

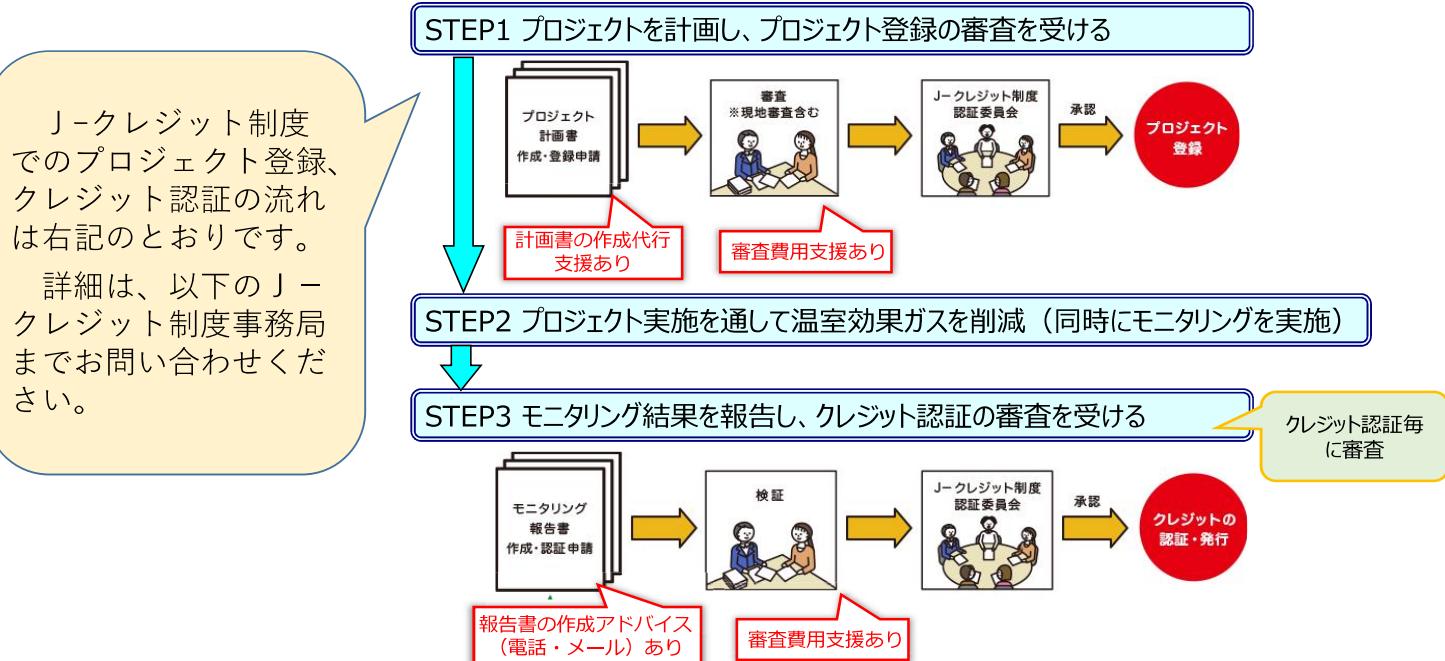
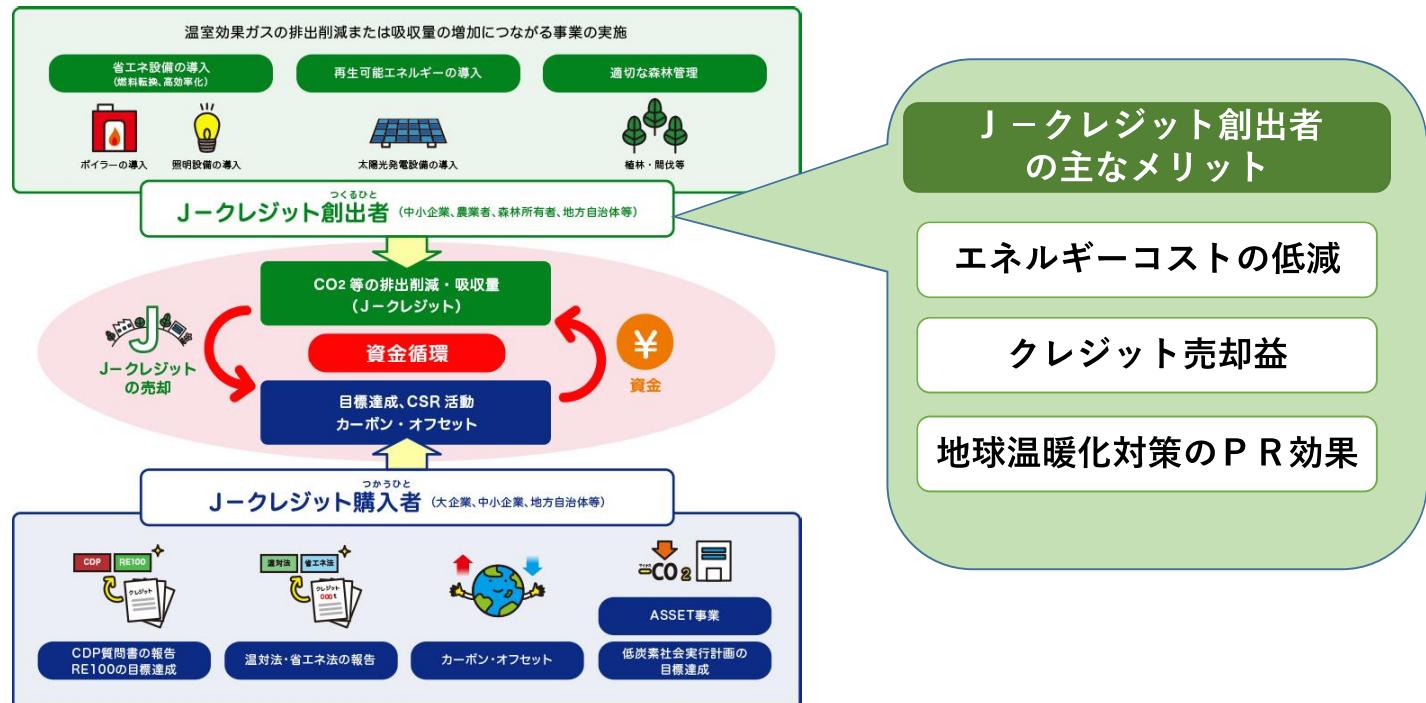
農林水産分野で「J-クレジット制度」を活用しよう！ ～温室効果ガス排出量の削減の取組～



J-クレジット制度とは

J-クレジット制度とは、省エネ設備の導入や再生可能エネルギーの利用によるCO₂等の排出削減量や、適切な森林管理によるCO₂等の吸収量を「クレジット」として国が認証する制度です。

本制度に基づくプロジェクトを実施することで、**地球温暖化対策に積極的な事業者等としてのPR効果**が期待できることに加え、クレジットを温室効果ガスを排出する側の企業等へ売却することで、その**売却益を投資費用の回収や更なる省エネ投資に役立てることができます**。



J-クレジット制度全般
(登録、認証等)
お問い合わせ先

みずほリサーチ＆テクノロジーズ株式会社
サステナビリティコンサルティング第1部

J-クレジット制度事務局

TEL 03-5281-7588 E-mail help@jcre.jp

受付時間 平日9:30～12:00、13:30～17:30

J-クレジット制度について



農林水産省

農林水産分野におけるJ-クレジット制度の取組

取組例①：バイオ炭の農地施用

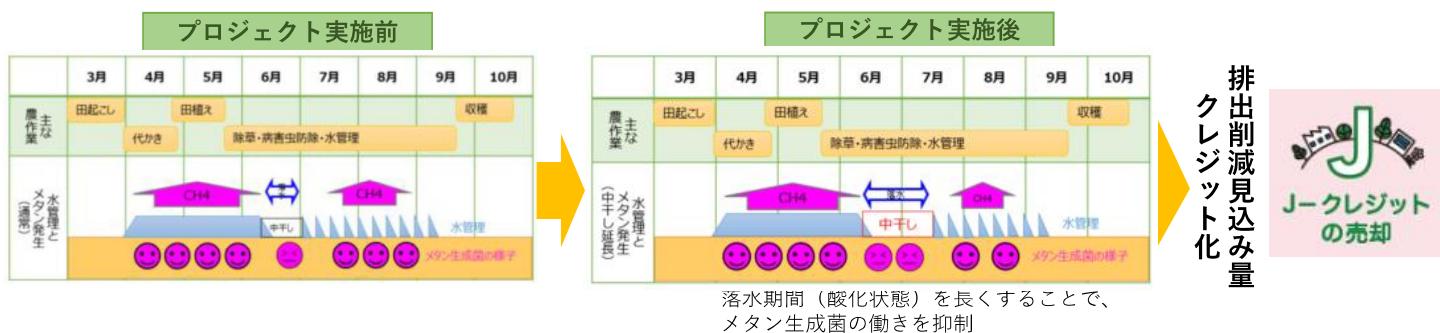
バイオ炭を農地土壌へ施用することで、難分解性の炭素を土壤に貯留し、温室効果ガス排出削減に貢献できるほか、土壤の透水性、保水性、通気性の改善などの効果があるといわれています。

バイオ炭の種類	家畜ふん尿由来 (鶏ふん炭など)	草本由来
木竹由来 (白炭、黒炭、竹炭、粉炭、オガ炭*) ※鋸屑・樹皮を原料としたオガライトを炭化したもの	もみ殻・稻わら由来 (もみ殻くん炭など)	木の実由来 製紙汚泥・下水汚泥由来



取組例②：水稻栽培における中干し期間の延長

水稻の栽培期間中に実施する落水期間を長くすること（＝中干し期間の延長）によって水田から発生するメタン排出量の削減が期待できます。



施設・機械導入、取組等への主な支援策（農林水産省）

みどりの食料システム戦略推進交付金

みどりの食料システム戦略に基づき、環境負荷低減と持続的発展に向けた地域のモデル的先進地区の創出と環境づくりを支援

定額、
補助率
1/2
以内

【支援メニュー】

- ・中干し期間の延長などの環境にやさしい栽培技術の検証等のグリーンな栽培体系への転換支援
- ・環境負荷低減（省エネ機器導入）と収益性向上を両立した施設園芸产业基地の育成
- ・未利用資源（稻わら、もみ殻等）のエネルギー利用促進の調査支援
- ・地産地消型バイオマスプラント、バイオ液肥散布車の導入支援

強い農業づくり総合支援交付金 (うちみどりの食料システム戦略の推進)

温室効果ガス削減、化学農薬・肥料の低減、有機農業の拡大等の推進に必要な施設の整備等を支援

補助率
1/2
以内

【対象となる施設例】

- ・ヒートポンプを導入した低コスト耐候性ハウス
- ・バイオ炭製造施設
- ・堆肥生産施設、堆肥流通施設



産地生産基盤パワーアップ事業

産地の収益力強化に取り組む産地内の農業者が行う機械・施設の導入等を支援

補助率
1/2
以内

【対象要件】

- ・主作物が水稻であること
- ・水稻の生育中期に10アールあたり1本以上の溝切りを実施した上で14日以上の中干しを実施すること

環境保全型農業直接支払交付金

化学肥料、化学合成農薬を原則5割以上低減する取組と合わせた長期中干しの取組を支援

定額
(800円/10a)

お問い合わせ先

農林水産分野の
J-クレジット制度について

農林水産省大臣官房みどりの食料システム戦略
グループ 地球環境対策室

TEL 03-6744-2473

農林水産分野のJ-クレジット制度

URL

<https://www.maff.go.jp/j/kanbo/kankyo/seisaku/climate/jcredit/op.html>

施設・機械導入等の補助事業
について

東北農政局生産部生産振興課 補助金グループ

TEL 022-263-1111 (内線4337)



スマート農業技術活用促進法※

※農業の生産性の向上のためのスマート農業技術の活用の促進に関する法律

スマート農業技術を活用して生産性向上に取り組む農業者等への新たな支援制度がスタートしました！

「生産方式革新実施計画」の認定を受けることでさまざまなメリット措置が受けられます。

計画認定により受けられるメリット措置

➤ 補助事業における優遇措置が受けられます。

- 令和6年度補正予算及び令和7年度当初予算において、各種事業で審査にあたっての**ポイント加算**をはじめとする**優先採択等の優遇措置**を設定

➤ 日本政策金融公庫から長期低利の融資を受けられます。

- 償還期限を25年以内とする等、**大規模投資**にも対応
- 据置期間を5年以内とし、事業者の**初期償還負担**を軽減
- 貸付金の使途に**長期運転資金**も設定

➤ 設備投資の際、税制上の優遇措置が受けられます。

- 機械等の取得等をした場合に、**特別償却**を適用
- 特別償却により、**導入当初の税負担**を軽減

管内の認定案件については3枚目へ ➔

生産方式革新実施計画の作成に当たっては、**地方農政局等が伴走支援**しますので、下記までお気軽にご相談ください。

お問合せ先

東北農政局生産部環境・技術課（木村・吉田・佐藤・川寄）
電話:022-221-6193 (8:30~17:30 土日・祝除く)



申請者等

農業者又はその組織する団体



スマート農業技術活用サービス事業者や食品等事業者が行う生産方式革新事業活動の促進に資する措置を計画に含めることも可能

認定の対象となる事業活動

スマート農業技術の活用と農産物の新たな生産の方式の導入をセットで**相当規模**で行い、農業の生産性を**相当程度**向上させる事業活動

スマート農業技術の活用と農産物の新たな生産の方式の導入(取組例)



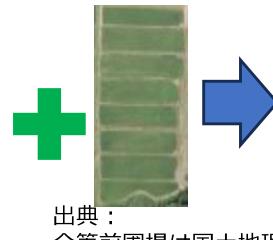
直播ドローンの活用



直播適性の高い品種の導入



ロボットトラクタの活用



出典：
合筆前圃場は国土地理院空中写真
ほ場の大区画化



無人運搬ロボットの活用



省力樹形の導入による動線の確保



搾乳ロボットの活用



フリーストール式畜舎の導入

●相当規模(規模の要件)

- 本事業活動で取り組む品目における、申請者の作付面積等の**おおむね過半**で取り組むこと。

●相当程度(計画の目標)

- 計画全体で**農業の労働生産性***を**5%以上向上**させること。
- 本事業実施前と比較し、**所得が維持**されること。また、それが**正**となること。

●実施期間

- 原則**5年以内**(果樹等の植栽又は育成を伴う場合等は10年以内で設定可能)

なお、表面のメリット措置の活用にあたっては、それぞれ別途要件があります。

また、スマート農業技術活用サービス事業者や食品等事業者もそれぞれ独自の要件があります。

* 労働生産性…付加価値額（営業利益 + 人件費 + 減価償却費）／労働時間or取組人数

生産方式革新実施計画 認定事業者の概要（1）

株式会社おしの農場・株式会社山正 (山形県天童市)

2025年
1月15日認定
全国第1弾！

水稻等の栽培において、栽培管理システムから得られたデータ（地力・収量等）を他の生産者とシステムサービス事業者に共有し、生育状況等のデータ分析を行う。

おしの農場の取組

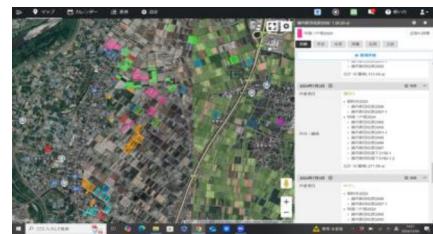


KSASでは場や作業の進捗状況を把握し、次代の役職員の有益な経営管理の指標として活用

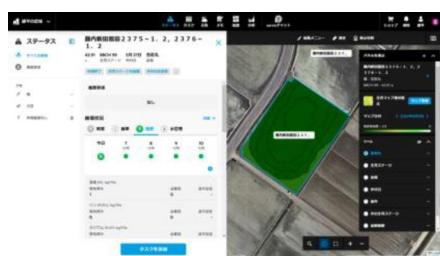


ザルビオフィールドマネージャーの地力データや生育データを基に可変施肥やドローン散布を実施

山正の取組



アグリノートを用いて営農情報を管理



ザルビオフィールドマネージャーを可変施肥等で活用

合同会社アグリフラー福島 (福島県福島市)

2025年
3月21日認定

小菊の栽培において、需要期に合わせた計画出荷を行うために開花調整が可能な電照栽培への切り替えと品種の見直しを行い、全自动菊選別ロボット結束機を活用することで集出荷に要していた作業時間を大幅に削減する。



選花ロボットの導入で出荷に係る作業時間を大幅に削減



需要期に合わせて開花調整が可能となる電照栽培

「写真提供：秋田県」

生産方式革新実施計画 認定事業者の概要（2）

株式会社シカタ (青森県階上町)

2025年
3月21日認定

施設野菜（ミニトマト）の栽培において、統合環境制御システムの活用に加え、自動カーテンや細霧冷房装置等の導入で施設外の影響を受けにくく適切な環境制御が可能となる高軒高ハウスを導入することで、管理作業を効率化。



統合環境制御システムを活用



高軒高低コスト耐候性ハウスの導入

株式会社美田園ファーム (宮城県名取市)

2025年
5月29日認定

自動操舵トラクタ（直線アシスト）+播種機を活用するとともに、従来の生産方式（移植栽培）から乾田直播栽培体系への移行（直播適性の高い品種の導入等）により農作業時間を削減することによって、栽培面積の拡大を図りつつ、単位面積あたりの省力化を実現。



播種機を装着した自動操舵トラクタ

東北の堆肥・汚泥肥料・食品リサイクル肥料の情報をマップ化しました！

肥料は、重要な農業生産資材の一つですが、原料のほとんどを海外に依存していますので、肥料の価格は国際市況の影響を強く受けざるを得ません。

国際市況の影響を少しでも緩和するため、東北管内における肥料資源の利用拡大に向けて、「堆肥供給者」「汚泥肥料登録者」「食品リサイクル法に基づく登録再生利用事業者（肥料化事業）」に関する情報をマップ化し、東北農政局のホームページに掲載しました。

詳細はこちらのURLまたはQRコードから

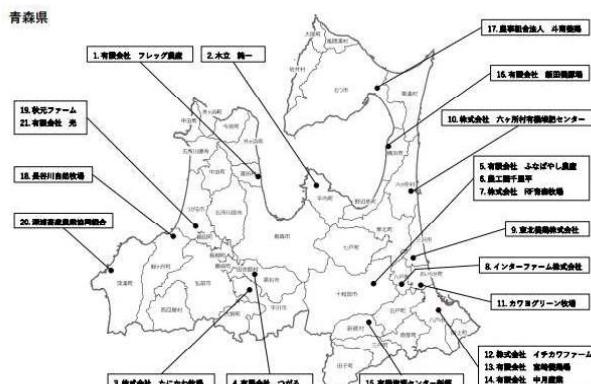
<https://www.maff.go.jp/tohoku/seisan/kokunaishigen/index.html#maps>



(参考) 汚泥肥料登録者・堆肥供給者MAP



堆肥供給者マップ



お近くの堆肥供給者が
一目で分かります。

連絡先、販売形態、畜種、配達の有無等を
確認できます。

青森県 堆肥生産者一覧

名前	生産地名	市町村	年間生産量	販売形態	畜種	配達の有無	注釈
1. 有限会社 フレック農園	八戸市	八戸市	0.17.7-2.7-3.7.2.7	15kg袋、50kg袋、70kg袋	豚糞便	名古屋(本店)、県外は宅配便	地
2. 木立 純一	平内町	平内町	0.3.7.7-5.7-5.7.2.8	バケ、袋詰(芯袋)	乳用牛	近隣販賣	地
3. 株式会社 たにかわ牧場	平内町	平内町	0.7.7.7-5.2-4.6.1.2	バケ、15kg袋、フレコンパック	豚糞便	近隣販賣	地
4. 有限会社 つづみ	黒石市	黒石市	0.7.7.7-5.2-4.6.1.2	バケ	牛	近隣販賣	地
5. 有限会社 ふなばしや農園	十和田市	十和田市	0.1.7.6-2.2-3.9.1.3	4t-Lテック	豚糞便	十和田市米田地区、市内販賣	地
6. 施工業千葉堂	十和田市	十和田市	0.1.7.6-2.2-2.2.9	牛糞便	牛糞便	市内のみ配達可	地
7. 株式会社 RF 青森牧場	六戸町	六戸町	0.1.7.6-5.3-5.2.2.5	バケ、15kg袋	牛糞便	内、五戸、南津、六戸、七戸、八戸、三沢	地
8. インターフーム株式会社	三沢市	三沢市	0.1.7.6-5.3-5.2.4.1.1	マンガスピットカート1台(約2t)、引取りの場合は相談	豚糞便	鶴道可	地
9. 新北農業株式会社	八戸市	八戸市	0.9.0-1.0.6-5.6.9	セミトーピー、12kg袋、8kg袋、400kg(クリーナー)	乳牛、肉牛	鶴道可	地
10. 株式会社 六ヶ所村有機堆肥センター	六ヶ所村	六ヶ所村	0.1.7.5-7.4-3.8.1.1	セミトーピー、12kg袋、8kg袋、400kg(クリーナー)	乳牛、肉牛	鶴道可	地
11. カワグチリース牧場	おいらせ町	おいらせ町	0.1.7.6-5.2-5.7.5	セミトーピー、12kg袋	乳牛、肉牛	鶴道可	地
12. 株式会社 イカワファーム	八戸市	八戸市	0.1.7.8-5.2-7.7.9	自社4tコン	牛糞便	どこでも	地
13. 有限会社 宮城養育場	八戸市	八戸市	0.1.7.8-2.5-5.6.0	バケ(粉)、粉糞便	豚糞便	近隣販賣	地
14. 有限会社 中山農業	八戸市	八戸市	0.1.7.8-3.8-2.1.8	粉糞便	牛糞便	近隣販賣	地
15. 有限会社 豊田農業場	黒石町	黒石町	0.1.7.8-7.8-3.9.5	粉糞便	牛糞便	近隣販賣	地
16. 有限会社 佐藤農業場	八戸市	八戸市	0.1.7.5-2.6-2.2.5	2t車	豚糞便	当社から貯蔵程度の距離まで、	地
17. 真事組合法人 斗南農業	むつ市	むつ市	0.1.7.5-2.6-2.2.5	2t車	豚糞便	当社以上は要相談	地
18. 美谷川自然牧場	妙ヶ沢町	妙ヶ沢町	0.1.7.3-7.3-6.5.7	必相談	牛糞便	近隣販賣	地

