

27. みどりの食料システム戦略による環境負荷低減に向けた取組強化

<対策のポイント>

環境と調和のとれた食料システムの確立に向けて、みどりの食料システム戦略に基づき、資材・エネルギーの調達から生産、加工・流通、消費までの各段階における環境負荷低減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の達成 [令和12年]

<事業の全体像>

みどりの食料システム戦略推進総合対策【3,500（650）百万円】

持続的な食料システムの構築に向けたモデル的先進地区の取組の横展開（交付金）

- 環境にやさしい栽培技術の検証等を通じたグリーンな栽培体系への転換の加速化
- 有機農産物の学校給食での利用や産地と消費地の連携等による生産から消費まで一貫した有機農業推進拠点づくり、有機農業を広く県域で指導できる環境整備、慣行農業から有機農業への転換促進
- 環境負荷低減と収益性の向上を両立した施設園芸重点支援モデルの確立
- バイオマスの地産地消、環境負荷低減の取組を支える基盤強化のための施設整備等

環境負荷低減の取組を支援する新制度構築に向けた調査、有機農業の推進（民間団体等）

- 新たな制度設計に必要なデータの収集・分析、有機加工食品原料の国産化、国産有機農産物の需要拡大等

みどりの食料システム戦略実現技術開発・社会実装促進事業【3,054（1,804）百万円】

環境負荷低減等に対応する新品種、有機農業の拡大等みどりの食料システム戦略の実現に向けた技術、気候変動に対応するための農林水産業の温暖化適応・技術の開発等を実施 等

革新的な技術・生産体系の研究開発の推進

ムーンショット型農林水産研究開発事業【100（100）百万円】

- 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

「知」の集積と活用によるイノベーションの創出【3,321（2,940）百万円】

- 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

みどりの食料システム基盤農業技術のアジアムーンショット地域活用促進事業【123（100）百万円】

- 我が国の有望技術をアジアムーンショット地域で応用するための共同研究等を実施 等

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【3,128（2,641）百万円】、

多面的機能支払交付金【51,222（48,589）百万円の内数】

- 有機農業への移行期を重点支援、地域共同で行う環境負荷低減の取組促進等

強い農業づくり総合支援交付金【20,200（12,052）百万円の内数】、

農地利用効率化等支援交付金【2,700（1,086）百万円の内数】

- 化学農薬や化学肥料の低減、CO2ゼロエミッション化等の推進に必要な機械、施設の整備等

国内肥料資源利用拡大対策事業【58（-）百万円の内数】

- 堆肥等の高品質化・ペレット化等に必要な施設整備、機械導入等

飼料生産基盤立脚型酪農・肉用牛産地支援のうち有機飼料の生産支援【6,055（-）百万円の内数】

- 有機飼料の生産を支援 等

食品産業における持続可能性の確保

持続可能な食品等流通総合対策事業【3,200（150）百万円】

- 流通の合理化等のための施設整備、物流の標準化等による業務の効率化

地域の持続的な食料システム確立推進支援事業【310（-）百万円】

食品ロス削減・プラスチック資源循環対策【291（76）百万円】

サステナビリティ課題解決支援事業【102（-）百万円】

等

関係者の行動変容の促進、理解醸成

みどりの食料システム戦略推進総合対策のうち食料システム全体での環境負荷低減に向けた行動変容促進【3,500（650）百万円の内数】

- 環境負荷低減の取組の「見える化」やJ-クレジットのプロジェクト形成を推進

消費者理解醸成・行動変容推進事業【101（53）百万円】

- 国民理解の醸成・行動変容に向けた新たな食料システムを支える優良事例表彰や情報発信等

持続可能な食を支える食育の推進【2,269（1,720）百万円の内数】

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【15,606（14,398）百万円】

- 搬出間伐の実施、再造林の低コスト化、エリートツリーの苗木の安定供給の推進

- 高性能林業機械の導入

- 木材加工流通施設の整備

漁業構造改革総合対策事業【8,500（1,103）百万円】

- 高性能漁船等の導入実証支援

養殖業成長産業化推進事業【372（296）百万円】

- 養殖における餌、種苗に関する技術開発

漁場生産力・水産多面的機能強化対策交付金【3,000（1,452）百万円】

- 漁業者等が行う藻場・干潟の保全等の活動を支援 等

持続可能な農山漁村の整備

環境との調和に配慮した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の推進

水産資源の増大のための施設整備