

# 改正のポイント③：人口減少下における農業生産の方向性を明確化

- ・人口の減少に伴う農業者の減少等が生ずる状況においても、（食料安全保障の確保の前提となる）**食料の供給機能や多面的機能が発揮され、農業の持続的発展が図られなければならない旨を明記**
- ・農業生産の方向性として、「**生産性の向上」「付加価値の向上」「環境負荷低減**」を位置付け

25年間で明らかになった課題

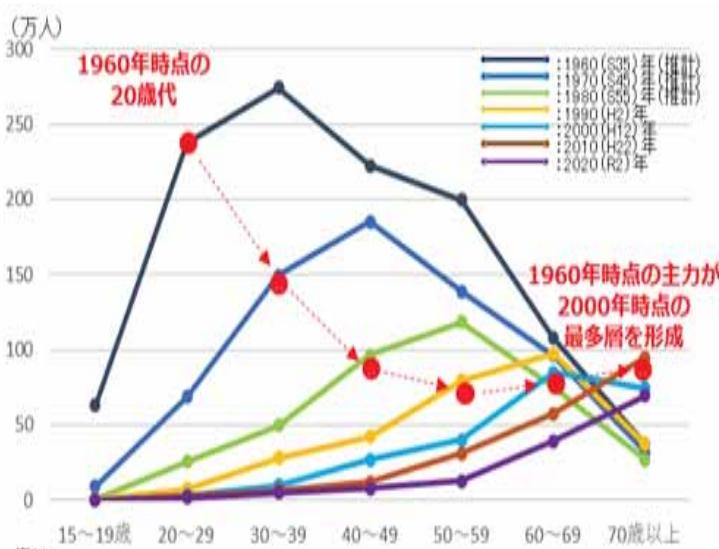
## <農業者の急速な減少>

- ・国内人口が2008年をピークに減少局面を迎えた中で、60歳以上が大半を占める  
**農業者（個人経営体）の減少は不可避**

改正後の基本理念

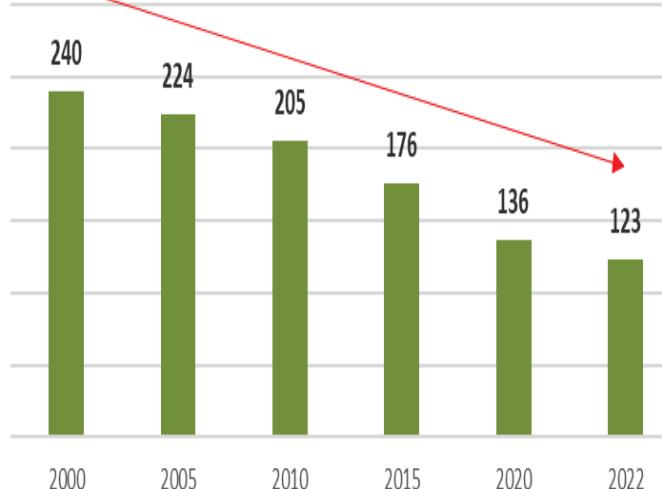
- ・人口の減少に伴う農業者の減少等が生ずる状況においても、（食料安全保障の確保の前提となる）**食料の供給機能や多面的機能が発揮され、農業の持続的発展が図られなければならない旨を明記（第5条）**

## ○基幹的農業従事者の年齢階層の推移



資料：  
・農林水産省「農林業センサス」、総務省「国勢調査」により作成。  
・基幹的農業従事者は、15歳以上の世帯員のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者（雇用者は含まない）。  
・昭和35年は農業就業者数（国勢調査）の年齢構成から推計。  
また、昭和55年以前は、平成2年の被農家と販売農家の比率（年齢断層別）から推計。  
・平成2年までは、16歳以上、平成7年以降は15歳以上。

## ○基幹的農業従事者数の推移



資料：  
・農林水産省「農林業センサス」（2022年のみ「農業構造動態調査」）であり第一報。  
・基幹的農業従事者は、15歳以上の世帯員のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者（雇用者は含まない）。  
・2010年までの数値は被農家であり、2015年以降は個人経営体の数値であることに留意。

## ○基幹的農業従事者数の年齢構成（2022年）



資料：農林水産省「農業構造動態調査」（2021年、2022年）  
注：基幹的農業従事者は、15歳以上の世帯員のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者（雇用者は含まない）。

# 改正のポイント③：人口減少下における農業生産の方向性を明確化

- ・人口の減少に伴う農業者の減少等が生ずる状況においても、（食料安全保障の確保の前提となる）**食料の供給機能や多面的機能が発揮され、農業の持続的発展が図られなければならない旨を明記**
- ・農業生産の方向性として、「**生産性の向上」「付加価値の向上」「環境負荷低減**」を位置付け

## 25年間で明らかになった課題

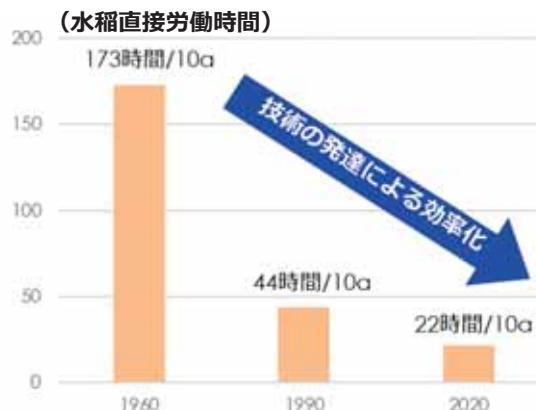
### <少ない人数による安定的な食料供給の確保>

- ・農業者減少が不可避となる中、**少ない人数でも安定的に食料供給を確保していく必要**
- ・そのためには、スマート農業技術や新品種の開発による**生産性向上、知的財産の保護・活用等の付加価値向上**等、農業者の**収益性向上に資する取組**が重要であり、**施策の方向性としてこうした取組を更に後押ししていく必要**

### <環境問題への対応>【再掲】

- ・農業は環境との親和性が高い産業である一方、**温室効果ガスの発生や水質悪化に伴い、気候変動や生物多様性への影響が懸念**
- ・パリ協定やSDGsの採択以降、**環境負荷低減への取組が国際的にも必要**

### ○スマート農業の導入による効率化



## 改正後の基本理念

- ・農業生産の**方向性として、  
「生産性の向上」(スマート農業の促進や新品種の開発など)  
「付加価値の向上」(知的財産の確保・活用など)  
「環境への負荷の低減」**が図られることを位置付け (第5条)

### ○知的財産の保護・活用 (地理的表示保護制度(GI))



飛驒牛(岐阜県)



徳島すだち(徳島県)

その地域ならではの要因で育まれてきた品質、社会的評価などの特性を有する产品的名称を、地域の知的財産として保護する制度。



- ・GIマークはGI商品に使用可能。主要な輸出先国等においてGIマークの商標登録出願中。
- ・輸出先国等で我が国の真正な特産品であることを明示し、差別化
- ・眞の日本の特産品の海外展開に寄与し、農林水産物・食品等の輸出促進にもつながるものと期待。

# 具体的な施策

## 望ましい農業構造

### ○第26条 望ましい農業構造の確立（拡充）

担い手の育成・確保を引き続き図りつつ、農地の確保に向けて、担い手とともに地域の農業生産活動を行う、担い手以外の多様な農業者も位置付け

## 農業経営の基盤強化等

### ○第27条 農業経営の展開（拡充）

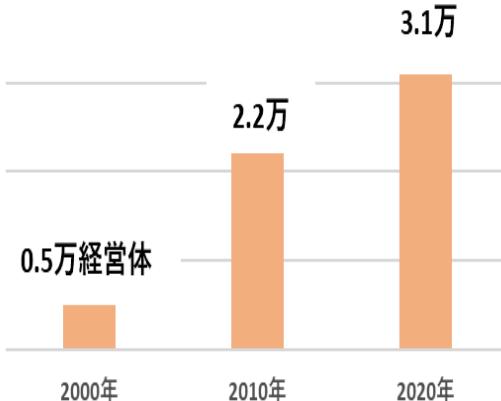
家族経営に加えて、農業法人の経営基盤の強化に向けた、  
経営者の経営管理能力の向上、労働環境の整備、自己資本の充実の促進  
等

### ○第37条 サービス事業体の事業活動の促進（新設）

人口減少下で経営体を支えるサービス事業体（※）の事業活動の促進

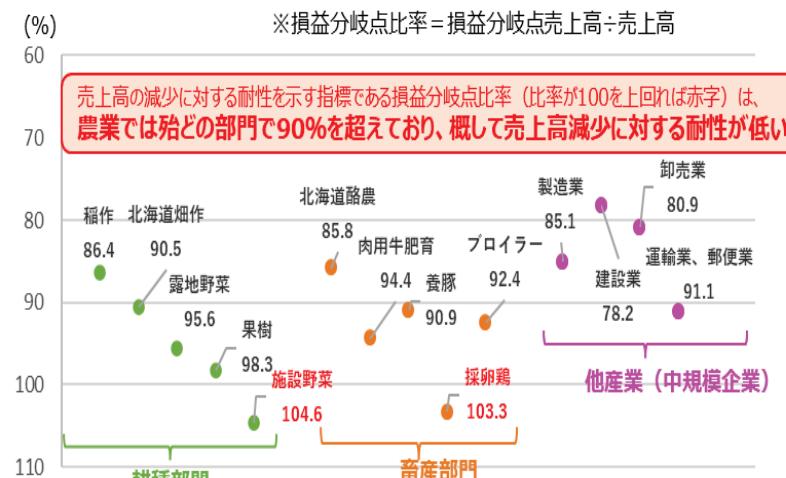
※ 農作業受託、機械リース、人材派遣、農業経営に係る情報分析・助言等の農業経営の支援を行う事業者

## 法人経営体数の推移



## ○農業法人の財務基盤に関する指標（一例・2019年）

損益分岐点比率



注：法人経営体とは、農業経営体のうち、法人化して事業を行う者をいう。  
資料：農林水産省「農林業センサス」

## ○サービス事業体 提供サービスの例

### 専門作業受注型

農作業を受託して  
農業者の負担を軽減



### データ分析型

農業関連データを分析して  
解決策を提案



- ドローンによる防除、追肥作業
- リモコン草刈り機等を活用した畦畔管理の代行

- ドローンを活用した作物の生育状況のセンシング
- 生産や市況のデータを分析、最適な出荷時期を提案

# 具体的な施策

## 農地の集積・集約

### ○第28条 農地の確保及び有効利用（拡充）

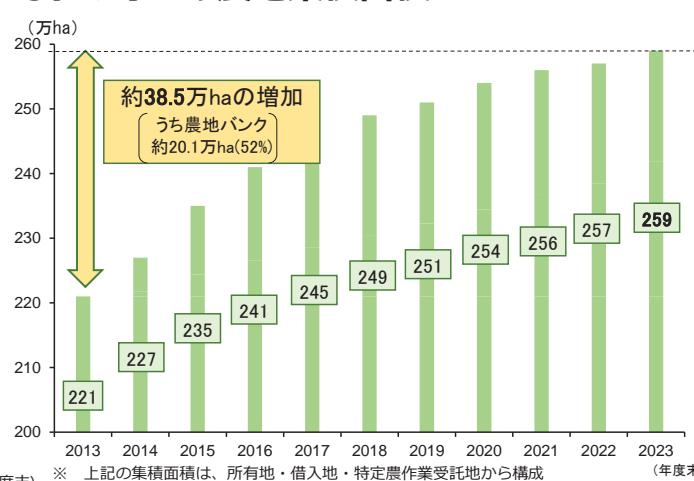
農地集積に加え、農地の集約化・農地の適正かつ効率的な利用の促進

等

### ○全耕地面積に占める担い手の利用面積のシェア



### ○担い手への農地集積面積



### ○不適切な営農型太陽光発電の事例

#### 【事例①】



#### 【事例②】



## 農業生産基盤の整備・保全

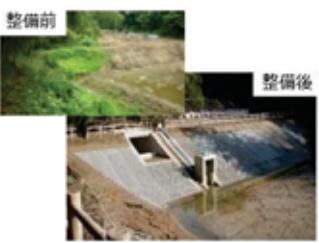
### ○第29条 農業生産の基盤の整備・保全（拡充）

・防災・減災、スマート農業、（汎用化に加え、地域の判断に応じた）畠地化も視野に入れた農業生産基盤の整備、老朽化への対応に向けた保全

等

### ○防災重点農業用ため池の防災減災対策の推進

#### 【防災工事】



優先度が高い  
防災重点農業用ため池の改修

#### 【ICTを活用した監視・管理体制の強化】

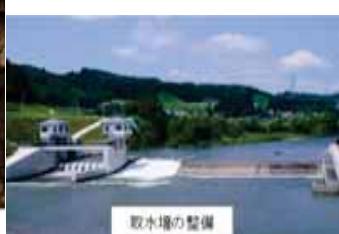


遠方監視システム導入により  
ため池の状況をスマートフォン  
でリアルタイムに監視可能に

### ○畠地化も視野に入れた基盤整備



### ○施設の整備、適切な保全の例



# 具体的な施策

## 生産性の向上

### ○第30条 先端的な技術等を活用した生産性の向上（新設）

- ①先端的技術（スマート技術等）を活用した生産・加工・流通方式の導入の促進
- ②省力化又は多収化等に資する新品種の開発及び導入の促進

等

## 付加価値の向上

### ○第31条 農産物の付加価値の向上等（新設）

- ①6次産業化、高品質な品種の導入の促進
- ②知的財産（※植物新品種、家畜遺伝資源、G I、営業秘密等）の保護・活用

等

## ○スマート農業技術の研究開発

### ＜一定の実用化が進展＞

- ✓衛星データを活用し農機を直進制御する技術は、非熟練者の作業改善等に寄与し、現場で普及が進む。



GNSSガイダンスシステム  
累計出荷台数の推移（台数）

	H23	R3
GNSS	1,630	28,270
自動操舵	120	17,990

（北海道庁調査）

- ✓平地の農業生産を中心としてドローンでの農薬散布面積は、近年大きく伸長。



平場では、ドローンのピンポイントでの農薬散布も可能に



### ＜課題が残された領域多く存在＞

- ✓ニーズの高い野菜や果樹等の収穫ロボットの開発は難易度が高く、実用レベルに達していない。



開発中のキャベツの自動収穫機



開発実証中に、自動収穫に失敗したキャベツ

## ○知的財産の保護（日本で開発された品種の海外流出事例）

### 【国内】

- ・シャインマスカットは我が国で育成されたブドウ品種
- ・甘みが強く、食味も優れ、皮ごと食べられることから、高値で取引
- ・輸出产品としての期待も高い



苗木が海外に流出

### 【中国】

- ・「陽光バラ」「陽光玫瑰」「香印翡翠」等の名称での販売を確認  
※「香印」はシャイン（xiāng yīn）と発音される。
- ・「香印」を含む商標の出願（香印青提、香印翡翠）が判明
- ・日本原産として、高値で苗木取引



中国産「陽光バラ」  
(約490円/パック)



中国産「香印翡翠」  
(約1,357円/kg)

### 【韓国】

- ・韓国国内でのシャインマスカットの栽培、市場での販売を確認

### シャインマスカットの栽培面積



資料：(公社)農林水産・食品産業技術振興協会調べ。

シャインマスカットの栽培面積については、韓国は2019年、中国は2020年の同協会調べによる推定値。また、日本は農林水産省「令和元年産特産果樹生産動態等調査」。

※中国におけるシャインマスカットの生産量に、中国における市場出荷価格（340円/kg）と許諾料割合（出荷額の3%と想定）を乗じて算出。

# 具体的な施策

## 環境負荷低減【再掲】

### ○第32条 環境への負荷の低減の促進（新設）

- ①自然循環機能の維持増進に配慮しつつ、  
・農薬・肥料の適正な使用の確保  
・家畜排せつ物等の有効利用による地力の増進  
・環境への負荷の低減に資する生産方式の導入

- ②環境負荷低減に資する農産物の流通・消費が広く行われるよう、

- ・農産物の円滑な流通の確保（販売促進）
- ・消費者への適切な情報提供の推進
- ・環境への負荷の低減の状況の把握及び評価手法の開発（「見える化」など評価手法の開発・活用）

等

## 技術開発・普及

### ○第38条 技術の開発及び普及（拡充）

- ①国、独立行政法人、都道府県等、大学、民間による产学研官の連携強化

- ②民間による先端的技術（スマート技術等）の開発・普及の迅速化

- ③食料システム全体のデジタル化

等

### ○食料システム全体のデジタル化 (スマートフードチェーンの構築)



※「ID-POS」とは、  
POS（商品の販  
売）データに顧客情  
報を付加したもの。  
購買情報を分析す  
ることができる。

# 具体的な施策

## 経営安定

### ○第39条 農産物の価格の形成と経営の安定（引き続き位置付け）

- ①需給事情及び品質評価を反映した農産物の価格形成
- ②農産物の著しい価格変動に対する農業経営への影響緩和対策（収入保険等）

### ○第40条 農業災害による損失の補填（引き続き位置付け）

災害による損失の合理的な補填（農業共済等）

### ○第41条 伝染性疾病等の発生予防等（新設）

家畜伝染病・病害虫の発生予防・まん延防止

### ○第42条 農業資材の生産及び流通の確保と経営の安定（拡充）

生産資材の著しい価格変動に対する農業経営への影響緩和対策

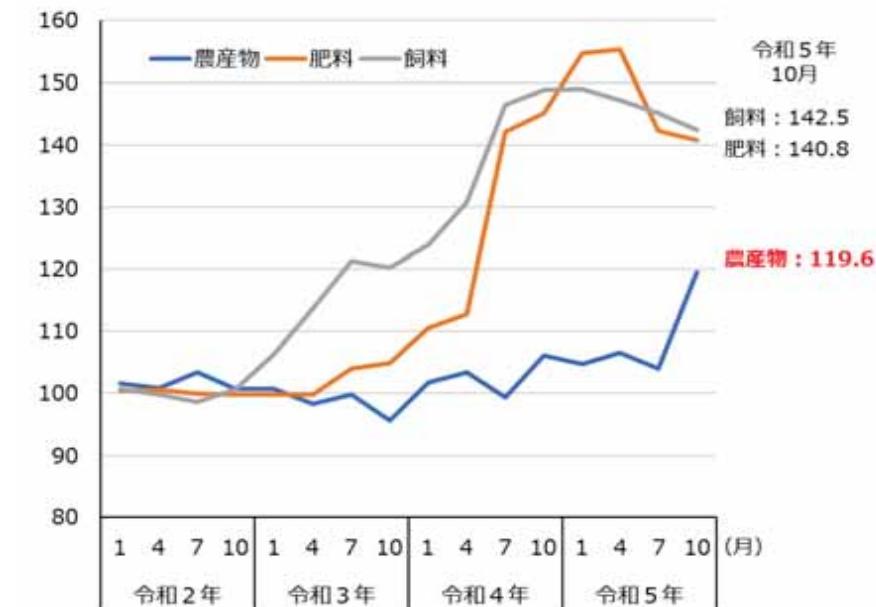
等

## 生産資材

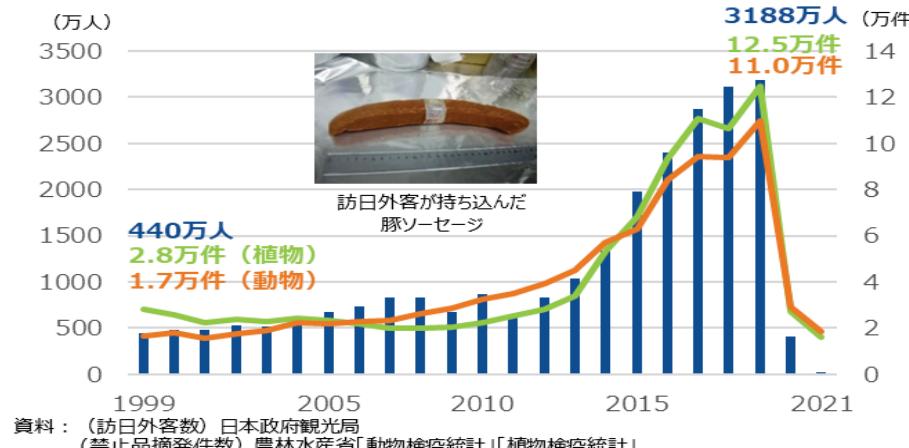
### ○第42条 農業資材の生産及び流通の確保と経営の安定（拡充）

生産資材の安定的な確保（肥料、飼料作物の国内生産できる良質な代替物への転換促進、輸入の確保、備蓄支援等）

### ○農産物・農業生産資材（肥料、飼料）の物価指数の推移



### ○訪日外客数と 禁止品の摘発件数



# 改正のポイント④：人口減少下における農村の地域コミュニティの維持を明確化

- 「農村の振興」の方向性として「地域社会の維持」を位置付け

## 25年間で明らかになった課題

### <農村人口の減少>

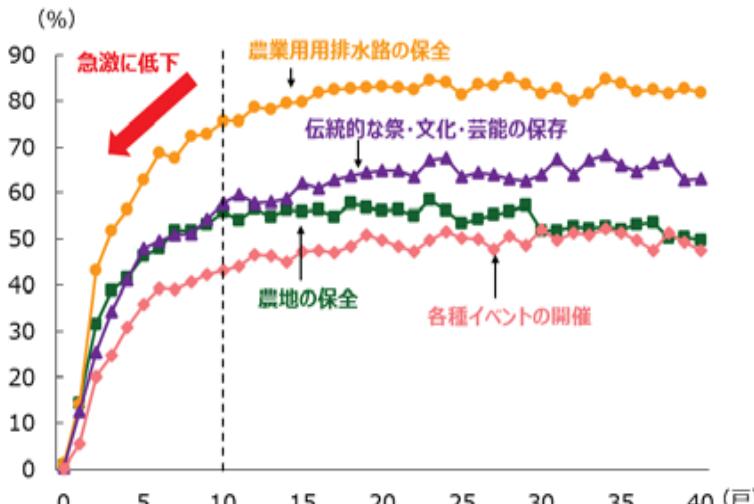
- ・国内人口が2008年をピークに減少局面を迎えた中で、  
**農村人口の減少が不可避**
- ・これにより、**地域の共同活動として行っていた農業用用排水施設の管理**などに悪影響
- ・このため、従来から農村で暮らしている方々に加え、  
定住・移住や仕事の関係などを通じて  
**農村に関わりのある人を増やすことが必要**

## 改正後の基本理念

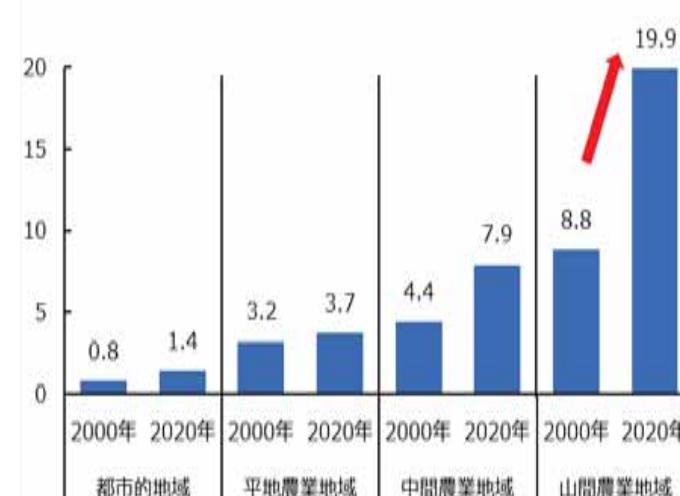
- ・農村の振興の目的として、  
農村の人口の減少等の情勢の変化が生ずる状況においても、  
**地域社会が維持されることを明記**（第6条）

※農村の総合的な振興に関する施策の基本的な考え方として、  
**農業生産基盤の整備・保全**、  
**農村との関わりを持つ者の増加に資する産業の振興**を明記（第43条）

### ○集落活動の実施率と総戸数の関係



### ○総戸数が9戸以下の農業集落の割合



### ○人口減少下での施設管理（イメージ）



資料：農林水産政策研究所「日本農業・農村構造の展開過程-2015年農林業センサスの総合分析-」  
(2018年12月)

資料：農林水産省「農林業センサス」  
注：農業地域類型区分は、平成29年12月改定を使用。

# 具体的な施策

## 共同活動の促進

### ○第44条 農地の保全に資する共同活動の促進（新設）

農業者等の農村との関わりを持つ者による農地の保全に資する共同活動の促進（多面的機能支払 等）

### ○農地の保全に資する共同活動のイメージ



水路の泥上げ



年度活動計画の促進



施設の点検



農道の路面維持

## 農村関係人口の増加

### ○第45条 地域の資源を活用した事業活動の促進（新設）

農村との関わりを持つ者の増加に資する、地域資源を活用した事業活動の促進（観光など、地域資源を活かした産業づくり）

等

### ○農山漁村発イノベーションの事例

<例 1>

「農産物、景観」

× 「加工販売、観光・旅行」

× 「農林漁業者、地元企業」



株式会社ワカヤマファーム  
(栃木県宇都宮市)

タケノコや栗の加工販売に  
加え、美しい竹林景観を活か  
して、映画のロケ地や観光商  
品として活用。

<例 2>

「農産物」

× 「加工販売、観光旅行、教育」

× 「農林漁業者、地元企業」



有限会社 シュシュ  
(長崎県大村市)

6次産業化による農産加  
工品の製造・販売のほか、  
食育体験や収穫体験など豊  
富なメニューの取組を展開。

# 具体的な施策

## 農福連携

### ○第46条 障害者等の農業に関する活動の環境整備（新設）

障害者など社会生活への支援を必要とする方々が農業に取り組むことが出来る環境整備

#### 「農」と福祉(障害者)の連携(=農福連携)

##### 【農業・農村の課題】

- ・農業労働力の確保  
〔基幹的農業従事者は20年間で約4割減少〕
- ・荒廃農地の解消 等  
〔再生利用可能な荒廃農地は全国で約9万ha〕

##### 【福祉(障害者)の課題】

- ・障害者等の就労先の確保  
〔障害者約1160万人のうち雇用施策対象となるのは約480万人、うち雇用(就労)しているのは約114万人〕
- ・工賃の引き上げ 等

#### 【農福連携の推進】事例①②

障害者が持てる能力を發揮し、農業生産活動に参画



#### 農福連携等

#### 【「福」の広がりへの支援】事例③

障害者以外の社会的に支援が必要な人たちも農業に就労し地域社会を構成

##### ①農業経営体が障害者を雇用

京丸園株(静岡県浜松市)

- 平成8年から毎年1名以上の障害者を新規雇用。従業員102名中、障害者は24名
- 障害者視点で農作業の体制を整備。作業効率化が進み、経営規模と生産量が拡大
- 障害者雇用数に比例し売上増加(25年間で6.5倍に拡大)



誰でも正確な作業ができるよう器具を工夫

##### ②障害者就労施設が農業参入

社会福祉法人ゆずりは会菜の花(群馬県前橋市)

- 施設を利用する障害者約20名以上が全員、年間を通じて農作業に従事
- 認定農業者・地元JAの正組合員として地域農業の重要な担い手
- 平均工賃は7.6万円となり、県平均の約4倍を実現(R4)



個々の特性に合う作業を割り当て

##### ③多様な人材が農業で活躍

社会福祉法人白鳩会(鹿児島県南大隅町)

- 過疎化が急速に進む地域において、刑務所出所者等も含めた多様な人材が、個々の特性に合わせて、農業生産、加工・販売、レストラン等の業務に従事。
- 地域の高齢農家から農地を引き受け、耕作面積は38haに拡大



茶の収穫機操縦を障害者が実施

# 具体的な施策

## 中山間地域の振興

### ○第47条 中山間地域等の振興（拡充）

地域社会の維持に資する生活の利便性の確保（農村RMOによる活動促進）

等

## 農村RMO

### 協議機能 協議会（総会）

（小学校区程度のエリア）

集落協定  
集落営農  
農業法人  
など



自治会・町内会  
婦人会・PTA  
社会福祉協議会  
など

農村RMO形成は、上記のように連携するパターンの他、農に関する組織が生活支援の取組に着手するものや、生活支援の実施組織が農用地保全に着手するものがある

事務局

総務部

生活部

交流部

産業部

資源部

地域の将来ビジョン

### 実行機能

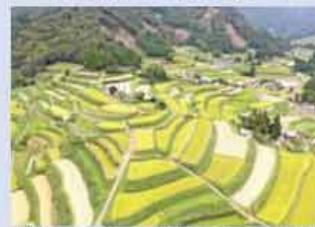
### 活動の実施

資源管理

生産補完  
農業振興

生活扶助

#### 農用地の保全



地域ぐるみの農地の保全・活用

#### 地域資源の活用



直売所を核とした域内経済循環

#### 生活支援



集荷作業と併せた買い物支援

「農村空間を管理」し、農産物供給、景観、レクリエーション等「地域資源」を活用、さらに交流や居住等「生活」の空間として活用。

### 多様な人材の参画

地域おこし協力隊、地域プロジェクトマネージャー、  
地域活性化起業人、生活支援コーディネーター 等

### 関係府省が連携・支援

内閣府、総務省、文部科学省、厚生労働省、国土交通省、農林水産省 等

# 具体的な施策

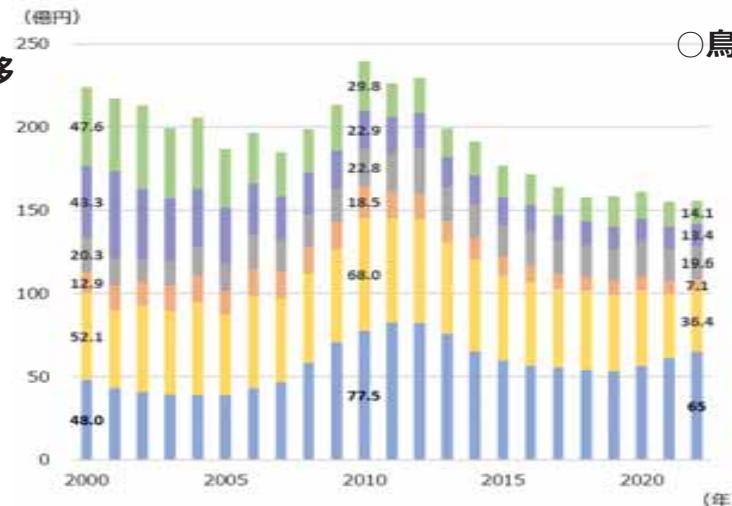
## 鳥獣害対策

### ○第48条 鳥獣害の対策（新設）

- ①鳥獣の農地への侵入防止
- ②ジビ工利用の促進

等

### ○野生鳥獣による農作物被害額の推移



### ○鳥獣被害対策の3本柱



## 都市農村交流

### ○第49条 都市と農村の交流等（拡充）

- ①農泊の推進
- ②二地域居住のための環境整備

等

### ○農泊の推進



### ○二地域居住のための環境整備



地方創生テレワーク  
モデルオフィス（山口県庁内）

# 改正のポイント⑤：「食料システム」の位置付けと関係者の役割を明確化

- ・環境負荷低減や費用を考慮した価格形成など、食料の生産から消費までの関係者が連携して取り組むべき課題が顕在化していることから、「食料システム」を新たに位置付け。併せて、関係者の役割を拡充・新設。

## 食料システム

### ○第2条第5項（新設）

- ・食料の生産・加工・流通・小売・消費の全ての段階が、  
有機的に連携することで機能を発揮するシステム（概念）として新たに位置付け

## 農業者

### ○第10条（拡充）

- ・基本理念の実現（食料安全保障の確保、環境との調和、農業の持続的発展、農村振興）に  
主体的に取り組むよう努力

## 食品事業者

### ○第11条（拡充）

- ・基本理念の実現（食料安全保障の確保、環境との調和）に主体的に取り組むよう努力

## 団体

### ○第12条（新設）

- ・食料・農業・農村に関する団体を位置付けるとともに、  
(農業者、食品事業者、地域住民、消費者のための行動が) 基本理念の実現に重要な役割を果たす  
旨の明確化

### ○第51条

- ・（土地改良区等の団体の再編整備に加えて）団体の相互連携の促進を位置付け

## 消費者

### ○第14条（拡充）

- ・食料、農業、農村に関する理解
- ・（消費者の選択を通じて）食料の持続的な供給に寄与  
(環境負荷低減に資する物等の食料の持続的な供給に資する物の選択)
- ・消費生活の向上に積極的な役割

..環境に配慮して生産された食料の価値  
にかかるコスト

などを共有

## 改正のポイント⑥：改正基本法に基づく次期基本計画の策定

### 答申（R5.9 食料・農業・農村政策審議会）

- 平時からの食料安全保障を実現する観点から、**現状の把握、課題の明確化、具体的施策**、その施策の有効性を示す**KPIの設定**を行う。
- **PDCAサイクルにより施策の見直し、KPIの検証**を行うべきである。なお、環境保全等の持続可能性、安定的な輸入、食品アクセス、農業用水等の水資源の確保等、国内外の情勢も踏まえつつ、適切な指標や目標を検討する。
- 食料自給率目標は、国内生産と消費に関する目標の一つとし、それに加え、**新しい基本計画で整理される課題に適した数値目標**を設定する。
- **定期的に現状を検証する仕組み**を設ける。

### 食料・農業・農村政策の新たな展開方向に基づく 具体的な施策の内容、工程表 (R5.12 食料安定供給・農林水産業基盤強化本部)

- **食料安全保障の状況を平時から評価する仕組み**
  - ① 食料安全保障をめぐる**世界の情勢の分析**を行う。
  - ② 我が国の食料安全保障について、主たる項目ごとに、**現状分析、課題の明確化、具体的施策**、施策の評価のための**KPIの設定**を行う。  
その際、食料自給率に加え、**食料安全保障上の様々な課題の性質**に応じた**KPIの設定**を行う。
  - ③ また、**PDCAを回し、施策の見直しやKPIの検証**を行う。
- 次期食料・農業・農村基本計画の策定（令和7年春頃）

### 次期基本計画（令和6年度中）

- **食料自給率その他食料安全保障の確保に関する事項の目標**の達成状況を少なくとも年一回調査・公表し、**PDCAを回す新たな仕組み**を導入する。

#### 【参考 改正食料・農業・農村基本法（下線部分は改正箇所）】

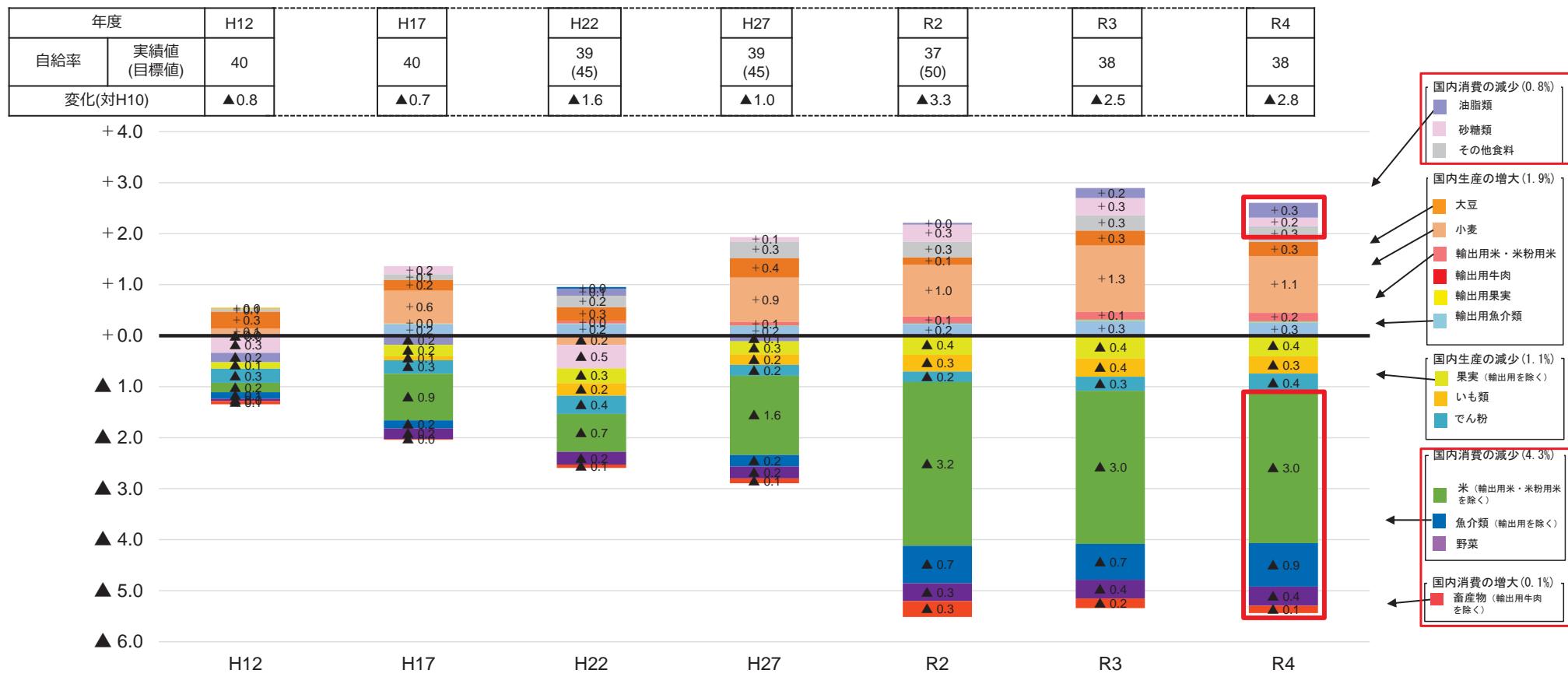
- 第17条 政府は、食料、農業及び農村に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るため、食料・農業・農村基本計画（以下「基本計画」という。）を定めなければならない。
- 2 基本計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。
- 一 食料、農業及び農村に関する施策についての基本的な方針
  - 二 食料安全保障の動向に関する事項
  - 三 食料自給率その他の食料安全保障の確保に関する事項の目標
  - 四 食料、農業及び農村に関し、政府が総合的かつ計画的に講ずべき施策
  - 五 前各号に掲げるもののほか、食料、農業及び農村に関する施策を総合的かつ計画的に推進するために必要な事項
- 3 前項第三号の目標は、食料自給率の向上その他の食料安全保障の確保に関する事項の改善が図られるよう農業者その他の関係者が取り組むべき課題を明らかにして定めるものとする。
- 4～6 (略)
- 7 政府は、少なくとも毎年一回、第二項第三号の目標の達成状況を調査し、その結果をインターネットの利用その他適切な方法により公表しなければならない。
- 8～9 (略)

# 食料自給率（変動要因）

## 食料自給率の評価

- 食料自給率とは、国内の食料全体の供給に対する食料の国内生産の割合を示す指標。
- 輸入に依存している小麦や大豆の国内生産の拡大が自給率を押し上げた一方、自給率の高い米等の消費量が減少したこと等により、食料自給率は低下している。
- 全体としても、**食料自給率の変動要因**としては、**国内生産の増減**より、**国内消費の変化**の影響の方が大きくなっている。
- 自給率の変動要因及び講じるべき施策について、全く異なる要素（小麦や大豆の国内生産拡大、米の消費量の減少）が正反対に作用しており、これらの結果としての**食料自給率の数値のみで政策を評価することは困難**。

<カロリーベース食料自給率の変動要因（品目別の影響）（対平成10年度比）>



## 目標設定に向けた考え方

- 食料自給率の要素を分解した上で、政策にあつたKPIを設定し、検証していく必要。

# 食料・農業・農村基本法改正を受けた政策の進め方

- 食料・農業・農村基本法の改正案の国会成立を受けて、**基本計画の改定**を行う。
- また、**基本計画の改定**を待たずに打つべき施策は打つなど、食料安全保障の強化に向けて**施策を集中実施**。
- 合理的な価格の形成、人口減少下における**土地改良の在り方**などの関連法案については、令和7年中の国会提出を視野に法制化を検討。

