

📌 制度の概要

家畜排せつ物、食品廃棄物等のバイオマス活用により、農山漁村の活性化と農林漁業者の所得向上を実現し、**みどりの食料システム戦略**における脱炭素社会実現を推進する制度です。売電に留まらず、農林漁業関連施設へのエネルギー供給や地域レジリエンス強化を含めた、エネルギー地産地消の実現に向けた施設整備を支援します。

🛠️ 支援内容

☐ 生産基盤強化モデル

- ☐ 農業生産活動から発生するバイオマス活用
- ☐ エネルギーと肥料・堆肥・再生敷料の複合利用
- ☐ 農業生産基盤の強化対策施設

最大7,500万円

補助率：1/2以内

☐ 地域資源循環の高度化

- ☐ 地域一体モデル（複数バイオマス活用）
- ☐ マテリアル利用推進モデル
- ☐ 災害に強いまちづくり・むらづくり

最大7,500万円

補助率：1/2以内

☐ スマート技術モデル

- ☐ 未利用地域資源の新技术活用
- ☐ 新たなイノベーションの促進
- ☐ 副産物の有効活用

最大5,000万円

補助率：1/2以内

👥 対象者

- ☐ **地方公共団体**及び民間団体等
- ☐ 農林漁業者の組織する団体
- ☐ 商工業者の組織する団体
- ☐ 第三セクター、民間事業者
- ☐ 公益法人、NPO法人、事業協同組合
- ☐ 国立・公立・私立大学法人等

⚠️ 補足事項

- ☐ 施設稼働後3年以内に事業収支が黒字計画
- ☐ IRR（内部収益率）1%以上が必要
- ☐ 費用対効果分析で投資効率1.0以上
- ☐ 事業採算性の確保が前提条件

💡 採択率向上のポイント

- ☐ **原料調達**の**安定性**：バイオマス原料の**継続的確保計画**を明確に示すこと
- ☐ **販路の確保**：エネルギー供給先や製品販売先の**具体的契約**を提示
- ☐ **地域貢献度**：農林漁業振興への**波及効果**を定量的に説明
- ☐ **技術的妥当性**：導入技術の**実績と適用可能性**を詳細に記載

📊 戦略的分析

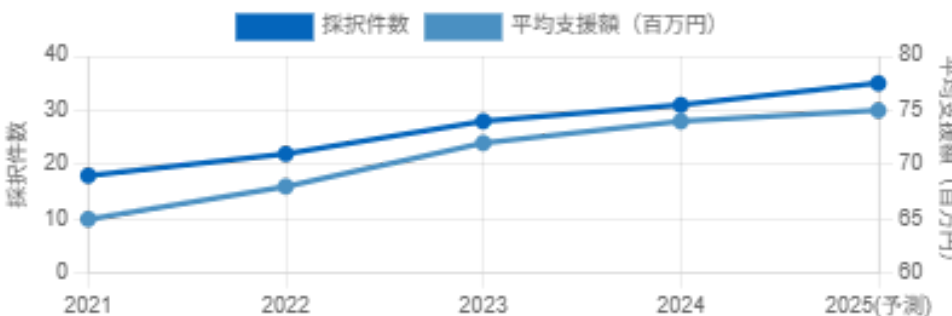
【カーボンニュートラル戦略との整合性】

- ☐ **2050年カーボンニュートラル**目標達成への貢献度が重視
- ☐ 再生可能エネルギー**地域内自給率向上**が評価基準
- ☐ 食料安全保障と**環境負荷低減**の両立が求められる

【段階的なステップアップ戦略】

- ☐ **小規模実証**から大規模商用化への段階的展開
- ☐ 地域一体モデルでは**複数事業者連携**が高評価
- ☐ マテリアル利用は**循環経済構築**の観点で差別化

📈 バイオマス活用実績の推移



採択実績（2021-2024年）：年平均25件、総事業費約180億円の大型制度
平均支援額：約7,200万円（生産基盤強化モデル平均）

💡 バイオマス活用分野と事例

活用分野	代表的な取組例
畜産系バイオマス	家畜排せつ物メタン発酵・堆肥化
食品系バイオマス	食品廃棄物の発酵・バイオガス化
農作物残渣	もみ殻・稲わらの燃料化・発電
木質系バイオマス	林地残材・廃菌床の熱電併給
マテリアル利用	バイオプラスチック・シリカ製造

👤 専門家活用のススメ

- ☐ **技術評価支援**：バイオマス変換技術の妥当性評価と最適化提案
- ☐ **事業収支分析**：IRR計算・費用対効果分析の精緻化支援
- ☐ **許認可取得支援**：廃棄物処理法等関連法令への対応指導
- ☐ **地域連携構築**：自治体・農協等との調整・合意形成支援

📄 必要書類とチェックポイント

*このレポートは生成AIにて作成されています【2025/8/25作成】

提出書類	チェックポイント
事業実施計画書	☐ 成果目標 の定量的設定が必須 ☐ 施設整備完了から 3年後目標 明記 ☐ 費用対効果分析の添付
事業収支計画書	☐ IRR1%以上の根拠データ ☐ 3年以内の黒字化計画
決算書類	☐ 直前3年間の決算報告書 ☐ 債務超過でないこと
技術概要資料	☐ バイオマス利活用技術詳細 ☐ 導入実績・性能データ

📅 申請スケジュール

- 事前準備期間**
書類準備に3～6ヶ月程度。技術検証・事業性評価が重要。
地域関係者との合意形成と許認可手続きを並行実施
- 公募期間**
随時受付（2026年3月31日まで）
都道府県経由での申請。予算枠到達時点で受付終了
- 審査期間**
申請後2～3ヶ月程度
- 採択結果通知**
審査完了後随時通知
都道府県経由で交付決定
- 事業実施**
交付決定後～事業開始
事業完了後3年間のフォローアップ報告が必須

❓ 問い合わせ

制度詳細	https://www.maff.go.jp/j/kanbo/kankyo/seisaku/midori/midori_kouhu_kin/R7_midori_kouhukin.html
お問い合わせ	農林水産省 大臣官房環境バイオマス政策課 TEL：03-6738-6478