (植付・収穫時) チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
13 露地野菜 (キャベツ 専作)	<作付面積> キャベツ 750a エンバク 200a <経営面積> 950a うち350aは 借地	<資本装備> (高性能機械化一貫体系) ・トラクター(100、100、80、25ps) ・ブームスプレヤー (1,000ℓ) ・半自動移植機(3台) ・マニュアルレッグ(3t) ・畝立ライムワーカー(3条) ・土壌消毒機 ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・製函機 ・保冷库(2坪) ・育苗用ハウス(360㎡) ・トラック(2t 2台、軽 2台) 等 <その他> ・キャベツとイネ科作物との輪作の実施 ・キャベツについては、露地育苗からセル育苗へ転換を図る ・適正施肥とフェロモン剤等による減農薬栽培の実行 ・グリーンベルト設置による環境保全型の栽培体系	・雇用労働力の安定確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・市場情報の収集と計画出荷	家族労働力 3人 雇用労働力 1人 夏期収穫作業のパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 農繁期中の1日当り労働時間を10時間以内にとどめる。 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	吾妻
14 露地野菜 (ダイコン 専作)	<作付面積> ダイコン 450a エンバク 200a <経営面積> 650a うち450aは 借地	<資本装備> (大型機械化一貫体系) ・トラクター(80、50ps) ・ブームスプレヤー (1,000ℓ) ・ライムワーカー(2.4m) ・マルチ播種機(2条) ・洗浄選果機 ・フォークリフト(1.5t) ・ダンプ(2t) ・トラック(2t、軽 2台) 等 <その他> ・エンバクとの輪作による地力向上、連作障害の防止 ・ダイコンはマルチ同時播種	・雇用労働力の安定確保 ・良質堆肥の投入によるブランド野菜づくりをめざす。 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・市場ニーズに適合した計画作付の実施	家族労働力 3人 雇用労働力 1人 夏期収穫作業のパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
15 露地野菜 (ヤマトイ モ専作)	<作付面積> ヤマトイ 200a ライムギ 100a <経営面積> 300a うち200aは 借地	<資本装備> (大型機械化一貫体系) ・トラクター(60、30ps) ・土壌消毒機(6条) ・植付機(1条 歩行) ・トレンチャー(2条) ・動力噴霧機(500l/分) ・スプリングター ・深耕ローラー(1.8m) ・圧洗浄機 ・真空パック機 ・フォークリフト(1.5t) ・保冷庫(4坪 2台) ・トラック(2t、軽 2台) 等 <その他> ・休作物との輪作の実施 ・2連式植付機による定植 ・優良種芋の共同採種圃の 設置	・組織的な計画 出荷による販 売を実施 ・消費宣伝によ る販路拡大 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減 ・法人化による 経営と家計の 分離 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・保冷庫利用に よる周年出荷	家族労働力 3人 チェックリストに 基づく労働安全の 確保 家族経営協定の締 結	中部 東部
16 露地野菜 (キャベツ +レタス+ ダイコン)	<作付面積> キャベツ 400a レタス 150a ダイコン 200a <経営面積> 750a うち350aは 借地	<資本装備> (高性能機械化一貫体系) ・トラクター(100、100、80、25ps) ・半自動移植機(1条3台) ・マルチ播種機 ・ブームスプレヤー(1,000l) ・マニユアスプレッター(2t) ・畝立ライムソー(3条) ・ダイコン洗浄機 ・土壌消毒機 ・マルチ巻き取り機(2.4m) ・製函機 ・投光機+発電機 ・育苗用ハウス(360㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・キャベツの連作障害回避 のための輪作の実施 ・育苗はセル成型苗の利用 ・キャベツ、レタスは半自 動移植機による定植	・雇用労働力の 安定確保 ・団地間輪作に よる連作障害 の軽減 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・市場ニーズに 適合した計画 作付の実施	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 夏期収穫作業のパ ート雇用 チェックリストに 基づく労働安全の 確保 適正な労働時間の 設定 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
17 露地野菜 (レタス+ ウド)	<作付面積> レタス 800a ウド 30a <経営面積> 830a うち430aは 借地	<資本装備> (大型機械化一貫体系) ・トラクター(100、90、20ps) ・ブームスプレヤー (1,000ℓ) ・ライムソー (2.4m) ・全自動移植機(1条7台) ・投光機+発電機 ・畦立てマルチャー ・ウド堀取機 ・パイハウス(500㎡) ・トラック(1t、2t、軽) 等 <その他> ・レタスはセル成型苗の利用による全自動機械移植体系 ・保冷库の利用によるレタスの鮮度保持	・雇用労働力の安定確保 ・良質堆肥の投入によるブランド野菜づくりをめざす ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・市場ニーズに適合した計画作付の実施	家族労働力 3人 雇用労働力 3人 収穫作業のパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 適正な労働時間の設定 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	利根沼田
18 露地野菜 (ネギ)	<作付面積> 夏秋社 50a 秋冬社 100a <経営面積> 150a うち50aは借地	<資本装備> (機械化一貫体系) ・トラクター(50、20ps) ・ライムソー (1.8m) ・管理機(7ps) ・ネギ専用培土機 ・ネギ収穫機(振動式) ・半自動ネギ調製機 ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・育苗用ハウス(200㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・ネギは連結紙筒苗と簡易移植器利用により、定植作業の省力化 ・夏秋ネギと秋冬ネギによる計画生産	・雇用労働力の安定確保 ・ネギの周年出荷体系の確立 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 収穫・調制作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 労力に応じた計画出荷 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
19 露地野菜 (ゴボウ+ ホウレンソウ)	<作付面積> ゴボウ 300a ホウレンソウ 50a <経営面積> 350a うち250aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(60、25ps) ・マニュアルレッター(2t) ・ライムソー(1.8m) ・管理機(7ps) ・トンチャク(2条) ・ゴボウ掘取機(1条) ・ゴボウ選別機 ・土壌消毒機(6条) ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・播種機(1条) ・保冷库(2坪) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・ゴボウは収穫や選別作業の機械化による省力化栽培 ・ホウレンソウは播種時期をずらし、10~3月にかけて長期出荷	・ゴボウとホウレンソウを組合わせた周年出荷体系の確立 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 チェックリストに基づく労働安全の確保 労力に応じた計画出荷 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 東部
20 露地野菜 (ゴボウ+ ネギ)	<作付面積> ゴボウ 200a 秋冬ネギ 90a <経営面積> 290a うち190aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(60、25ps) ・マニュアルレッター(2t) ・ライムソー(1.8m) ・管理機(7ps) ・トンチャク(2条) ・ゴボウ掘取機(1条) ・ゴボウ選別機 ・土壌消毒機(6条) ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・ネギ専用培土機 ・ネギ収穫機(振動式) ・半自動ネギ調製機 ・育苗用ハウス(165㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・ゴボウは収穫や選別作業の機械化による省力化栽培	・ゴボウとネギを組合わせた周年出荷体系の確立 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 チェックリストに基づく労働安全の確保 適正な労働時間の設定 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
21 露地野菜 (エダマメ +ネギ+ホ ウレンソ ウ)	<作付面積> エダマメ 80a 秋冬ネギ 100a ホウレンソウ 50a <経営面積> 230a うち130aは 借地	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(50、20ps) ・ライムワーカー(1.8m) ・管理機(7ps) ・ネギ専用培土機 ・ネギ収穫機(振動式) ・半自動ネギ調製機 ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・播種機 ・保冷库(1坪) ・育苗ハウス(200㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・ゴボウは収穫や選別作業の機械化による省力化栽培 ・ホウレンソウは播種時期をずらし、10～3月にかけて長期出荷	・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 収穫・調整作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 労力に応じた計画出荷 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部
22 露地野菜 (レタス+ キャベツ) + 施設野菜 (ホウレン ソウ)	<作付面積> レタス 300a キャベツ 300a 雨よけホウレンソウ 50a (50a×3作) <経営面積> 650a うち450aは 借地	<資本装備> (高性能機械化一貫体系) ・トラクター(100、80、30ps) ・半自動移植機(1条2台) ・畦立てマルチャー ・ブームスプレッシャー(1,000ℓ) ・マニュアルスプレッシャー(3t) ・三兼ライムワーカー(3条) ・肥料攪拌機(200ℓ) ・製函機 ・投光機+発電機 ・播種機(4条) ・保冷库(2坪) ・パイプハウス(5,000㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・キャベツの連作障害回避のための輪作の実施 ・育苗はセル成型苗の利用 ・キャベツ、レタスは半自動移植機による定植 ・ホウレンソウはパイプハウスを活用した年間3回作付	・雇用労働力の安定確保 ・団地間輪作による連作障害の軽減 ・市場ニーズに適合した計画作付の実施 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 夏期収穫作業のパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 適正な労働時間の設定 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
23 施設野菜 (スイカ+ ハウレンソウ)	<作付け面積> スイカ 60a 雨よけハウス 60a (60a×2作) <経営面積> 60a	<資本装備> (小型機械化体系) ・トラクター(25ps) ・管理機(7ps) ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・保冷庫(3坪) ・播種機(6条) ・パイプハウス(6,000㎡) ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・低温期のスイカ栽培は生長点の保温と適正な温度管理により草勢維持と着果安定を図る ・スイカの5月以降の出荷は品種の組合せにより、品質の向上を図る ・ハウレンソウはスイカの後作で2回作付	・家族労力の他地域内の主婦パート労力の活用を図る ・良質堆肥の投入と有機質肥料を主体とした施肥により生産の安定を図る ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減	家族労働力 3人 雇用労働力 1人 収穫・調製作業に対するパート雇用 連棟ハウス、暖房機の導入、被覆方法の改善による労働過重の改善 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 東部
24 施設野菜 (ハウレンソウ専作)	<作付面積> 雨よけハウス 60a (60a×5作) <経営面積> 60a	<資本装備> (小型機械化体系) ・トラクター(30、20ps) ・土壌消毒機(8ps) ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・保冷庫(3坪) ・播種機(6条) ・パイプハウス(6,000㎡) ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・ビニールハウスでのハウレンソウ5作による周年出荷 ・地域有機物資源活用による土作りと遮熱資材利用による夏期の高温対策の実施	・良質堆肥の投入と有機質肥料を主体とした施肥により生産の安定を図る ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減	家族労働力 3人 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
25 施設野菜 (ナス+キ ュウリ)	<作付面積> 半促成ナス 30a 抑制キュウリ 30a <経営面積> 30a	<資本装備> (小型機械化体系) ・トラクター(25ps) ・管理機(7ps) ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・梱包機 ・大型連棟ハウス(3,000㎡) ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・トラック(軽) 等 <その他> ・ナス、キュウリは購入苗 利用により育苗作業の省 力化を図る ・受粉ハチ利用による受粉 作業の省力化を図る ・ナスは、暖房機の導入に より1月中旬定植	・パート労力の 安定確保 ・良質堆肥の投 入と有機質主 体の施肥によ りブランド品 としての有利 販売 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減	家族労働力 3人 雇用労働力 1人 収穫・調製作業に 対するパート雇用 連棟ハウス、暖房 機の導入による換 気労力の軽減 チェックリストに 基づく労働安全の 確保 家族経営協定の締 結	中部 東部
26 施設野菜 (トマト) + 露地野菜 (ウド+フ キ)	<作付面積> 雨よけトマト 50a ウド 50a フキ 30a <経営面積> 130a	<資本装備> (中型機械化一貫体系) ・トラクター(20ps) ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・土壌消毒機(2条) ・ウド掘取機 ・管理機(7ps) ・パイプハウス(5,000㎡) ・パイプハウス(300㎡伏込み 用) ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・雨よけトマトはセル成型 苗と選果場利用により省 力化を図る。 ・地域有機物活用による土 づくり	・雇用労働力の 安定確保 ・畜産農家との 連携による良 質堆肥の確保 ・簿記記帳によ る経営収支の 把握とコスト 節減 ・農機具の保守 管理を徹底 し、使用年数 の延長による 機械コストの 低減を図る ・市場情報の収 集と計画出荷	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 チェックリストに 基づく労働安全の 確保 定期的な休日の確 保 家族経営協定の締 結	利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
27 施設野菜 (イチゴ＋ ハウレンソウ) ＋ 露地野菜 (トウモロコシ)	<作付面積> 促成・土耕イチゴ 20a 雨よけハウス 30a (30a × 2.5作) トウモロコシ 100a <経営面積> 150a	<資本装備> (中型機械化体系) ・トラクター(30、20ps) ・畝立機(50l/分) ・動力噴霧機 ・土壌消毒機(2条) ・播種機(6条) ・マルチャー ・ラムソー(1.5m) ・保冷库(3坪) ・大型連棟ハウス(2,000㎡) ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・パイプハウス(3,000㎡) ・育苗用ハウス(300㎡) ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・ウイルスフリー優良株の専用親株床の設置と加温によるイチゴの早期出荷 ・イチゴは雨よけ育苗 ・ハウレンソウはパイプハウスを活用した年間2.5回作付 ・良質堆肥の確保・施用による減農薬減化学肥料栽培	・雇用労働力の安定確保 ・イチゴと雨よけハウス、トウモロコシの複合化による周年労働の実現 ・良質堆肥の投入と有機質主体の施肥によりブランド野菜として有利販売 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	利根沼田
28 施設野菜 (トマト専作)	<作付面積> 促成・長期どりトマト 30a <経営面積> 30a	<資本装備> ・トラクター(25ps) ・管理機(7ps) ・動力噴霧機(30l/分) ・大型連棟ハウス(3,000㎡) ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・トマト購入苗利用による育苗の省力化と選果場の活用 ・減化学肥料・減農薬栽培 ・トマトは受粉ハチ利用による受粉作業の省力化を図る	・パート雇用の安定確保 ・高品質生産技術を確立し、ブランド品としての有利販売の実現 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 収穫・調整作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
29 施設野菜 (キュウリ) + 水稲 + 小麦	<作付面積> 促成キュウリ 30a 抑制キュウリ 30a 水稲 100a 小麦 200a <経営面積> 230a うち100aは 期間借地	<資本装備> (中型機械化体系) ・トラクター(30ps) ・ドライブハーロー ・田植機(5条) ・自脱型コンバイン(3条) ・管理機(7ps) ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・大型連棟ハウス(3,000㎡) ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・キュウリは購入苗利用による育苗の省力化 ・地域有機物資源活用による土作り ・水稲は育苗センターを利用し、乾燥調製は米麦とも共同乾燥調製施設を利用	・パート雇用の安定確保 ・キュウリの出荷規格の簡素化と平箱コンテナによる定数詰め出荷 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 収穫・調整作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部
30 施設野菜 (イチゴ専作)	<作付面積> 促成・高設イチゴ 30a <経営面積> 30a	<資本装備> ・大型連棟ハウス(3,000㎡) ・高設システム(3,000㎡) ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・育苗用ハウス(450㎡) ・トラック(軽 2台) 等 <その他> ・イチゴは大型ハウスによる栽培管理の省力化自動化 ・ウイルスフリー優良株の専用親株床の設置と夜冷・ポット育苗等、花芽分化促進技術の導入	・高品質生産技術を確立し、ブランド品としての有利販売の実現 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・施設等の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
31 施設野菜 (ニラ専作)	<作付面積> ハウスニラ 80a <経営面積> 80a	<資本装備> ・トラクター(25ps) ・管理機(5ps) ・土壌消毒機 ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・ニラ剥機 ・ニラ結束機 ・保冷库(2坪) ・ハイハウス(8,000㎡) ・育苗用ハウス(500㎡) ・トラック(軽 2台) 等 <その他> ・ハウスニラの周年出荷	・パート雇用の安定確保 ・良質堆肥の投入によるブランド野菜づくりをめざす ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 収穫・調製作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 快適な作業環境の整備 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部
32 果樹 (リンゴ専作)	<作付面積> リンゴ 130a <経営面積> 130a	<資本装備> (中型機械化体系) ・スピードスプレヤー(1,000ℓ) ・乗用草刈機(16ps) ・高所作業台車 ・直売施設 ・保冷库(2坪) ・防霜ファン ・トリス ・トラック(軽 2台) 等 <その他> ・リンゴは「ぐんま名月」及び「ふじ」を中心とするわい化密植栽培、半わい化中密植栽培 ・堆肥等有機質や天敵・性フェロモン剤等を利用した総合防除を行い、肥料、農薬等の削減を図る	・パート雇用の安定確保 ・消費者ニーズに対応した観光果樹園経営の確立 ・直売、宅配便等による多元販売 ・パソコン利用による顧客のデータ管理 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 摘花摘果収穫作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
33 果樹 (ブドウ専作)	<作付面積> ブドウ 80a <経営面積> 80a	<資本装備> (中型機械化体系) ・トラクター(20ps) ・スピードスプレヤー(500ℓ) ・乗用草刈機(16ps) ・直売施設 ・ブドウ棚(80a)) ・雨よけハウス(80a)) ・トラック(軽) 等 <その他> ・雨よけ栽培による高品質生産 ・直売方式に適した品種構成と栽培体系	<ul style="list-style-type: none"> ・高級化・多様化する消費者ニーズへの対応 ・直売、宅配便利用による付加価値販売 ・多様な品種による販売期間の長期化を図る ・パソコン利用による顧客のデーター管理 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 	家族労働力 2人 雇用労働力 1人 ジベレリン処理、摘粒、袋かけ作業に対する雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 東部
34 果樹 (ナシ専作)	<作付面積> ナシ 120a <経営面積> 120a	<資本装備> (中型機械化体系) ・トラクター(20ps) ・スピードスプレヤー(500ℓ) ・乗用草刈機(16ps) ・マニュアルスプレッター ・保冷库(2坪) ・直売施設 ・ナシ棚(120a) ・多目的防災網(120a) ・運搬作業台車 ・トラック(軽) 等 <その他> ・ナシは棚栽培の導入と多目的防災網の設置による生産の安定と品質向上を図る ・直売方式に適した品種構成と栽培体系 ・堆肥等有機質や天敵・性フェロモン剤等を利用した総合防除を行い、肥料、農薬等の削減を図る	<ul style="list-style-type: none"> ・主婦・高齢者を対象とした収穫期の雇用確保対策 ・共選・共販と併せて直売、宅配便等による多元販売 ・パソコン利用による顧客のデーター管理 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 	家族労働力 3人 雇用労働力 1人 摘果、袋かけ作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 自走式運搬作業台車による作業の軽減 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
35 果樹 (ナシ+モモ+スモモ)	<p><作付面積></p> <p>ナシ 80a モモ 30a スモモ 20a</p> <p><経営面積></p> <p>130a</p>	<p><資本装備> (中型機械化体系)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トラクター(20ps) ・スピードスプレヤー(5000) ・乗用草刈機(16ps) ・マニュアルレッター ・高所作業車 ・保冷庫(2坪) ・直売施設 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ナシは棚栽培の導入と多目的防災網の設置による生産の安定と品質向上を図る ・モモは白鳳を主体に早生、晩生種の組合せにより収穫期間の延長と労力分散を図る ・スモモは、ソルダム、太陽を中心に早生種を組み合わせる 	<ul style="list-style-type: none"> ・複合果樹生産により収穫期間の延長と労力分散を図る ・共選・共販と併せて直売、宅配便等による多元販売 ・パソコン利用による顧客のデータ管理 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力 1人</p> <p>摘果、袋掛け作業に対するパート雇用</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>自走式運搬車による作業の軽減</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>
36 果樹 (ウメ+ナシ)	<p><作付面積></p> <p>ウメ 200a ナシ 80a</p> <p><経営面積></p> <p>280a</p>	<p><資本装備> (中型機械化体系)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・トラクター(20ps) ・スピードスプレヤー(5000) ・乗用草刈機(16ps) ・マニュアルレッター ・ウメ選果機 ・保冷庫(2坪) ・直売施設 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ウメは低樹高化により収穫作業の軽減化と防風ネットによる結実の安定と品質向上を図る ・ウメ自家選果による加工向け出荷 ・ナシは棚栽培の導入と多目的防災網の設置による生産の安定と品質向上を図る ・共同選果場利用による出荷作業の省力化 	<ul style="list-style-type: none"> ・主婦・高齢者を対象とした収穫期の雇用確保対策 ・共選・共販と併せて直売、宅配便等による多元販売 ・パソコン利用による顧客のデータ管理 ・ウメの加工対策と新製品の開発 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力 4人</p> <p>ウメ収穫、ナシ摘果、袋かけ作業に対するパート雇用</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>自走式運搬作業台車による作業の軽減</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
37 果樹 (リンゴ+ オウトウ)	<作付面積> リンゴ 100a オウトウ 20a <経営面積> 120a	<資本装備> (中型機械化体系) ・スピードスプレー(1,000ℓ) ・乗用草刈機(16ps) ・高所作業車 ・小型ショベル ・保冷庫(2坪) ・直売施設 ・雨よけハウス(20a) ・防霜ファン ・トリス ・トラック(軽 2台) 等 <その他> ・リンゴは県育成品種及び「ふじ」を中心とするわい化密植栽培、半わい化中密植栽培 ・オウトウは雨よけ栽培により高品質化を図る	・パート雇用の安定確保 ・消費者ニーズに対応した観光果樹園経営の確立 ・直売、宅配便等による多元販売 ・パソコン利用による顧客のデータ管理 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減	家族労働力 2人 雇用労働力 2人 リンゴの摘花、摘果収穫作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 自走式運搬作業台車による作業の軽減 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	吾妻 利根沼田
38 果樹 (リンゴ+ ブルーベリー)	<作付面積> リンゴ 100a ブルーベリー 20a <経営面積> 120a	<資本装備> (中型機械化体系) ・スピードスプレー(1,000ℓ) ・乗用草刈機(16ps) ・高所作業車 ・保冷庫(2坪) ・直売施設 ・防霜ファン ・トリス ・防風網 ・トラック(軽 2台) 等 <その他> ・リンゴは県育成品種及び「ふじ」を中心とするわい化密植栽培、半わい化中密植栽培 ・ブルーベリーは、ハイブッシュ種主体の観光もぎ取り園 ・堆肥等有機質や天敵・性フェロモン剤等を利用した総合防除を行い、肥料、農薬等の削減を図る	・パート雇用の安定確保 ・消費者ニーズに対応した観光果樹園経営の確立 ・直売、宅配便利用による多元販売 ・パソコン利用による顧客のデータ管理 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減	家族労働力 3人 雇用労働力 1人 リンゴ花摘み、摘果作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 自走式運搬作業台車による作業の軽減 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
39 施設花き (バラ専作)	<作付面積> バラ 40a <経営面積> 40a	<資本装備> ・鉄骨ハウス(4,000㎡) ・ハウス内カーテン(4,000㎡) ・養液栽培装置一式 ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・ヒートポンプ(28kw) ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・複合環境抑制装置(一式) ・冷蔵庫(4坪) ・炭酸ガス発生装置 ・細霧冷房システム ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・給液管理の徹底 ・高品質・収量増のための炭酸ガス施用、湿度制御、夜冷等の環境制御技術の導入 ・ハウス内の複合環境制御システムの導入 ・共選・共販体制の実施と低温輸送体制の整備	・パート雇用の安定確保 ・計画生産、計画販売を前提とした品種の選定 ・集団化と環境制御による周年高品質バラ生産出荷体制の整備 ・法人化による経営基盤の強化 ・パソコン利用による経営管理	家族労働力 4人 雇用労働力 6人 収穫荷造り作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 給料制・休日制の導入 家族経営協定の締結	中部 西部 利根沼田 東部
40 施設花き (シンビジウム専作)	<作付面積> シンビジウム 60a <経営面積> 60a	<資本装備> ・大型連棟ハウス(6,000㎡) ・ハウス内カーテン(6,000㎡) ・パイプハウス(1,000㎡山上げ用) ・栽培ベンチ ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・植替機 ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・営利品種選定による優良種苗の確保 ・品種の組合せによる長期出荷 ・早期出荷を目的とした山上げ栽培 ・ハウスは複合環境制御システムを装備	・パート雇用の安定確保 ・3～5年先の消費動向を見極めたの優良種苗の確保 ・法人化による経営基盤の強化 ・ギフト用としての販路の拡大 ・パソコン利用による経営管理	家族労働力 4人 雇用労働力 2人 鉢替え・出荷作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 給料制・休日制の導入 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
4 1 施設花き (キク専作)	<作付面積> 輪ギク 40a <経営面積> 40a	<資本装備> ・大型連棟ハウス(4,000㎡) ・ハウス内カーテン(4,000㎡) ・育苗用ハウス(500㎡) ・暖房機(300坪用) ・屋外タク ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・保冷库(2坪) ・選花機 ・結束機 ・トラクター(20ps) ・電照装置一式 ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・作型の組合せによる効率的な周年出荷の実施 ・夏秋ギク、秋ギクを年3作栽培 ・良質堆肥の確保による高品質生産 ・直挿し栽培による省力化	・パート雇用の安定確保 ・優良系統の選抜と市場の大型化に対応しうる共選共販体制の整備 ・法人化による経営基盤の強化 ・パソコン利用による経営管理	家族労働力 3人 雇用労働力 2人 出荷作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 給料制・休日制の導入 家族経営協定の締結	中部 西部 吾妻 東部
4 2 施設花き (花壇苗専作)	<作付面積> 花壇苗 40a パンジー ピンカ ペチュニア ベゴニア 等 施設.. 30a 露地.. 10a <経営面積> 40a	<資本装備> ・大型連棟ハウス(3,000㎡) ・ハウス内カーテン(3,000㎡) ・栽培ベンチ(3,000㎡) ・暖房機(300坪用) ・屋外タク ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・播種機 ・ホイルローダー ・ポットینگマシン ・クラッシャー ・発芽室 ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・種類、作型の組み合わせによるローテーション出荷の実施 ・セル苗利用による育苗の省力化と良質用土の確保 ・露地ほ場を活用する	・パート雇用の安定確保 ・市場外流通を含めた販路開拓 ・マーケティングリサーチによる消費者ニーズの把握 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・法人化による経営基盤の強化	家族労働力 2人 雇用労働力 1人 鉢上げ・出荷作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 給料制・休日制の導入 家族経営協定の締結	全地域

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
43 施設花き (シクラメン+カーネーション)	<p><作付面積> シクラメン 25a 鉢カーネーション 25a</p> <p><経営面積> 25a</p>	<p><資本装備> ・鉄骨ハウス(2,500㎡) ・ハウス内カーテン(2,500㎡) ・栽培ベンチ ・暖房機(300坪用) ・屋外タンク ・ヒートポンプ ・動力噴霧機(300/分) ・液肥混入機 ・ホルローダー ・トラック(軽) 等</p> <p><その他> ・セル育苗の導入</p> <p>・底面給水技術の導入による省力化</p> <p>・栄養診断技術を活用した高品質生産</p> <p>・ヒートポンプを利用した夜間冷房の実施</p> <p>・ハウスは複合環境制御システムを装備</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・パート雇用の安定確保 ・オリジナル品種の育成によるブランド化 ・ギフト用として共同出荷による契約販売 ・法人化による経営基盤の強化 ・パソコン利用による顧客のデータ管理、経営管理 	<p>家族労働力 4人 雇用労働力 5人</p> <p>鉢上げ・出荷作業に対するパート雇用</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>給料制の導入</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	全地域
44 酪農専作 (つなぎ飼い飼養)	<p><飼養頭数> 経産牛 50頭 育成牛 22頭</p> <p>(経産牛1頭当たり乳量 9,500kg)</p> <p><飼料作物> 作付面積 500a</p>	<p><資本装備> つなぎ飼い・パイプラインミルク方式 ・牛舎・付属施設 ・搾乳施設 ・トラクター ・飼料作物栽培機械一式 ・飼料作物収穫機械一式 ・堆肥化施設 ・トラック(2t 2台) 等</p> <p><その他> ・粗飼料自給を基本とした資源循環型の経営 ・経営体周辺への飼料畑の集積 ・家畜排せつ物の堆肥化と利用の促進 ・粗飼料・濃厚飼料の分離給与方式 ・計画的肉畜生産(F1) ・受精卵移植技術による高能力牛の確保 ・育成牛の牧場委託育成</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・複式簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 ・パソコンの活用による経営分析 ・牛群検定の活用 	<p>家族労働力 3人</p> <p>ヘルパーの活用による休日制の導入</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	全地域

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
45 酪農専作 (放し飼い飼養)	<p><飼養頭数> 経産牛 120頭 育成牛 60頭</p> <p>(経産牛1頭 当たり乳量 10,000kg)</p> <p><飼料作物> 作付面積 1,000a</p>	<p><資本装備> フリーストール・ミルクイン グパーラー方式 ・牛舎・付属施設 ・搾乳施設 ・トラクター ・飼料作物栽培機械一式 ・飼料作物収穫機械一式 ・堆肥発酵施設 ・トラック(2t 2台) 等</p> <p><その他> ・粗飼料自給を基本とした 資源循環型の経営 ・経営体周辺への大区画 飼料畑の集積造成 ・コントラクターの利用 ・家畜糞尿の堆肥化と堆肥 の利用促進 ・混合飼料(TMR) 給与 方式 ・計画的肉畜生産(F1) ・受精卵移植技術による 高能力牛の確保 ・育成牛の牧場委託育成</p>	<ul style="list-style-type: none"> 複式簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 パソコン活用による経営分析 牛群検定の活用 	<p>家族労働力 3人 雇用労働力 2人</p> <p>ヘルパーの活用による休日制の導入</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	全地域
46 肉牛専作 (肉専用種肥育)	<p><飼養頭数> 肥育牛 270頭 (黒毛和種)</p>	<p><資本装備> 牛房群飼育・分離給餌体系 ・群飼育舎 ・ショベルローダー ・大型扇風機 ・飼料貯蔵庫 ・カク庫 ・堆肥舎 ・ダンプ(2t 2台) ・トラック(軽) 等</p> <p><その他> ・素牛は過肥のものを避ける ・飼養管理方法は踏み込み式(カックス等)での牛房群飼方式 ・肥育前期までは消化の良い粗飼料を TDN20%以上給与する。 ・素牛導入月齢9ヵ月齢 ・出荷月齢 31.4ヵ月齢 ・出荷体重 720kg ・枝肉重量 504kg ・肥育期間事故率 2%</p>	<ul style="list-style-type: none"> 複式簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 パソコンによる飼料給与設計 優良系統分析 市況情報管理 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力 2人</p> <p>休日制の導入</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>給料制の導入</p> <p>家族経営協定の締結</p>	全地域

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
47 肉牛専作 (肉用交雑 牛肥育)	<飼養頭数> 肥育牛 270頭 (交雑種)	<資本装備> 牛房群飼育・分離給餌体系 ・ 個体別管理哺育舎 ・ 群飼育舎 ・ ショベルローダー ・ 大型扇風機 ・ 飼料貯蔵庫 ・ 糞庫 ・ 堆肥舎 ・ ダンプ (2t 2台) ・ トラック(軽) 等 <その他> ・ スモールで導入、育成後 肥育の経営 ・ 飼養管理方法は踏み込み 式(カックス等)での牛房 群飼方式 ・ 素牛導入月齢1.7ヵ月齢 ・ 出荷月齢 27.2ヵ月齢 ・ 出荷体重 780kg ・ 枝肉重量 476kg ・ 肥育期間事故率 2%	・ 複式簿記記帳 による経営収 支の把握とコ スト節減 ・ パソコンによ る飼料給与設 計 ・ 出荷データ管 理 ・ 市況情報管理	家族労働力 2人 雇用労働力 1人 休日制の導入 チェックリストに 基づく労働安全の 確保 給料制の導入 家族経営協定の締 結	全地域
48 肉牛専作 (肉専用種 繁殖)	<飼育頭数> 成雌牛 50頭 (繁殖和牛) <飼料作物> 作付面積 1,000a	<資本装備> 独房+群飼育体系 ・ 飼育舎 ・ 育成舎 ・ 離乳群飼育舎 ・ 堆肥舎 ・ トラクター ・ 飼料作物栽培機械一式 ・ 飼料作物収穫機械一式 ・ トラック(2t、軽) 等 <その他> ・ 系統の良い種雄を交配す る ・ 借地活用による自給飼料 の栽培 ・ 平均分娩間隔 13.1ヵ月 ・ 出荷日齢(去勢) 270日 ・ 出荷日齢(雌) 280日	・ 複式簿記記帳 による経営収 支の把握とコ スト節減 ・ 繁殖成績管理 ・ 販売成績管理 ・ 優良系統分析	家族労働力 2人 休日制の導入 チェックリストに 基づく労働安全の 確保 給料制の導入 家族経営協定の締 結	全地域

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
49 養豚専作 (養豚一貫)	<飼養頭数> 種雌豚 150頭 種雄豚 12頭	<資本装備> ・母豚舎 ・種雄豚舎 ・分娩舎 ・育成舎 ・離乳子豚舎 ・肥育舎 ・自動給餌装置 ・ショベルローダー ・バキューム ・堆肥化施設 ・尿浄化槽 ・ダンプ (2t 2台) ・トラック(軽) 等 <その他> ・肥育豚舎はウインドレス ・母豚舎、種雄豚舎は開放式 ・自動飼料給与システム ・ふんは堆肥化、尿は浄化処理を行う ・年間分娩回数 2.23回 ・離乳頭数 10.09頭/腹 ・出荷時日齢 170日 ・出荷時体重 120kg ・枝肉重量 78kg ・年間1母豚当たり出荷頭数 22.24頭 ・上物率 60%以上	・複式簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 ・法人化による経営基盤の強化 ・パソコンによる経営管理 ・繁殖成績管理 ・肥育成績管理	家族労働力 2人 雇用労働力 2人 休日制の導入 給料制の導入 チェックリストに基づく労働安全の確保 家族経営協定の締結	全地域
50 養蚕 + 露地野菜 (ハウレンソウ)	<経営規模> 養蚕 60箱 ハウレンソウ 100a <経営面積> 桑園 3ha 畑 1ha	<資本装備> ・蚕室兼上蔟室 ・蚕室 (パイプハウス) ・蚕室 (稚蚕飼育室) ・稚蚕飼育装置・給餌機 ・保冷库 ・壮蚕飼育装置(2) ・自動収繭毛羽取機(2) ・暖房機(3) ・高圧温水洗浄機 ・自動熟蚕収集機 ・動力噴霧機 ・播種機(1条) ・管理機(7ps) ・トラクター(25ps) ・軽トラック(2) <その他> ・養蚕は年6回掃き立ての多回育とし、稚蚕は個人人工飼料育による計画的な飼育形態とする ・軽トラックや耕運機の乗り入れができる効率的な桑園と壮蚕自動飼育装置・自動熟蚕収集機の導入による作業の省力化を行う ・ハウレンソウは、12~4月にかけて計画出荷	・養蚕の多回育による規模拡大とハウレンソウとの複合化による経営安定 ・付加価値の高いブランド繭の生産 ・地域内の遊休桑園の活用 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト	家族労働力 3人 雇用労働力 3人 上蔟作業、ハウレンソウの収穫・調整作業に対するパート雇用 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
51 シイタケ (菌床)	<経営規模> 菌床製造数 50,000床 収穫・出荷時 期 周年	<資本装備> ・菌床仕込棟 ・培養・発生室 パイプハウス10棟 鉄骨ハウス2棟 ・出荷調整棟 ・ミキサー ・菌床詰機 ・滅菌釜 ・接種機 ・暖房機 (10台) ・フォークリフト (3台) ・トラック ・軽バン 等	・菌床自家製造 による生産コ スト削減 ・簡易施設利用 による省エ ネ、コスト削 減 ・共選、直売を 組合わせた多 元販売	家族労働力 3人 雇用労働力 3人 収穫作業に対する パート雇用 労力に応じた計画 出荷 定期的な休日の確 保	全地域 (中山間)

新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の基本的指標（全体）

NO	営農類型	生産規模（単位：a、頭）
1	水稲+小麦	水稲 550、小麦 550
2	コンニャク専作	コンニャク 350
3	露地野菜(キャベツ専作)	キャベツ 420
4	露地野菜(ヤマトイモ専作)	ヤマトイモ 120
5	露地野菜(ネギ+ホウレンソウ)	夏秋ネギ 40、秋冬ネギ 40、ホウレンソウ 20
6	露地野菜(ナス+ネギ)	ナス 20、上州ネギ 40
7	露地野菜(エダマメ+タマネギ+ブロッコリー)	エダマメ 40、タマネギ 80、ブロッコリー 80
8	露地野菜(レタス専作)	レタス 400
9	施設野菜(ホウレンソウ専作)	雨よけホウレンソウ 25(5回転)
10	施設野菜(トマト+ホウレンソウ)	雨よけトマト 20、雨よけホウレンソウ 30(2回転)
11	施設野菜(ホウレンソウ)+露地野菜(トウモロコシ)	雨よけホウレンソウ 40(3回転)、トウモロコシ 40
12	施設野菜(トマト専作)	促成・長期どりトマト 20
13	施設野菜(キュウリ専作)	促成キュウリ 20、抑制キュウリ 20
14	施設野菜(イチゴ専作)	促成・土耕イチゴ 15
15	施設野菜(ニラ専作)	ハウスニラ 40
16	果樹(ブドウ専作)	ブドウ 40
17	果樹(ナシ専作)	ナシ60
18	果樹(リンゴ+ブルーベリー)	リンゴ 50、ブルーベリー 25
19	施設花き(キク専作)	輪ギク 15、露地ギク 25
20	施設花き(シクラメン+カーネーション)	シクラメン 10、鉢カーネーション 10
21	施設花き複合(キク+タラノメ)	スプレーギク 40、タラノメ 50

※農業経営の基本的指標は、家族経営において、第1の4で示す「主たる従事者1人あたりの目標労働時間：1,750～2,000時間程度」の労働により、同じく第1の4で示す「1経営体当たりの目標年間農業所得：おおむね350万円」の所得を得ることができる「新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営」のモデルとして営農類型ごとにその経営規模、生産方式、経営管理の方法、農業従事の態様、適用地域を示したものである。

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
1 水 稲 + 小 麦	<p><作付面積></p> <p>水稲 550a 小麦 550a</p> <p><経営面積></p> <p>550a すべて借地</p> <p>水稲は、主食用米7割、飼料用米3割作付</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場(50㎡) ・格納庫(50㎡) ・トラクター(50ps) ・田植機(5条) ・自脱型コンバイン(4条) ・ドライブハー(3.5m) ・ローター(2.2m) ・トリルシッター(2.2m) ・乗用管理機スプレヤー付 ・播種プラント(一式) ・ブロードキャスター(800ℓ) ・トラック(1t、軽) <p>等</p> <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・水稲は箱施用剤と省力型除草剤利用により、防除回数の削減と省力化 ・水稲・麦の乾燥調製は共同乾燥調製(貯蔵)施設を利用 	<ul style="list-style-type: none"> ・農地集積により団地化を図る ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保 	<p>家族労働力 2人</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p> <p>定期的な休日の確保</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>
2 コンニャク 専作	<p><作付面積></p> <p>コンニャク 350a ソルゴー 50a</p> <p><経営面積></p> <p>400a すべて借地</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場(80㎡) ・貯蔵庫(150㎡) ・トラクター(80、25ps) ・ローター(2.2m) ・ブームスプレヤー(1,000ℓ) ・土壌消毒機 ・植付機 ・暖房機 ・堀取機 ・管理機(7ps) ・フォークリフト(1.8t) ・マニュアルレッター(2t) ・トラック(2t、軽) <p>等</p> <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンニャクの連作障害を回避するため、緑肥と麦間作および有機質の投入による土作りに努める。 ・ボルドー液散布の軽減による減農薬栽培技術の確立 ・野菜農家との交換耕作による土壌消毒剤の削減 	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用労働力の安定確保 ・簿記記帳による経営収支の把握と資金管理の徹底 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力(植付・収穫時)</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>吾妻</p> <p>利根沼田</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
3 露地野菜 (キャベツ 専作)	<p><作付面積></p> <p>キャベツ 420a エンバク 100a</p> <p><経営面積></p> <p>520a すべて借地</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場/倉庫(150㎡) ・パイハウス(150㎡) ・トラクター(80、25ps) ・ローター(2.4m) ・プラウ(3連) ・プラソイ ・半自動移植機 ・マニュアルフレッター(2t) ・ブームスプレヤー(1,000ℓ) ・三兼タイムロー(3条) ・肥料攪拌機(200L) ・半自動製函機 ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・保冷库(2坪) ・トラック(2t、軽) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・キャベツとイネ科緑肥作物の導入 ・キャベツについては、露地育苗からセル育苗へ転換を図る ・適正施肥とフェロモン剤等による減農薬栽培の実行 ・グリーンベルト設置による環境保全型の栽培体系 	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用労働力の安定確保 ・市場情報の収集と計画出荷 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力(夏期収穫時)</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>吾妻 利根沼田</p>
4 露地野菜 (ヤマトイ モ専作)	<p><作付面積></p> <p>ヤマトイ 120a ライムギ 30a</p> <p><経営面積></p> <p>150a すべて借地</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場(150㎡) ・倉庫(100㎡) ・トラクター(60、30ps) ・深耕ローター(1.8m) ・ローター(1.8m) ・フレーム ・土壌消毒機(6条) ・植付機(歩行型1条) ・トレンチャー ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・芋洗浄機 ・真空パック機 ・スプリンクラー ・フォークリフト(1.5t) ・保冷库(4坪) ・トラック(2t、軽) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・イネ科緑肥の導入 ・2連式植付機による定植 ・優良種芋の共同採種圃の設置 	<ul style="list-style-type: none"> ・組織的な計画出荷による販売を実施 ・消費宣伝による販路拡大 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・保冷库利用による周年出荷 ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保 	<p>家族労働力 2人</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部 東部</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
5 露地野菜 (ネギ+ホ ウレンソ ウ)	<p><作付面積></p> <p>夏秋社^々 40a 秋冬社^々 40a 杓^々 20a</p> <p><経営面積></p> <p>100a すべて借地</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場(150㎡) ・育苗用ハウス(150㎡) ・トラクター(50、20ps) ・ローター(2.0m) ・培土専用機(社^々用) ・ライムソー(1.8m) ・管理機(7ps) ・収穫機(振動式) ・調製機 ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・保冷库(2坪) ・トラック(1t、軽) <p>等</p> <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ネギは連結紙筒苗と簡易移植器利用により、定植作業の省力化 ・夏秋ネギと秋冬ネギによる計画生産 ・ホウレンソウは播種時期をずらし、10～3月にかけて長期出荷 	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用労働力の安定確保 ・ネギの周年出荷体系の確立 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力(社^々収穫時)</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>
6 露地野菜 (ナス+ネ ギ)	<p><作付面積></p> <p>ナス 20a 上州社^々 40a</p> <p><経営面積></p> <p>60a すべて借地</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場(75㎡) ・育苗用ハウス(150㎡) ・トラクター(25ps) ・ローター(1.5m) ・管理機(7ps) ・堀取機 ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・マルチャー ・トラック(軽) <p>等</p> <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・上州社^々と露地ナスによる作業競合の回避 ・ナスは購入苗利用、V字仕立てによる高品質生産とする 	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力(上州社^々収穫時)</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
7 露地野菜 (エダマメ +タマネギ +ブロッコ リー)	<作付面積> エダマメ 40a タマネギ 80a ブロッコリー 80a <経営面積> 200a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(75㎡) ・倉庫(50㎡) ・パイハウス(100㎡) ・トラクター(30ps) ・ローター(1.8m) ・ラムソー(1.8m) ・管理機(7ps) ・移植機(半自動1条) ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・マルチャー ・プラソイ(2本爪) ・選別機 ・保冷库(1坪) ・トラック(軽) 等 <その他> ・エダマメは、収穫調製時に多くの時間を要するので、外部労働力の確保と労力に応じた計画生産を行う ・ブロッコリーは、早生から晩生まで数品種を組み合わせ、収穫期間の延長と労力の配分を図る	・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保	家族労働力 2人 雇用労働力(夏期エダマメ収穫時) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部
8 露地野菜 (レタス専作)	<作付面積> レタス 400a エンバク 100a <経営面積> 500a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(100㎡) ・倉庫(100㎡) ・パイハウス(250㎡) ・トラクター(80、20ps) ・ローター(2.4m) ・ブームプレイヤー(1,000ℓ) ・畝立てマルチャー ・全自動移植機(2条) ・投光器・発電機 ・プラソイ ・トラック(2t、軽) 等 <その他> ・イネ科緑肥作物の導入 ・移植機利用による作業の効率化・省力化	・雇用労働力の安定確保 ・市場情報の収集と計画出荷 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保	家族労働力 2人 雇用労働力(夏期収穫時) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
9 施設野菜 (ホウレンソウ専作)	<p><作付面積> 雨よけホレソウ 25a (25a × 5作)</p> <p><経営面積> 25a すべて借地</p>	<p><資本装備> ・農作業場(75㎡) ・倉庫(50㎡) ・パイプハウス(2,500㎡) ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・管理機(7ps) ・播種機(6条) ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・保冷库(1坪) ・トラック(軽) 等</p> <p><その他> ・雨よけパイプハウスを利用した年間5回転の周年栽培</p> <p>・夏期の栽培は、高温、日長などの関係で栽培しにくいので、遮光などの適切な栽培管理と適正品種の選択を図る</p>	<ul style="list-style-type: none"> 畜産農家との連携による良質堆肥の確保 簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る 	<p>家族労働力 2人</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>東部</p>
10 施設野菜 (トマト+ホウレンソウ)	<p><作付面積> 雨よけトマト 20a 雨よけホレソウ 30a (30a × 2作)</p> <p><経営面積> 50a すべて借地</p>	<p><資本装備> ・農作業場(50㎡) ・倉庫(50㎡) ・パイプハウス(5,000㎡) ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・管理機(7ps) ・土壌消毒機(2条) ・播種機(1条) ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・保冷库(1坪) ・トラック(軽) 等</p> <p><その他> ・ホレソウは、雨よけトマトとの作業競合を避けた11月～春期の年2回作付けとする。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 畜産農家との連携による良質堆肥の確保 簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る 	<p>家族労働力 2人</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>吾妻</p> <p>利根沼田</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
1 1 施設野菜 (ホウレンソウ) + 露地野菜 (トウモロコシ)	<作付面積> 雨よけホレソウ 40a (40a × 3作) トウモロコシ 40a <経営面積> 80a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(50㎡) ・倉庫(50㎡) ・パイプハウス(4,000㎡) ・トラクター(25ps) ・ローター(1.5m) ・播種機(6条) ・動力噴霧機(50ℓ/分) ・ラムソー(1.5m) ・マルチャー ・保冷库(1坪) ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・雨よけホレソウは、トウモロコシとの作業競合を避けた11月～翌年初夏までの3回転とする	・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・地域内農家との連携を深め借地経営としての安定性を確保	家族労働力 2人 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	吾妻 利根沼田
1 2 施設野菜 (トマト専作)	<作付面積> 促成・長期どりトマト 20a <経営面積> 20a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(50㎡) ・大型連棟ハウス(2,000㎡) ・屋外タンク ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・管理機(7ps) ・動力噴霧器(50ℓ/分) ・暖房機(300坪用) ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・雇用導入による長期どり経営 ・購入苗利用による育苗の省力化を図る ・受粉ハチ利用による受粉作業の省力化を図る	・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 2人 雇用労働力(トマト収穫時) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
13 施設野菜 (キュウリ 専作)	<作付面積> 促成キュウリ 20a 抑制キュウリ 20a <経営面積> 20a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(50㎡) ・大型連棟ハウス(2,000㎡) ・屋外タンク ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・管理機(7ps) ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・暖房機(300坪用) ・トラック(1t、軽) 等 <その他> ・購入苗利用による育苗の省力化 ・地域有機物資源活用による土作り	・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・出荷規格の簡素化と平箱コンテナによる定数詰め出荷	家族労働力 2人 雇用労働力(キュウリ収穫時) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部
14 施設野菜 (イチゴ専作)	<作付面積> 促成・土耕イチゴ 15a <経営面積> 15a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(50㎡) ・大型連棟ハウス(2,000㎡) ・育苗用ハウス(200㎡) ・屋外タンク ・トラクター(20s) ・ローター(1.5m) ・畝立機 ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・暖房機(300坪用) ・保冷库(1坪) ・トラック(軽) 等 <その他> ・ウイルスフリー優良株の専用親株床の設置と夜冷 ・ポット育苗、花芽分化促進技術の導入 ・大型ハウスによる栽培管理の自動化・省力化	・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 2人 雇用労働力(イチゴ収穫時等) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
15 施設野菜 (ニラ専作)	<作付面積> ハウス 40a <経営面積> 40a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(50㎡) ・パイプハウス(4,000㎡) ・育苗用ハウス(250㎡) ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・管理機(5ps) ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・土壌消毒機 ・ニラ袴取り機 ・ニラ結束機 ・保冷库(1坪) ・トラック(軽) 等 <その他> ・ハウスの周年出荷 ・土作りの徹底による充実した株養成と厳寒期の保温徹底による高品質生産	・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 2人 雇用労働力(作業の一部で、不足する労働力を雇用により確保) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部
16 果樹 (ブドウ専作)	<作付面積> ブドウ 40a <経営面積> 40a すべて成木園を借地	<資本装備> ・ブドウ樹(40a) ・ブドウ棚(40a) ・雨よけハウス(4,000㎡) ・作業場兼直売所(50㎡) ・倉庫(50㎡) ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・スピードスプレーヤー(500ℓ) ・乗用草刈機(16ps) ・トラック(軽) 等 <その他> ・雨よけ栽培による高品質生産 ・直売方式に適した品種構成と栽培体系	・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・直売、宅配便利用による付加価値販売 ・多様な品種による販売期間の長期化を図る	家族労働力 2人 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
17 果樹 (ナシ専作)	<作付面積> ナシ 60a <経営面積> 60a すべて成木園を借地	<資本装備> ・ナシ樹(60a) ・ナシ棚(60a) ・作業場兼直売所(50㎡) ・倉庫(50㎡) ・多目的防災網 ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・スピードスプレヤー(5000) ・乗用草刈機(16ps) ・保冷库(1坪) ・トラック(軽) 等 <その他> ・ナシは棚栽培の導入と多目的防災網の設置による生産の安定と品質向上を図る ・直売方式に適した品種構成と栽培体系 ・堆肥等有機質や天敵・性フェロモン剤等を利用した総合防除を行い、肥料、農薬等の削減を図る	・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・共選・共販と併せて直売、宅配便等による多元販売	家族労働力 2人 チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 西部 東部
18 果樹 (リンゴ+ブルーベリー)	<作付面積> リンゴ 50a ブルーベリー 25a <経営面積> 75a すべて成木園を借地	<資本装備> ・リンゴ樹(50a) ・ブルーベリー樹(25a) ・作業場兼直売所(50㎡) ・倉庫(50㎡) ・防霜ファン ・トリス ・多目的防災網 ・スピードスプレヤー(1,0000) ・乗用草刈機(16ps) ・高所作業車 ・保冷库(1坪) ・トラック(軽) 等 <その他> ・リンゴは県育成品種及び「ふじ」を中心とするわい化密植栽培、半わい化中密植栽培 ・ブルーベリーは、ハイブッシュ種主体の観光もぎ取り園 ・堆肥等有機質や天敵・性フェロモン剤等を利用した総合防除を行い、肥料、農薬等の削減を図る	・雇用労働力の安定確保 ・畜産農家との連携による良質堆肥の確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・消費者ニーズに対応した観光果樹園経営の確立 ・直売、宅配便利用による多元販売	家族労働力 2人 雇用労働力(作業の一部で、不足する労働力を雇用により確保) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	中部 吾妻 利根沼田

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
19 施設花き (キク専作)	<p><作付面積></p> <p>輪ギク 15a 露地ギク 25a</p> <p><経営面積></p> <p>40a すべて借地</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場(50㎡) ・大型連棟ハウス(1,500㎡) ・ハウス内カーテン(1,500㎡) ・育苗用ハウス(200㎡) ・育苗ハウス内カーテン(200㎡) ・屋外タンク ・トラクター(20ps) ・ローター(1.5m) ・動力噴霧器(30ℓ/分) ・選花機 ・結束機 ・暖房機(300坪用) ・保冷库(1坪) ・電照装置一式 ・トラック(軽) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・作型の組合せによる効率的な周年出荷の実施 ・夏秋ギク、秋ギクを年2.5作栽培 	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用労働力の安定確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力(作業の一部で、不足する労働力を雇用により確保)</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>中部</p> <p>西部</p> <p>吾妻</p> <p>東部</p>
20 施設花き (シクラメン+カーネーション)	<p><作付面積></p> <p>シクラメン 10a 鉢カーネーション10a</p> <p><経営面積></p> <p>10a すべて借地</p>	<p><資本装備></p> <ul style="list-style-type: none"> ・農作業場(50㎡) ・大型連棟ハウス(1,000㎡) ・ハウス内カーテン(1,000㎡) ・パイプハウス(200㎡) ・ハウス内カーテン(200㎡) ・栽培ベンチ(1,000㎡) ・屋外タンク ・暖房機(300坪用) ・ヒートポンプ ・動力噴霧機(30ℓ/分) ・液肥混入機 ・トラック(軽) 等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・セル育苗の導入 ・底面給水技術の導入による省力化と施肥体系の確立 ・鉢カーネーションは購入苗利用 ・ハウスは複合環境制御システムを装備 	<ul style="list-style-type: none"> ・雇用労働力の安定確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る ・ギフト用として共同出荷による契約販売 	<p>家族労働力 2人 雇用労働力(作業の一部で、不足する労働力を雇用により確保)</p> <p>チェックリストに基づく労働安全の確保</p> <p>定期的な休日の確保</p> <p>家族経営協定の締結</p>	<p>全地域</p>

営農類型	経営規模	生産方式	経営管理の方法	農業従事の態様	適用地域
21 施設花き複 合 (キク+タ ラノメ)	<作付面積> スプレキク 40a タラノメ 50a <経営面積> 90a すべて借地	<資本装備> ・農作業場(80㎡) ・大型連棟ハウス(2,000㎡) ・ハウス内カーテン(2,000㎡) ・パイプハウス(150㎡) ・ハウス内カーテン(150㎡) ・屋外タンク ・トラクター(30ps) ・ローター(1.8m) ・管理機(7ps) ・肥料散布機 ・動力噴霧器(50ℓ/分) ・選花機 ・暖房機(300坪用) ・電照装置一式 ・抜根機 ・タラノキッター ・トラック(軽) 等 <その他> ・キク栽培は秋キクを中心とした施設栽培と夏秋キクを中心とした露地栽培。 ・タラノメは1年木早期穂木育成体系	・雇用労働力の安定確保 ・簿記記帳による経営収支の把握とコスト節減 ・農機具の保守管理を徹底し、使用年数の延長による機械コストの低減を図る	家族労働力 2人 雇用労働力(作業の一部で、不足する労働力を雇用により確保) チェックリストに基づく労働安全の確保 定期的な休日の確保 家族経営協定の締結	吾妻

農業経営基盤の強化の促進に関する基本方針の概要

(令和3年4月改訂)

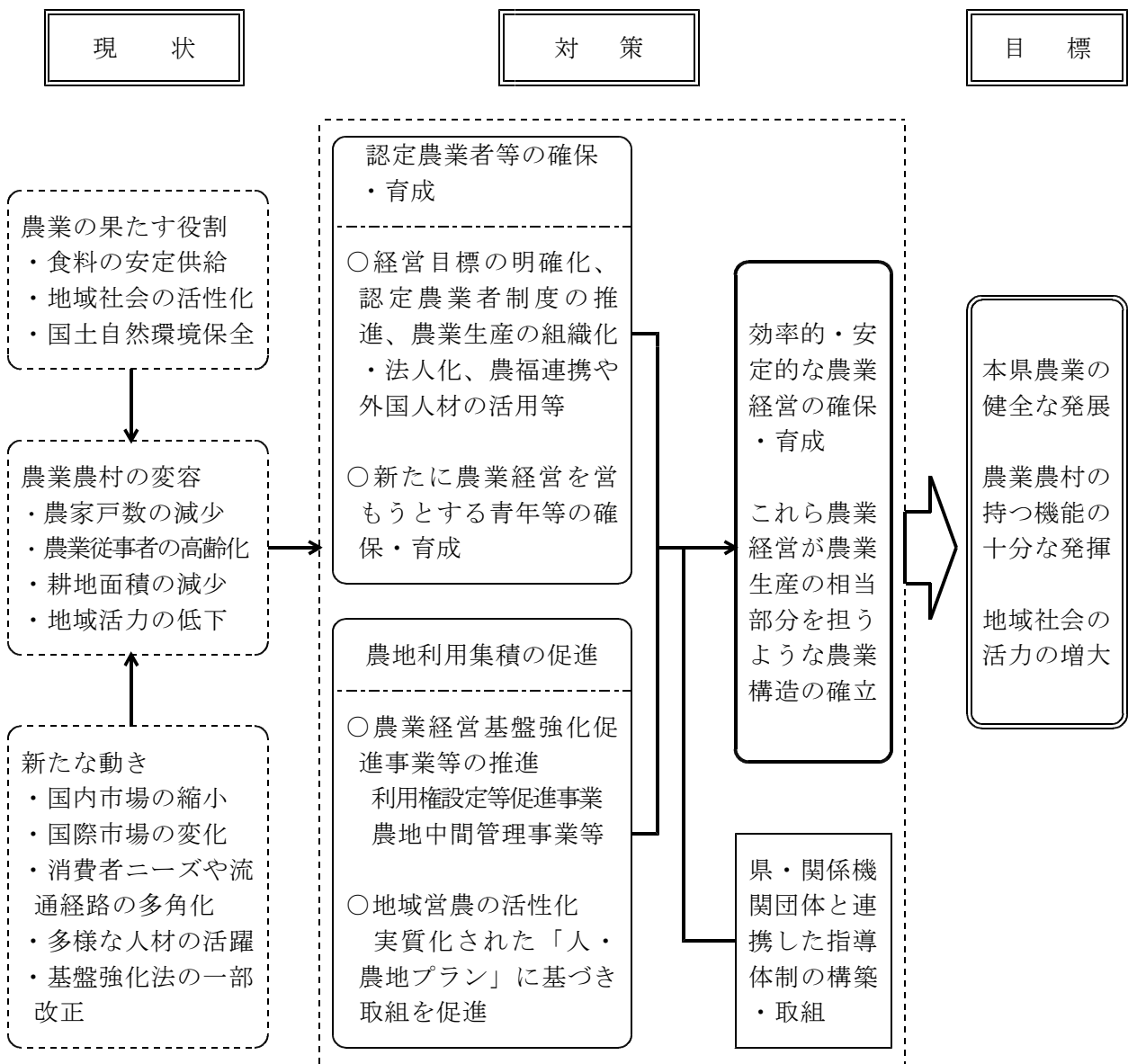
群馬県農政部

まえがき

1 基本方針策定のねらい

農業の果たしている重要な役割、農業をとりまく情勢の変容等を踏まえ、将来にわたって本県農業の健全な発展を図っていくためには、効率的かつ安定的な農業経営を確保・育成していくことが緊急かつ重要な課題となっている。

このため、育成すべき効率的かつ安定的な農業経営の目標を明確化するとともに、農業経営の改善を図ろうとする農業者に対する支援措置等についてその基本的な指針を定めるものとする。



2 基本方針の位置付け

本基本方針は、市町村において策定する「農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な構想」の指針とする。

3 基本方針に定める事項

- ・ 農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な方向
- ・ 効率的かつ安定的な農業経営の基本的指標
- ・ 新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の基本的指標
- ・ 効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対する農用地の利用の集積に関する目標
- ・ 農業経営基盤強化促進事業の実施に関する基本的な事項
- ・ 新たに農業経営を営もうとする青年等の確保・育成に関する基本的事項
- ・ 農地中間管理機構が行う特例事業に関する事項

4 基本方針の目標年次

本基本方針の目標年次は、令和12年とする。
但し、概ね5年後を目途に見直しを行うものとする。

第1 農業経営基盤の強化の促進に関する基本的な方向

1 本県農業の現状と課題

- ・ 利根川水系の豊富な水資源、標高差のある変化に富んだ地形や長い日照時間等の自然条件と、大消費地に近接する有利な立地条件等の栽培条件を活かし、1年を通して多彩な農業が営まれている。
- ・ 全国トップクラスの品目も多数生産しているほか、地域の特色を生かした多彩な農産物の生産も盛んであり、首都圏への重要な食料供給基地として大きな役割を果たしている。
- ・ 農家戸数の減少、基幹的農業従事者の高齢化が進む一方、農業法人数の増加や経営の規模拡大も進展している。
- ・ 耕地面積は減少傾向にあり、遊休農地の発生防止と解消を図り、地域農業の担い手への生産性の高い農地の確保と集積・集約化が課題となっている。

2 本県の農業生産、農業構造の見通しと展開方向

- ・ 需要動向に即応した地域農業生産の再編成を基本に、省力化やコスト低減、生産量の増大、高品質・高付加価値化等による収益性の高い農業生産を目指し、新鮮で安全な食料の安定的な供給に取り組む。
- ・ 企業的な経営体や新規就農者の確保・育成、農外からの企業参入、農福連携、適正な外国人材の受入れ、中小規模・家族経営の営農維持等を推進し、地域農業を支える多様な農業従事者・経営体を確保する。

- ・地域農業を担い、規模拡大や経営体質の強化を積極的に図ろうとする経営体の法人化や集落営農組織等の確保・育成を推進するとともに、担い手への農地の集積・集約化を加速化させ、農業の構造改革の推進と、農業・農村の有する多面的機能の維持・発揮を図る。

3 効率的かつ安定的な農業経営の目標及び確保・育成の基本的な考え方

- ・他産業従事者並みの年間労働時間で、他産業従事者並みの所得水準を確保できる効率的かつ安定的な農業経営を確保・育成
- ・効率的かつ安定的な農業経営が本県農業の相当部分を担う農業構造の確立

<効率的かつ安定的な農業経営の目標>

主たる農業従事者の年間労働時間の目標： 1,750～2,000時間程度

主たる農業従事者1人当たりの年間農業所得の目標： 概ね500万円

1経営体当たりの年間農業所得の目標： 概ね750万円

<効率的かつ安定的な農業経営の確保・育成の方向性>

- (1) 認定農業者の確保・育成
 - ・認定農業者制度を活用し、農業経営改善計画に基づく経営改善に向けて、自らの創意工夫で経営改善を進めようとする者に対する支援
 - ・農業経営改善計画の申請手続のオンライン化推進による利便性の向上
 - ・更なる経営発展のため、県・市町村は専門的な知識を有する者等の活用による計画の実践結果の分析と新たな計画作成を推進
 - ・規模拡大や経営体質の強化を積極的に図ろうとする経営体の法人化を推進
- (2) 集落営農組織等の確保・育成
 - ・地域の実態に応じた生産組織を育成し、経営の効率化、法人化等を推進
 - ・米麦に加え、野菜等の新規作物導入の取組を推進し、経営の複合化による経営体質の強化を促進
 - ・法人化した組織の次世代リーダーの育成や組織間連携の推進など、法人運営の高度化を支援
 - ・効率的かつ安定的な農業経営の確保・育成が当面困難な地域においては、組織化を図り、集落営農組織を育成
- (3) 女性農業者の経営参画の推進
 - ・家族経営協定の締結、農業経営改善計画の共同申請の推進や女性起業等を通じた農業経営への女性の参画を促進
- (4) 農村起業の確保・育成
 - ・地域資源を活用した地域活性化への活動、経営の多角化、他産業との連携等を推進し、新たなビジネスを創出

(5) 企業等の農業参入の推進

- ・担い手の一形態として企業等の農業参入を推進する。地域との協調の下、相談窓口の運営や企業等と地域との調整活動支援を実施

(6) 農業を支える多様な人材や経営体の活躍推進

- ・働き方改革等による働きやすい環境づくり、農福連携、適正な外国人材の受入れ、中小規模・家族経営の維持等の推進により、農業の現場に必要な多様な人材を確保

4 新たに農業経営を営もうとする青年等の目標及び確保・育成の基本的な考え方

(1) 新規就農の現状と新たに農業経営を営もうとする青年等の確保に向けた目標

- ・45歳未満の新規就農者の確保目標を年間170人
- ・45歳以上65歳未満の中高齢者について、他産業従事経験等を活かし意欲的な者を積極的に支援

(2) 新たに農業経営を営もうとする青年等の労働時間・農業所得に関する数値目標

主たる農業従事者の年間労働時間の目標： 1,750～2,000時間

主たる農業従事者1人当たりの年間農業所得の目標： 概ね250万円

1経営体当たりの年間農業所得の目標： 概ね350万円

(3) 新たに農業経営を営もうとする青年等の確保に向けた県の取組

- ・県内14カ所に就農相談窓口を設置し、様々な相談に対応
- ・提案型の産地受入体制の整備
- ・効率的かつ計画的な研修が可能な体制整備

5 地域営農の活性化

- ・農業者が地域の現状と将来の課題を関係者で共有し、実質化された「人・農地プラン」を鑑み、今後の農地利用を担う中心経営体への農地集積・集約を促進するとともに、将来を見据えた地域農業の担い手の確保を推進

6 地域別の取組

- ・基盤整備事業等による生産基盤の整備を促進
- ・土地利用型農業については、農地中間管理機構が行う事業、利用権設定等促進事業等を活用した規模拡大、農地の連坦化による生産性の向上を促進
- ・集約型農業については、産地形成、ブランド化等を推進し、高品質・高付加価値型農業の経営を育成

(1) 平坦地域

- ・水田作地域では、集落営農組織の確保・育成、面的集積による生産性の向上、複合化や法人化による経営力の強化を推進
- ・畑作地域では、園芸作物や畜産経営等における生産技術の高度化・規模拡大等による経営の効率化を推進

(2) 中山間地域

- ・水田農業においては、機械・施設の共同利用や農作業受託体制整備を支援し、低コストで、品質の安定した水稻生産を推進
- ・畑作においては、面的集積による露地野菜、こんにゃく、畜産等を主体とする大規模な担い手の育成、観光との連携や加工等の付加価値の高い農業生産を推進
- ・遊休農地の発生防止・再生活動・有効利用の促進、鳥獣害対策の取組支援

7 地域段階における推進母体への支援

- ・関係機関が連携した地域担い手協議会等が地域段階における推進母体となり、課題や情報を共有・分析し、一体的に活動することが必要
- ・県担い手協議会と共に、地域担い手協議会等との連携強化や情報共有などの支援

第2 効率的かつ安定的な農業経営の基本的指標

各地域で展開している優れた経営と地域の特徴等を踏まえ、第1の3の目標の達成を可能とする農業経営の指標として以下のとおり経営類型を策定

経営類型総数	51
・形態別類型数	個別経営 49、組織経営 2
・地域別類型数	中部 38、西部 29、吾妻 20、利根 26、東部 32

第3 新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の基本的指標

各地域で展開している優れた経営と地域の特徴等を踏まえ、第1の4の(2)の目標の達成を可能とする農業経営の指標として以下のとおり経営類型を策定

経営類型総数	21
・形態別類型数	個別経営 21
・地域別類型数	中部 16、西部 14、吾妻 9、利根 7、東部 14

第4 効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対する農用地の利用の集積に関する目標

効率的かつ安定的な農業経営を営む者に対する農用地の利用（農作業の受委託を含む）の集積に関する目標及び農用地の面的な集積についての目標を次のとおり設定

効率的かつ安定的な農業経営を営む者が地域の農用地の利用に占める面積割合の目標

66%程度

農用地の利用集積にあたっては、より効率的な営農を可能にするため、関係機関と連携し、面的集積を促進

第5 効率的かつ安定的な農業経営を育成するために必要な事項

1 農業経営基盤強化促進事業の実施に関する基本的事項

効率的かつ安定的な農業経営の育成と農用地の利用集積に関する目標の達成を図るためには、遊休農地の発生防止や再生利用の取組を進め、規模縮小を考えている農家などから、農地を人・農地プランにおける地域の中心経営体に効率的に集積することが必要である。このためには、利用権設定等促進事業や農地中間管理事業等を活用しながら、農業経営基盤の強化の促進のための措置を講ずる。

(1) 農業経営基盤の強化を促進するための施策

- ・利用権設定等促進事業については、効率的かつ安定的な農業経営への農用地利用の集積を農作業受委託を含めた形で推進するとともに、賃借料、農作業受委託料金の適正化を促進
- ・農用地利用改善事業等については、農用地利用改善団体の設立の推進と、担い手が不足している地域での特定農業法人、特定農業団体の設立を推進
- ・委託を受けて農作業の実施を促進する事業等については、地域の特性を踏まえ、地域に適した事業を主体に重点的、効果的な実施を推進
- ・ほ場の効率的活用による生産性の向上を図るため、基盤整備事業等を積極的に推進し、事業を契機とした利用権の設定等、地域農業の担い手に対する農用地の利用集積を促進
- ・農地中間管理事業については、農地中間管理機構が農地所有者から農地を借受け、担い手に対して、その規模拡大や利用する農地の集約化に配慮して転貸することにより、地域における農用地利用を最適化

(2) 県指導機関等の役割の明確化及び体制の整備

- ・県域段階では、群馬県「人・農地」政策推進会議を県内関係団体で構成
- ・地域段階では、各農業事務所の「人・農地」政策地域推進会議において、市町村等の地域担い手協議会等との連携により総合的に推進

2 新たに農業経営を営もうとする青年等の確保・育成に関する基本的事項

第1の4で示す新たに農業経営を営もうとする青年等の確保目標を達成するため、従来にも増して積極的な取組を推進する。

- (1) 新たに農業経営を営もうとする青年等の増加に向けた取組
 - ・青年等に向けての情報発信や就農希望者からの相談への対応等による就農意欲の醸成、関係機関が一丸となった就農希望者の受入体制の整備
 - ・関係機関において情報共有を図り、就農希望者のニーズに応じた情報提供
 - ・県立農林大学校における学生教育の充実、就農希望者の研修制度の充実など、技術習得のための支援
 - ・公益財団法人群馬県農業公社を群馬県青年農業者等育成センターとして、就農促進のための拠点と位置付けるとともに、関係機関が連携し各種取組を推進
 - ・中長期的な取組として、小中高大の各段階の生徒・学生が農業に興味・関心を持てるよう出前授業等を開催するとともに、進路の選択肢になるようインターンシップを実施
- (2) 定着に向けた取組
 - ・「人・農地プラン」の地域の中心的な経営体への青年等の位置付けを促すとともに、農業次世代人材投資事業、青年等就農資金の積極的な活用、重点指導対象としての巡回指導や交流機会の提供等の成長を促す機会等の提供
- (3) 新たに農業経営を営む青年等の経営発展に向けた取組
 - ・青年等就農計画制度の普及
 - ・認定新規就農者への指導及び農業経営改善計画作成への誘導

第6 農地中間管理機構が行う特例事業に関する事項

農地中間管理機構に指定された公益財団法人群馬県農業公社が農業経営の規模拡大、農地の集団化その他農地保有の合理化を促進するため次の事業を実施

- (1) 農用地等を買入れて、当該農用地等を売り渡し、交換し、又は貸し付ける事業（農地売買等事業）
- (2) 農用地等を売り渡すことを目的とする信託の引受けを行い、及び当該信託の委託者に対し当該農用地等の価格の一部に相当する金額の無利子貸付けを行う事業（農地売渡信託等事業）（農業経営基盤強化促進法第7条第2号に規定する事業をいう。）
- (3) 農業経営基盤強化促進法第12条第1項の認定に係る農業経営改善計画に従って設立され、又は資本を増加しようとする農地所有適格法人に対し、農地売買等事業により買入れた農用地等の現物出資を行い、及びその現物出資に伴い付与される持分又は株式を当該農地所有適格法人の組合員、社員又は株主に計画的に分割して譲渡する事業（農地所有適格法人出資育成事業）
- (4) (1)に掲げる事業により買入れた農用地等を利用して行う、新たに農業経営を営もうとする者が農業の技術又は経営方法を実地に習得するための研修その他の事業（研修等事業）