

38 環境負荷低減に資する「みどりの食料システム戦略」の実現に向けた政策の推進

<対策のポイント>

環境負荷低減に資する「みどりの食料システム戦略」の実現に向けて、持続的な食料システムの構築を目指す地域の取組を支援する交付金等の活用とともに、資材・エネルギーの調達から生産、流通、消費までの各段階の取組とイノベーションを推進します。

<政策目標>

みどりの食料システム戦略に掲げたKPI（重要業績評価指標）の達成〔令和12年度及び32年度まで〕

<事業の全体像>

みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業【80億円】

- 化学農業・化学肥料の使用量低減と高い生産性を両立する新品種・技術の開発
- スマート農業技術やペレット堆肥の活用技術の実証等

みどりの食料システム戦略推進総合対策【30億円】

- 環境負荷低減と持続的発展に向けたモデル地区の創出（交付金）
- 土壌診断や堆肥等の国内資源の活用による化学肥料の低減、病害虫の総合防除、栽培暦の見直し等の栽培技術と先端技術等を取り入れたグリーンな栽培体系への転換、消費者の理解醸成に向けた取組
 - 有機農業の団地化や学校給食での利用、販路拡大
 - バイオマス地産地消対策
 - 環境負荷低減と収益性の向上を両立した施設園芸産地の育成
- グリーンな栽培体系の普及、有機農業の推進（民間団体等）
- 技術の確立普及、生分解性マルチの導入促進、有機農業の技術指導の強化

農畜産業における持続可能性の確保

- 環境保全型農業直接支払交付金【28億円】
- 強い農業づくり総合支援交付金【164億円の内数】、農地利用効率化等支援交付金【25億円の内数】
- 化学農業や化学肥料の低減、CO2ゼロエミッション化等の推進に必要な機械、施設の整備
- 農業支援サービス事業育成対策【3億円の内数】
- 環境負荷軽減型持続的生産支援事業【71億円】、畜産生産力・生産体制強化対策事業【15億円の内数】
- 酪農家や肉用牛農家が行うGHGの削減等の取組、水田を活用した自給飼料の生産拡大等の取組支援
- 畜産高品質堆肥生産流通促進支援事業【1億円】
- 高品質堆肥の生産や広域流通等の推進のための理解醸成及び生産技術の普及等

革新的な技術・生産体系の研究開発の推進

- 「知」の集積と活用によるイノベーションの創出【53億円】
- 様々な分野の知識・技術等を結集して行う産学官連携研究を支援
- ムーンショット型農林水産研究開発事業【22億円】
- 持続的な食料システムの構築に向け、中長期的な研究開発を実施
- みどりの食料システム基盤農業技術のアジアモンスーン地域応用促進事業【1億円】
- 我が国の有望技術をアジアモンスーン地域で応用するための共同研究を実施

食品産業における持続可能性の確保

- 持続可能な食品産業への転換促進事業【3億円】
- 新事業創出・食品産業課題解決調査・実証等事業【2億円】
- 持続可能な食品産業に向けた知見の共有や調査、実証を実施
- 食品等流通持続化モデル総合対策事業【3億円】
- デジタル化・データ連携によるサプライチェーン・モデルの構築の支援等
- 食品ロス削減・プラスチック資源循環の推進【2億円】

関係者の行動変容を促す環境づくり

- フードサプライチェーンの環境配慮見える化推進事業【6億円の内数】
- ニッポンフードシフト総合推進事業【2億円】
- 国民の理解醸成のための情報発信
- 持続可能な食を支える食育の推進【1億円の内数、36億円の内数】
- 自然系クレジット創出推進事業【6億円の内数】
- 自然由来の温室効果ガスの排出削減等を目的としたプロジェクト形成を推進 等

林業・水産業における持続可能性の確保

- 森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策等【155億円、32億円の内数】
- エリートツリー等の苗木の安定供給等の推進
 - 間伐・再造林の推進や木材加工流通施設の整備
 - 国民参加の森林づくりや木材利用の促進に向けた国民運動の推進
- 漁業構造改革総合対策事業【100億円】、養殖業成長産業化推進事業【4億円】
- 不漁・脱炭素に対応した多目的漁船等の導入実証支援
 - 養殖における餌、種苗等、漁場に関する技術開発・調査支援
- 漁業労働安全確保・革新的技術導入支援事業【1億円】

持続可能な農山漁村の整備

- 農業生産基盤の整備、農業水利施設の省エネ化等の推進
- 森林吸収量の確保・強化や国土強靱化に資する森林整備・治山対策の推進
- 拠点漁港における省エネ対策や藻場・干潟の保全・創造
- 【お問い合わせ先】
大臣官房みどりの食料システム戦略グループ（03-6744-7186）