みどりの食料システム戦略に基づく取組の進捗状況

令和7年3月 **農林水産省**

みどりの食料システム戦略に基づく取組の進捗

みどりの食料システム法

- ◎ 全47都道府県において、生産者認定の申請が可能に(46道府県で計19,000以上の経営体が認定(令 和6年11月末))。
- ◎ 特定区域(モデル地区)が24道県53区域へ拡大(令和6年12月)。
- ◎ 基盤確立事業で新たに農業機械のリース・レンタルの分野で計画認定され、全6類型で計86事業者の計 画が認定(令和6年12月)。

クロスコンプライアンス

- ◎ 愛称を「みどりチェック」に決定。
- ◎ 令和7年度から試行実施する報告・確認について、全国の全ての市町村・JAに周知。

有機農業

○「有機農業の日」に合わせて、64市町村68事業者と連携して、消費者の理解醸成に向けた取組を実施 (「オーガニックビレッジ」が45道府県131市町村まで拡大(令和6年12月))。

環境負荷低減の取組の見える化

- ◎ グリーン購入法に基づく国等の環境物品等の調達基本方針の「基準値1(プレミアム基準)」 として、「見える化」農産物等を位置づける方向(令和7年1月閣議決定見込み)。
- ◎ みえるらべるのデザインを商標登録。英語版みえるらべるを作成し、令和6年12月に商標登録出願。

カーボン・クレジット

- ◎ 東京証券取引所の「カーボン・クレジット市場」において、農業分野の取引区分が新設。
- J-クレジットの発行見込量を農業者等自身で試算できる「農業 J クレ シミュレーター」を公開。



みどりの食料システム法の運用状況

みどりの食料システム法 施行(令和4年7月1日)

施行令•施行規則等も施行



国の基本方針 公表(令和4年9月15日)

告示・事務処理要領・申請書様式、ガイドライン等も併せて公表

○令和4年度中に<u>全都道府県で基本計画が作成</u>

令和5年度から都道府県による 環境負荷低減事業活動に取り組む 農林漁業者の計画認定が本格的にスタート

- ○46道府県で計19,000以上の経営体を認定 (令和6年11月末時点)
- ○<u>24道県53区域で特定区域を設定</u> 特定計画が2県3区域で認定
- ○有機農業を促進するための栽培管理協定が 茨城県常陸大宮市で締結 (令和6年12月時点)

生産現場の環境負荷低減を効果的に進めるため、 現場の農業者のニーズも踏まえ、

環境負荷低減に役立つ技術の普及拡大等 を図る事業者の計画を認定







リモコン草刈機の普及

可変施肥田植機の普及

堆肥散布機の普及

○86の事業者を認定(令和6年12月時点)

引き続き、農林漁業者・事業者の計画認定を拡大するとともに、みどり投資促進税制、融資の特例、予算事業の優先採択等により、環境負荷低減の取組を推進。

みどりの食料システム法に基づく生産者※の認定状況(全国及び都道府県別)(令和6年11月末)

〇 全国の認定状況

	都道府県数	認定者数(経営体数)
全国の認定者数	46	19, 231

〇 都道府県別の認定状況

都道府県	認定者数(経営体数)	都道府県	認定者数(経営体数)
北海道	241	滋賀県	33
青森県	33	京都府	326
岩手県	52	大阪府	9
宮城県	339	兵庫県	50
秋田県	33	奈良県	41
山形県	84	和歌山県	651
福島県	169	鳥取県	63
茨城県	379	島根県	185
栃木県	557	岡山県	16
群馬県	301	広島県	10
埼玉県	39	山口県	182
千葉県	51	徳島県	218
東京都	0	香川県	37
神奈川県	123	愛媛県	791
山梨県	14	高知県	19
長野県	51	福岡県	7
静岡県	202	佐賀県	31
新潟県	140	長崎県	164
富山県	361	熊本県	551
石川県	759	大分県	10
福井県	11, 071	宮崎県	56
岐阜県	42	鹿児島県	218
愛知県	199	沖縄県	299
三重県	24		

[※]みどりの食料システム法に基づき、環境負荷低減事業活動実施計画又は特定環境負荷低減事業 活動実施計画を作成し、都道府県知事の認定を受けた者。

みどりの食料システム法に基づく生産者の認定

- 令和 5 年度から各都道府県による農林漁業者の計画認定(みどり認定)が本格的に開始され、令和 6 年中に全47都道府
 - 県において申請が可能となり、46道府県で19,000以上の経営体が認定(令和6年11月末時点)されている。
- 税制・融資の特例や補助事業の優先採択等を活用しながら、JAなどグループでの取組も広がっている。
- 引き続き、税制特例などのメリット措置の丁寧な周知や各地の認定事例などの積極的発信により、さらなる認定拡大を図っていく。

農事組合法人

あいはらとうげ

鮎原塔下集落営農組合 (兵庫県)



たまねぎの栽培において、 **鶏ふん堆肥の散布や排水対策**を徹底し、化学肥料・化学農薬の使用低減に取り組む。みどり戦略に共感し、認定を取得。

きのした りょういち

木下良一氏(岡山県)



スイートピーの施設設培において、環境制御装置やヒートポンプを活用した温室効果ガスの排出削減に取り組む。消費者や地域の生産者へのPRのため認定を取得。

(有)大塚園(宮崎県)



茶の栽培において消費者の ニーズに応えるため、**有機肥料、少量散布防除機による IPM技術の導入**等により化学 肥料・化学農薬の使用低減に 取り組み、**現在95%のほ場** で有機JASを取得。

ー_{まっとう} JA松任スマート農業研究会(石川県)

13経営体(グループ認定)で、 大麦の生産において有機質資 材の活用、機械除草等による 化学肥料・化学農薬の使用低 減に取り組む。グリーンな栽 培体系への転換サポートのポ イント加算を活用し自動操舵 システム等を導入。



. ...

なかじま かずき

中嶋一貴氏(北海道)

乳用牛・肉用牛において、**飼料作物(デントコーン)の栽培で肥料の局所施肥及び抵抗性品種の導入を行い、**化学肥料・化学農薬の使用低減に取り組む。

∽かくだし

角田市ふるさと安心米生産組合協議会(宮城県)

324経営体(グループ認定)の部会全体で、化学肥料・化学農薬の5割低減のための栽培マニュアルを作成し環境負荷低減に取り組む。消費者へのPR効果を期待し、認定を取得。



(株)カントウ(群馬県)

65万羽規模の育雛養鶏場において、 家畜のふん尿の強制発酵や、アミ ノ酸バランス飼料を活用し、温室 効果ガスの排出削減に取り組む。 わしの かおる



菅野薫氏(三重県)

マンゴーの栽培において、 有機質資材、被覆資材、生 物農薬を活用した化学肥 料・化学農薬の使用低減に 取り組む。**消費者への訴求** に繋げるために認定を取得。

マンゴーファーム宮古島(沖縄県)



水稲やほうれんそうの 栽培において、**発酵鶏** ふんの基肥散布やマル チ栽培などにより、化 学肥料・化学農薬の使 用低減に取り組む。



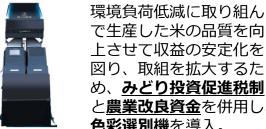
みどりの食料システム法に基づく税制・融資特例の活用状況(令和6年11月末時点)

- 令和5年度から各都道府県による農林漁業者の計画認定(みどり認定)が本格的にスタート。税制・融資の特例や補助事業の 優先採択等を活用しながら、計画に基づき取組が進められている。
- みどり認定を受けて税制の特例 (みどり税制) を活用予定の件数は、24道府県で計63件、

融資の特例を活用予定の件数は、15府県で計33件。(令和6年11月末時点。みどり認定を受けた計画ベース)

引き続き、税制特例などのメリット措置の丁寧な周知や各地の認定事例などの積極的発信により、さらなる認定拡大を図っていく。

農事組合法人穂MINORI(広島県)



で生産した米の品質を向 上させて収益の安定化を 図り、取組を拡大するた め、みどり投資促進税制 と農業改良資金を併用し、 色彩選別機を導入。

色彩選別機

㈱アグリコーポレーション(長崎県)



かんころ餅の 製造過程

かんしょの有機栽 培に取り組む。取 組面積拡大のため、 自社で製造するか んころ餅作業場の 新設に農業改良資 金を活用。



㈱こうだいらプランテ(宮城県)

水稲における環境負荷の低減の取組を拡大 するため、みどり投資促進税制と農業改良 資金を併用し、**可変施肥田植え機とトラク** ター用アーム式草刈り機を導入。



可変施肥田植え機



トラクター用 アーム式草刈り機

有岡澤農園 (千葉県)

ほうれんそうの栽培におい て、化学肥料・化学農薬の 使用低減に取り組む。取組 面積の拡大に際し、豚ぷん 堆肥・鶏ふん堆肥を効率的 に散布するため、みどり投 資促進税制を活用し、堆肥

__ 散布機を導入。



マニュアスプレッダ



特定区域(モデル地区)の設定状況

○ 地域ぐるみで環境負荷低減の取組を行う**特定区域(モデル地区)は、24道県53区域で設定**(令和6年12月時点)

類型ごとの区域数(重複有)

有機農業★	40区域
GHG削減★	5区域
先端技術の活用★	10区域

中国四国ブロック(12区域)

島根県 浜田市★、江津市★、

美郷町★、津和野町★

広島県 神石高原町★

徳島県 徳島市★、小松島市★、

阿南市★、阿波市★、

海陽町★

高知県 馬路村★、本山町★★

九州・沖縄ブロック(6区域)

長崎県 雲仙市★、南島原市★ 宮崎県 えびの市★、宮崎市★、

綾町★

鹿児島県 南種子町★

北海道ブロック(3区域)

北海道 湧別町★、岩見沢市★、 安平町★

北陸ブロック(8区域)

新潟県 新発田市★、阿賀野市★、

佐渡市★

富山県南砺市★、富山市★

石川県 白山市 (2区域) ★★

福井県 越前市★

東北ブロック(6区域)

宮城県 山元町★、涌谷町★、

美里町(2区域) ★★

山形県 西川町★、川西町★

<u>関東ブロック(10区域)</u>

茨城県 石岡市★、常陸大宮市★

栃木県 塩谷町★

千葉県 千葉市★、木更津市★

成田市★、佐倉市★

山梨県 北杜市★

長野県 佐久市★

静岡県 藤枝市★

近畿ブロック(6区域)

兵庫県 神戸市★、豊岡市★、

養父市★、丹波市★★

奈良県 天理市★、宇陀市★

東海ブロック(2区域)

愛知県 岡崎市★ 岐阜県 白川町★

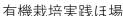
特定環境負荷低減事業活動の認定・有機農業を促進する栽培管理協定

- 特定区域において、地域ぐるみで有機農業の団地化等に取り組む特定環境負荷低減事業活動 実施計画の認定及び有機農業とそれ以外の農業を行う者が市町村長の認可を得てそれぞれ栽培 管理に関する取り決めを行う**有機農業を促進するための栽培管理協定の締結**が可能。
- 令和6年12月時点で、特定計画は2県3区域で認定、有機協定は茨城県常陸大宮市で締結。
- 今後は特定計画の認定を受けた生産者に対してハード支援を行い、認定の推進に取り組む。

JA東とくしま特別栽培米生産者部会(徳島)

- ・徳島県小松島市、阿南市の特定区域において、有機農業の 団地化に取り組むJA東とくしま特別栽培米生産者部会 (45人、37.6ha) の特定計画を認定。
- ・令和6年12月、小松島市の特定区域を**市全域に拡大**。区域 拡大に伴い、特定計画の認定取得者の増加を目指す。







栽培研修会



あいさい一楽米 (有機・特裁のブランド)

みどりの事業活動を支える体制整備

・特定計画の認定を受けた者等が行う化学肥料・化学農薬の 使用低減に資する取組に必要な機械や施設の導入を支援。 (R6補正予算~)









堆肥舎

有機協定 の締結

茨城県常陸大宮市

- ・茨城県常陸大宮市の特定区域(鷹巣地区)のうち、 主に水稲を栽培している16.3ha(132筆)にお いて、全国で初めて有機農業を促進するための栽 培管理に関する協定が締結。
- ・協定には、有機栽培をする者が病害虫発生抑制及 び緩衝地帯の設定に取り組むことや、慣行栽培を する者が農薬の飛散防止に努めることなどを規定。
- ・協定の締結によって、有機農業者への**農地の集 積・集約化**が進むとともに、地域で有機農業を推 進する意識が醸成され、**生産者だけでなく地域ぐ** るみで農道の管理等を行うきっかけとなった。



市長(写真左)と協定を締結 した鷹巣区長(写真右)



協定区域(16.3ha)





協定区域で収穫 されたコメ

みどりの食料システム法に基づく基盤確立事業の認定状況

- 令和6年12月時点で、環境負荷低減に資する研究開発や機械・資材の販売等を行う86の事業者の取組を認定。 化学肥料・化学農薬の低減に資する農業機械82機種がみどり税制の対象となっている。
- **全6類型で認定が行われ**、特に化学肥料・化学農薬の低減に役立つ機械・資材等の普及に向けた取組が拡大。

研究開発・実証(5件)

新品種の開発(1件)

資材・機械の生産・販売(72件)

㈱TOWING(愛知)



農地への炭素固定と有機栽培に適した土づくりを両立する"高機能バイオ炭"を開発。

バイオ炭散布の様子

(地独)北海道立総合研究機構(北海道)

北海道で広く栽培されている稲、小麦、ばれい しょについて、**病害虫に強い品種**を育成。



小麦





ばれいしょ

三和油脂(株)(山形)こめ油の副産物を活用し

こめ油の副産物を活用した **堆肥ペレット**等について、 製造機械を導入し、普及拡大。 【みどり税制・みどりハード※を活用】

㈱天神製作所(宮崎)



堆肥の生産を効率的に行う 自動撹拌機の普及拡大。 【みどり投資税制対象機械】

EF Polymer(株)(沖縄)



農作物残渣を原料とし、土壌 の保水力・保肥力を向上させる "超吸水性ポリマー"を開発。

新商品の開発(3件)

稲

流通の合理化(4件)

㈱八タケホットケ(長野)

機械のリース・レンタル(1件)

水田内を走行し、水を濁らせることで雑草 の成長を阻害し、除草作業を効率化する 抑草ロボットのレンタル拡大。



(株)フレッシュフーズ(北海道)



有機カット野菜サラダの需要開拓のため、食品加工工場を新設し、有機農産物の消費拡大。

千代菊㈱(岐阜)



有機栽培米を使用した日本酒 の消費拡大。

<u>㈱オプティム(東京)、</u>

(株)オプ°ティムアク*リ・みちのく(青森) ドローン等を用いて化学農薬の使用を低減した米を各地の拠点で集約・出荷する体制を 構築し、ブランド米として付加価値を向上。

大分県農業協同組合(大分)

化石燃料や化学農薬の使用を低減して生産したハウスみかんを区分管理して流通させることで、付加価値を向上。 【みどりハード※を活用】

みどりの食料システム戦略推進交付金の活用状況

○ 令和5年度補正予算及び令和6年度当初予算において措置した「みどりの食料システム戦略推進交付金」を活用し、資材・エネルギーの調達から生産、加工・流通、消費に至るまでの環境負荷低減と持続的発展に向け、全国で496件の取組が行われている。

高鍋・木城有機農業推進協議会(宮崎県高鍋町・木城町) 【有機農業産地づくり推進】

【取組概要】

技術講習による栽培技術の習得や**有機JAS認証機関の設立**による認証の取得を推進するとともに、有機野菜等の**学校給食への提供**により販路確保を図る。

【品目】

水稲、大麦、野菜など

【取組目標】

○有機JAS認証面積: 現状(R4)15ha 目標(R9) 18ha ○有機農産物の販売数量:現状(R4)87t 目標(R9)189t

【今後の展開】

令和7年度に新たに設置する**有機農業サポートセンター**により、新たに取り組む農業者への技術指導等の支援を行うとともに、**マルシェ**の開催、有機農業者と消費者や**農業高校生・農業大学校生との交流**により、地域の幅広い世代に対し有機農業に関する意識醸成を図る。



オーガニックフェスタ 「オーガニック&*こ*だわりマルシェ」



オーガニック給食を楽しむ子供たち

山梨県(県全域) 【グリーンな栽培体系への転換サポート】

【取組概要】

山梨県内の果樹園で発生する**剪定枝をバイオ炭化し、農地に施用**するほか、**不耕起草生栽培**を行うことにおり、大気中への二酸化炭素の排出削減 につながる**炭素貯留**の取組を検証し、県域へ広く普及する。

【品目】

果樹など

【取組目標】

○グリーンな栽培体系の取組面積:現状(R5)0.2ha 目標(R11)6.5ha

【今後の展開】

炭素貯留の取組によって生産した県産果実を新たなブランドとしてPR しながら、当該取組を**県内の多くの生産者に普及**することで、地球温暖化 の抑制に貢献する。



剪定枝を炭化したバイオ炭



不耕起草生栽培

みどりの食料システム法の認定による主な補助事業等の優先採択 (R6予算・R6補正)

- **みどりの食料システム法の計画認定**等を受けることで、例えば「**みどりの食料システム戦略推進交付金**」では、採択ポイントのうち**特定** 区域の設定や農業者の計画認定等で最大20点がプラスされるなど、補助事業の優先採択が受けられるメリットがある。
- 他省庁予算も含め、様々な補助事業において、このような計画認定によるメリット措置が受けられることを広く説明していく。

みどりの食料システム戦略推進交付金

- グリーンな栽培体系加速化事業★★★
- 有機農業拠点創出・拡大加速化事業★★★ (有機農業の栽培管理協定の締結により更に加算)
- 有機転換推進事業((特定)環境負荷低減事業活動実施計画の認定が必要)
- SDGs対応型施設園芸確立・地域循環型エネルギーシステム構築★★★
- バイオマスの地産地消・みどりの事業活動を支える体制整備 ★★★ (みどりハード対策:基盤確立事業実施計画の認定が必要)

優先項目

★ (特定) 環境負荷低減事業活動実施計画

★基盤確立事業実施計画

★特定区域での取組

農畜産業関係

- 強い農業づくり総合支援交付金★★★
- 国産野菜サプライチェーン連携強化緊急対策事業★★★
- 国産小麦・大豆供給力強化総合対策のうち 麦•大豆生産技術向上事業★★★
- 稲作農業の体質強化総合対策事業のうち米の超低コスト生産支援★★
- 米粉需要創出・利用促進対策事業のうち 米粉製品製造能力強化等支援対策事業★
- 国内肥料資源利用拡大対策事業★★★
- 農地利用効率化等支援交付金★
- 担い手確保・経営強化支援事業★
- 新規就農者育成総合対策のうち経営発展支援事業★
- 新規就農者確保緊急円滑化対策のうち世代交代・初期投資促進事業 ★
- 経営継承・発展等支援事業★
- 集落営農活性化プロジェクト促進事業★
- 農山漁村振興交付金★★★
- 持続的生産強化対策事業のうち 茶•薬用作物等地域特産作物体制強化促進、 果樹農業生産力増強総合対策 等★★★
- 畑作物産地生産体制確立・強化緊急対策事業★★
- 畜産生産力・生産体制強化対策事業★★
- 畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業のうち 施設整備事業及び機械導入事業★★
- ・ 農業支援サービス事業育成対策★
- スマート農業・農業支援サービス事業導入総合サポート緊急対策事業★

研究開発・実証関係

- スマート農業技術開発・供給加速化緊急総合対策のうち アグリ・スタートアップ創出強化対策*
- 「知」の集積と活用の場によるイノベーションの創出★★★
- 革新的新品種開発加速化対策のうち政策ニーズに対応した革新的新品種開発 ★★

輸出促進関係·食品産業関係

- GFP大規模輸出産地牛産基盤強化プロジェクト★★
- 大規模輸出産地モデル形成等支援事業★★
- 食品産業の輸出向けHACCP等対応施設整備緊急対策事業★★
- コメ・コメ加工品輸出推進緊急対策事業★★★
- 食品ロス削減・プラスチック資源循環の推進、食品ロス削減緊急対策事業★

林業関係

• 林業・木材産業循環成長対策交付金のうち 高性能林業機械等の整備★、木質バイオマス利用促進施設の整備★★、 特用林産振興施設等の整備★、コンテナ苗生産基盤施設等の整備★

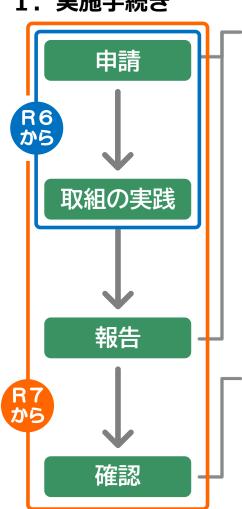
他省庁予算

- 酒類業振興支援事業費補助金【国税庁】★
- 学校給食地場産物·有機農産物使用促進事業【文科省】★
- 地域脱炭素推進交付金【環境省】★
- ・優先採択等の詳細については、各事業の実施要綱・要領等を御確認願います。
- ・令和6年度補正予算については、今後、内容が変更される場合があります。

環境負荷低減のクロスコンプライアンス(みどりチェック)の導入

- 農林水産省の全ての補助事業等において、最低限行うべき環境負荷低減の取組の実践を要件化する 「クロスコンプライアンス」は、愛称を「みどりチェック」に決定。令和7年度から、事業申請時 のチェックシート提出に加え、報告時の提出と取組内容の確認も含めて試行実施。
- 本年9月以降、全国の全ての市町村・JAに報告・確認についての説明を実施。

1. 実施手続き



チェックシートの記入・提出

補助事業等を活用する者は、事業の 申請時及び完了報告時に、チェック シートをよく読み、該当するすべての項 目の「します」「しました」の各欄にチェッ クを付けて提出。



チェックシートの例(抜粋)		
申請時 (します)	(1)適正な施肥	報告時 (しました)
Ø	① 肥料を適正に保管	Ø
Ø	② 肥料の使用状況等の記録・保存に努める	Ø
Ø	③ 作物特性やデータに基づく施肥設計を検討	Ø
Ø	④ 有機物の適正な施用による土づくりを検討	Ø

取組内容の確認

国の担当者が、現地での目視・ 聞き取り等により取組内容を確 認。確認の対象者はチェック シートを提出した方の中から一 部を抽出して決定。



2. 周知の状況

▶ 令和7年度から試行実施する報告・ 確認について、地方農政局・拠点が、 9~12月にかけて全市町村・全JA への説明を実施。

3. 今後のスケジュール

➢ 令和7年度以降

- 申請時のチェックシート提出、取 組の実践、報告時チェックシート の提出、国の担当者による確認を 試行実施
- ⇒ 試行実施期間中に判明した各種課 題への対応や事務の簡素化、ペナ ルティ措置の具体の実施方法など を検討

> 令和9年度以降

本格実施

有機農業の取組拡大に向けて

- 日本の有機農業の取組面積は、令和4年度末までに3万ha(0.7%)以上に拡大(対前年度比14%増、3,700ha増加)。
- 地域ぐるみで有機農業の拡大を実践する「オーガニックビレッジ」は、現在45道府県131市町村まで拡大 (令和6年12月時点)。令和7年(2025年)目標として掲げる100市町村を前倒しで達成しており、2030年までに200市町村への拡大を目指す。
- **12月8日の「有機農業の日(オーガニックデイ)」**に合わせて特別期間を設け、**64市町村68事業者**と連携して、有機農業及び有機食品に対する消費者の理解醸成に向けた取組を実施。
- みどり法に基づく基盤確立事業実施計画の認定を受けた、有機カット野菜工場(チヸ巣八街市)が令和6年11月から稼働開始。

「有機農業の日(オーガニックデイ)」に合わせた特別期間

- 今年度から、12月8日の「有機農業の日(オーガニックデイ)」に 合わせて特別期間(令和6年11月18日(月)~12月13日(金)) を設け、自治体や事業者と連携し取組を実施。
- 学校給食での有機農産物の利用(64市町村)、有機食品の販売促進(68事業者)、有機農業関連イベント(44件)の情報を特設サイトに掲載。
- 令和6年12月6日(金)には東京都港区立赤坂学園にて「赤坂学園オーガニックデイ ~オーガニックビレッジ連携給食~」が開催。全9学年(小学校・中学校)に対して、オーガニックビレッジで生産された有機農産物を使用した給食が提供されたほか生産者を招いた事前授業を実施。



- ·米(富山県南砺市)
- ・ブルーベリー、ニンジン、カブ等(千葉県木更津市)
- ・イチゴ(宮崎県高鍋町)





有機農業の日に合わせた販促活動の様子



5年生に対する 事前授業の様子

給食を喫食する

山本政務官

有機カット野菜工場の新設稼働

(みどり法に基づく基盤確立事業実施計画の認定)

- みどり法に基づく基盤確立事業実施計画の認定を受けた、有機 カット野菜工場(千葉県八街市)が令和6年11月から稼働開始。
- 規格外の有機野菜や、徹底した温度管理により、新鮮なカット野菜サラダを流通させることで、有機農産物の消費拡大に貢献。
- 工場における工程の自動化により、省人化と労働環境の整備を 実現。今後は、生産者のネットワークを拡大しながら、30,000 パック/日の製造を目指す。



有機カット野菜サラダ



有機カット野菜工場 ((株)フレッシュフーズ)

オーガニックビレッジの創出 令和6年度 131市町村 令和5年度 93市町村 今和7年100市町村の目標を前倒しで達成 新たに38市町村で取組が開始 徳島県小松島市 (水稲) 有機農業が実践しやすい地域づくり! 宮崎県綾町 (水稲・野菜) 有機農業を学べる学校を開校! 熊本県山都町 (水稲・野菜) 誰もが有機農業に取り組める体制へ! 2023年度開始 北海道安平町 (水稲・大豆) ■ 1 市町村 ■ 2 市町村 ■ 3 市町村 販路拡大に向けた加工品の開発! ■ 4 市町村 富山県富山市 (水稲・エゴマ) 付加価値の高い有機加工品の開発! 長野県松川町 (水稲・野菜・果樹) 有機農業を通じた農地の継承! オーガニックビレッジ全国集会 オーガニックビレッジ取組市町村等が一同に会する「オーガニックビレッジ 全国集会 | について、本年度は、1月16日(木)に開催予定。 消費地との連携や新しい技術の導入、JAとの一体的な連携等により有 機農業の推進に取り組む市町村、流通事業者等から取組を報告予定。

農産物の環境負荷低減の取組の「見える化」

- みどりの食料システム戦略に基づき、消費者の選択に資する環境負荷低減の取組の「見える化」を進めます。
- 化学肥料・化学農薬や化石燃料の使用量、バイオ炭の施用量、水田の水管理などの栽培情報を用い、**定量的に温室効果ガスの排出と吸収を 算定し、削減への貢献の度合いに応じ星の数で分かりやすく表示**します。
- 米については、**生物多様性保全**の取組の得点に応じて評価し、温室効果ガスの削減貢献と合わせて等級表示できます。
- 農産物等にラベル表示するための基本的な考え方と、算定・表示の手順を整理したガイドラインを策定し、令和6年3月に「見える化」の本格運用を開始しました。(登録番号付与523件、販売店舗等705か所 今和6年11月末時点)
- インバウンド対応や輸出品での活用も念頭に英語版ラベルについても商標出願中。

温室効果ガス削減への貢献

栽培情報を用い、生産時の温室効果ガス排出量を試算し、地域の慣行栽培

と比較した削減貢献率を算定。

 対出(農薬、肥料、燃料等) 一<mark>吸収</mark>(バイオ炭等)

対象生産者の栽培方法 での排出量(品目別) 1

(品目別) = 削減貢献率(%)

地域の標準的栽培方法での排出量(品目別)

ノ ィー:削減貢献率5%以上

★★: " 10%以上 ★★★: " 20%以上



対象品目:23品目

米、トマト(露地・施設)、キュウリ(露地・施設)、なす(露地・施設)、ほうれん草、白ねぎ、玉ねぎ、白菜、キャベツ、レタス、大根、にんじん、アスパラガス、ミニトマト(施設)、いちご(施設)、リンゴ、温州みかん(露地・施設)、ぶどう(露地・施設)、日本なし、もも、ばれいしょ、かんしょ、茶

生物多様性保全への配慮

※米に限る

<取組一覧>

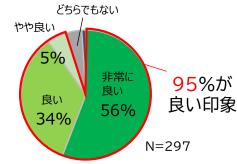
化学農薬・化学肥料の 不使用	2点
化学農薬・化学肥料の 低減 (5割以上10割未満)	1点
冬期湛水	1点
中干し延期または中止	1点
江の設置等	1点
魚類の保護	1点
畦畔管理	1点

★ :取組の得点1点★★ : # 2点★★★: # 3点以上

消費者へのわかりやすい表示

【令和4年度・令和5年度 実証より】

店舗への印象



取組者からは、

- ・既存の栽培データで簡単に算定ができた
- ・ラベルを付けたことで<mark>売上が伸びた</mark> との声。

令和6年3月からの本格運用以降、

- 登録番号付与523件
- 販売店舗等705か所 (令和6年11月末時点)

※括弧書きがないものは全て露地のみ

みえるらべるの広がり

○ 全国各地の小売店等において、みえるらべるを表示した農産物等の販売が広がっている。

マックスバリュ(北海道、岩手、愛知、沖縄):スーパー

・北海道の店舗で玉ねぎ、岩手県 の店舗でミニトマト、かんしょ、 愛知県の店舗でなす、沖縄県の 店舗できゅうりを販売。



ドン・キホーテ (沖縄):ディスカウントストア

・化学農薬・化学肥料不使用で 栽培された**きゅうり**を販売。



イオン東北 (岩手): スーパー

・化学農薬の使用を最小限 に栽培されたミニトマト、か んしょを販売。



エレナ(長崎、佐賀):スーパー

- ・意欲ある地域の若手農業者が「見える化」に取り組む。
- ・緑肥の投入など環境に配慮して 栽培された**キャベツ、にんじん**を 使用した千切りキャベツ、ミックス サラダを販売。



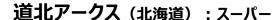
グリーンコープ生協(九州、広島、山口): 宅配

・化学肥料不使用で栽培された白ねぎを販売。

神明(全国): 米穀卸売

・化学農薬・化学肥料の使用 低減や生物多様性保全に 取り組む、JAみやぎ登米、 JAたじまの**米**を全国のイオン 等で販売。





・環境に配慮して栽培した白 ねぎ、玉ねぎで「見える化」に 取り組み、販売。



イオン北海道(北海道):スーパー

・北海道内のイオン全店舗において、 化学農薬・化学肥料を減らし、緑 肥を投入して栽培された**玉ねぎ**を 販売。



マイヤ (岩手、宮城): スーパー

・化学肥料不使用で栽培されたかんしょ、 ばれいしょ、白ねぎ、大根を販売。



秋田県立増田高等学校 (秋田): 学校

- ・生徒が環境に配慮して育てた 米でGHG削減貢献・生物多様 性保全の両方で星3つを取得。
- ・校内や地域イベントのほか、令和6年11月に東京・大丸の催事において生徒自らが対面販売



さとふる (Webサイト): ふるさと納税

- ・令和6年12月より、米・野菜等の「見える化」農産物の返礼品を紹介する特集ページを公開。
- ・特集ページには、みえるらべるや「見える化」の取組の説明を掲載。



「見える化」の拡大に向けて

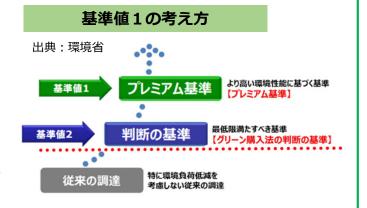
- 「見える化」農産物が優先的に選択されるよう、<mark>グリーン購入法</mark>に基づく国等の環境物品等の調達基本方針において、国等
- の庁舎における食堂での調達基準に<mark>「見える化」農産物等を位置づける方向</mark>(令和7年1月閣議決定見込み)。
- 「見える化」やその算定方法について、全国7地区で<mark>「見える化」研修会を開催</mark>。教育現場との連携も推進。
- 令和6年10月にみえるらべるのデザインを商標登録。また、輸出品やインバウンド向けに**英語版ラベルを作成**。
- 生産者・事業者に対する算定支援や販売資材の提供を引き続き実施するとともに、消費者の購買意欲を高めるための民間ポイントとの連携を検討。



商標登録証

グリーン購入法に基づく調達基準への位置付け

- ・環境省のグリーン購入法に基づく環境物品等の調達の推進に関する基本方針の改定案(令和7年1月閣議決定見込み)において、国等の庁舎における食堂での調
- 達基準に、「見える化」農産物・有機 農産物等をより高い環境性能を示す 「基準値1(プレミアム基準)」として 新たに設定する方向。
- ・農林水産省では、省内の食堂において「見える化」農産物の提供実績があるが、今後、さらに取扱いを拡大することができるよう、食堂事業者・運営事業者と連携。



教育現場との連携

- ・令和6年12月、オガビレ宣言を行った島根県浜田市において、みえるらべるを取得した有機ニンジンを使用し、「みえるらべる給食」を実施。
- ・児童向けに「みえるらべる」の説明を行うとともに、保 護者も含め食育だよりで「みえるらべる」を発信。





「見える化」研修会の開催

- ・令和6年11~12月にかけ、全国7地区において研修会を開催。「見える化」の概要説明、算定シートの入力方法の解説のほか、開催地区管内で「見える化」に取り組む事業者から事例を紹介。
- ・生産者、流通・小売事業者、JA・地方自治体職員など計800 人以上が参加。

英語版ラベルの作成

・国内の生産者・事業者からの要望を踏まえ、英語版ラベルを作成。 ッえるらべき





※上記の商標は商標出願中です。

農林水産分野におけるカーボン・クレジットの推進

- ○温室効果ガスの排出削減・吸収量をクレジットとして国が認証し、民間資金を呼び込む取引を可能とするJ-クレジット制度は、農林漁業者等が削減・吸収の取組により生じるクレジットを売却することで収入を得ることが できることから、農林水産分野での活用が期待される。
- ○農林水産分野の J ークレジットのプロジェクト登録件数は259件で、農業者が取り組むものは39件。 このうち、中干し期間の延長については20件。(令和6年11月現在)
- ■]ークレジット制度の仕組み

J-クレジット創出者(例)農林漁業者、食品産業事業者 【クレジット発行までの流れ】 STEP 4 STEP 5 STEP 3 STEP 2 プロジェクト モータリング クレジット 売却 削減活動の 資金 プロジェクト 報告書の作成、 計画書の作成 の認証 実施、記録 の登録 審查、申請 審查、申請 (発行) J - クレジット

J-クレジット購入者(例)温室効果ガス排出企業

■」ークレジットのプロジェクト登録件数 うち中干し期間の延長は その他3件 水産業1件 (1%)20件 農業 農林水産分野 農業分野の 259件 方法論 (39%)食品産業 30件 合計 (12%) 666件(100%) 259件(100%) 木材産業 森林管理 162件 (63%)

※農業分野の39件は農業者等が実施するプロジェクト件数を集計したもの。

うち、10件が省エネ・再エネ方法論による取組、29件が農業分野の方法論に基づく取組(令和6年11月現在)

■農林漁業者・食品産業事業者等による 実施が想定される主な方法論

ボイラーの導入

ヒートポンプの導入

空調設備の導入

園芸用施設における 炭酸ガス施用システムの導入

バイオマス固形燃料(木質バイオマス) 再工 による化石燃料又は系統電力の代替

太陽光発電設備の導入

牛・豚・ブロイラーへの アミノ酸バランス改善飼料の給餌

家畜排せつ物管理方法の変更

茶園土壌への硝化抑制剤入り化学肥料 又は石灰窒素を含む複合肥料の施肥

バイオ炭の農地施用

水稲栽培における中干し期間の延長

肉用牛へのバイパスアミノ酸の給餌

森林経営活動

再诰林活動

16

農業分野のJ-クレジットに関する動向

- 2024年11月、JAが農業者を取りまとめるプロジェクトとして初めて、JAからつがクレジットを発行。
- J クレジット制度における農業分野の取組は拡大傾向にあり、2025年1月から東京証券取引所の「カーボン・クレジット市場」において、農業の取引区分が新設。

■JA主導の取組事例

高効率ヒートポンプ空調設備の導入【唐津農業協同組合(JAからつ)】(39,871t-CO2(2017~2021年度の取組に基づく発行量))

- 組合員等が、主にみかんを栽培するビニールハウス等において高効率ヒートポンプ空調設備を導入し、CO2排出量を削減。
- 2024年11月に、約5年分の削減量をまとめて、約4万トンのクレジットを発行。
- JAが農業者を取りまとめるプロジェクトからのクレジット発行は、初めて。





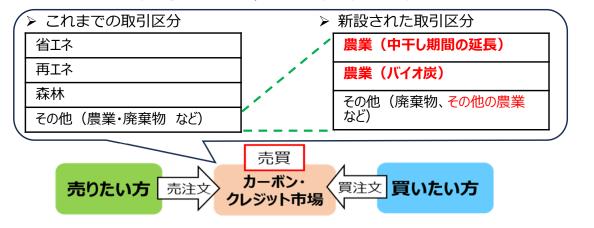
販売益の還元

プログラム型 運営・管理者 【JAからつ】 (からつエコ・ハウス倶楽部)

17

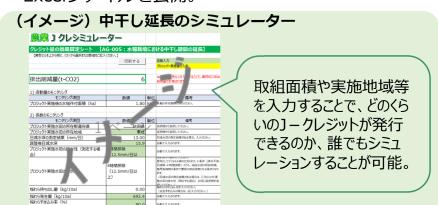
■カーボン・クレジット市場における農業区分の新設

- 東京証券取引所が2023年10月に「カーボン・クレジット市場」を開設。
- J-クレジット制度において、農業分野の取組が拡大していることを踏まえ、2025年1月から、農業分野の取引区分を新設。



■「農業 J クレシミュレーター」の公開

● 農林水産省のHPで、農業者等が J – クレジットの 発行見込量を、自身でシミュレーションできる Excelファイルを公開。



「みどりの食料システム戦略」技術カタログを通じた技術の普及

- みどりの食料システム戦略の実現に貢献する技術をとりまとめ、技術カタログとして公表。
- カタログ掲載技術が全国約400ヶ所で実証されるなど、特に、都道府県を通じた技術の普及に貢献。

技術カタログ Ver.4.0 【令和6年6月公表】



- ・新たに、大学及び民間企業の開発技術 も掲載
- ・みどり法※で認定された基盤確立事業の内容を追加

※環境と調和のとれた食料システムの確立のための 環境負荷低減事業活動の促進等に関する法律



みどりカタログ



○ 令和4年1月の公表後、3回の更新を経て、 現在409技術を掲載

現在普及可能な技術:268件 2030年までに利用可能な技術:77件 みどり認定を受けた基盤確立事業:64件

・「みどりの食料システム戦略」技術カタログHPついては、 バージョンを重ねるたびにアクセス数が増加。(平均月間アクセス数:カタログVer.1.0 2,085→Ver.4.0 4,396)

カタログ掲載技術のグリサポ※実証事例

※グリーンな栽培体系への転換サポート



技術名:混合堆肥複合肥料の利用

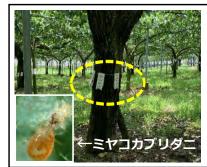
実証先:十日町市グリーンな農業推進協議会

など

実証成果:10a当たり35%化成肥料使用量

削減(120 kg→78 kg)

10a当たり肥料経費3,474円削減



技術名:天敵カブリダニを主体とした ハダニ類のIPM

実証先:伊万里西松浦地区グリーンな栽培体

系推進協議会など

実証成果:ハダ二類の天敵導入を行った実証

園では八ダ二類の牛存数は低い水

準で推移



技術名:生分解性マルチの導入

実証先:茨城県五霞町地域循環型農業実践

協議会など

実証成果:かんしょの収穫に際してマルチ

回収の作業工数がなくなること

で収穫期間が2週間短縮

みどりの食料システム戦略の発信状況

- 「みどりの食料システム戦略」の策定以降、多様な関係者に戦略を知っていただくため、また現場の前向きな取組を後押し するため、情報発信や意見交換を積み重ねてきた。
- みどりの食料システム戦略を主体的に発信する民間団体も現れており、今後も民間と連携した発信を推進。

○みどり戦略学生チャレンジ(全国版)

・大学生や高校生等を対象としたみどり戦略学生チャレンジ では402校が参加。地方ブロックの審査が完了し、令和7 年2月8日に本省にて開催される全国大会への出場校 34校が確定。



□メディア等を通じた発信

○農林水産省公式Youtube BUZZMAFFでの「環バ課日誌 |

- ・令和6年8月からBUZZMAFFにて、「環バ課日誌」をスタート。みどり戦略に基づく取組について、紹介動画や事業者へのインタビュー動画を掲載。
- ・直近は廃食用油の製造工場への取材、サステナウィーク2024の周知動画、 有機農業の日の紹介動画などを作成。



海外に向けた発信

OOECD農業環境合同作業部会

・令和6年11月にフランスにて開催。参加国に 対し、「見える化」やみどりチェック等のみどりの食 料システム戦略に基づく我が国の取組を紹介。







イベントを通じた発信

○実りのフェスティバル

· 令和6年11月1、2日に池袋サンシャイン シティにて開催。家族連れを中心に来場し、みどり戦略ブースでは、みえるらべるを中心に 紹介。

Oエコプロ2024

・環境総合展エコプロ2024において、小学 校中学年~中学生を対象に、みどり戦略の「持続可能な生産消費」や「見える化」についてマンガとクイズで分かりやすく発信。





○サステナウィーク2024

・多くの人に「食と農林水産業のサステナビリ ティ」を知ってもらうため、あふの環(わ)プロ ジェクトメンバーがサステナブルな取組を一斉 に情報発信。

・今年度は「サステナブルが推しになる」をテー マに、新たにインスタグラムを活用し、「見え る化」を中心に事業者とのタイアップ投稿や 動画での発信を実施。







将来世代に向けたみどりの食料システム戦略の理解浸透

○ 消費者の理解促進と行動変容に向けて、<mark>将来の消費市場の中核を担っていく世代</mark>に対し、<mark>各地方農政局等の若手や拠点の職員</mark> が中心となり、<mark>創意工夫によりみどりの食料システム戦略の理解浸透を推進。</mark>



消費生活展にて、みどり戦略・みえるらべるのパネル 展示や自作したメモ帳等の配布を実施。アンケート では、みえるらべるの付いた商品を購入したいとの回 答が多数得られた。

「まちなかキャンパス2024」に参加し、「飛び出すカードづくり」体験や缶バッジとしおりを配布して、来場した子どもたちにみどり戦略をPR。



夏休みこども見学デーにて、子供たちにみっちゃん缶バッジ、若手職員考案のみどりすごろくを配布。宮城県拠点のブースでは、みやぎの環境保全米に関するパネル展示やクイズを実施。



Z世代である大学生と若手職員が特別栽培米を作付している水田で稲刈り体験を行い、環境にやさい農業について、有機農業等に取り組む生産者と意見交換を実施。意見交換の様子はWeb配信された。



栃木県の宇都宮市オリオン市民広場及び茨城県 の道の駅常総に設置している大型モニターにて、み どり戦略及びニッポンフードシフトのPR動画を放映。





「未来へつなぐ食のバトン」勉強会では、学生チャレンジに参加する 学生等を対象に、勉強会を開催。講義の後、グループディスカッションを行った。グループには若手職員を中心に構成された「食ミラプロジェクト」のメンバーも参加し、活発な意見交換が行われた。



ふくい食と農の博覧会では、北陸地域の伝統的な食文化 の発信と関連企業や農林水産漁業者を応援するための企 画を実施。併せてみどり戦略やみえるらべるの周知を行った。



いしかわ子ども交流センターにおいて夏休みこどもイベントを開催。 小型水力発電機の手回し体験、地球にやさしい農業に関するパ ネル展示・資料配布、みえるらべるリーフレットを配布。



東北

子供向けイベント「夏まふり」にて、入省5年目以内の若手職員を主なメンバーとした「みどりtokai2024」は、子供世代にみどり戦略をPR。『野菜釣り』及び「ストラックアウト』を楽しんでもらいながら、みどり戦略やみえるらべるの理解を促した。



東海学院大学の試験圃場にて、「みどりtokai2024」 メンバーは、同大学の学生とともにとうもろこしの収穫・ 選別作業に参加。作業後、同大学の学生からみえる らべる商品の紹介を受けながら意見交換を行った。



京都市のこどもみらい館にて「夏休み親子見学デー」 を開催。若手職員が、小学生とその保護者を対象に みどり戦略や食品ロス等について説明。景品として、 「みえるらべる」をモチーフとしたメダルを配布。



大阪府の堺東駅前広場で開催された夕市にて、 消費者に対してみどり戦略を訴求。(株)サンプ ラザの協力の下、みえるらべるの説明資料や職員 作成の子供向けのトレーディングカードを配布。



高知みらい科学館にて子供向けイベントを開催。 「考えてみよう日本の食料のこと、高知の農業のこと」 と題し、環境に負荷をかけない農業や食料自給率の 向上等に関するミニ講座やパネル展示等を実施した。



香川県のソルトレイクひけた体験学習館マーレリッコにて、「みどり戦略と日本の水産業を守る取組」をテーマにパネル展を開催。みどり戦略(水産業関連)や豊かな日本の水産業と魚たちを守る取組を紹介。





長崎女子短期大学生活創造学科栄養士コースの学生に対し「みどりの食料システム勉強会」を実施。職員からみどり戦略を説明するとともに農業者やJA職員から環境にやさしい取組について紹介。その後、「地産地消」、「日本型食生活」をテーマにグループワークを実施。



若手職員によるチャレンジチームは、学生参加型プロジェクトの「AGREAL」として、れんこんの収穫や加工品の製造作業を体験するとともに、環境負荷低減等の取組について意見交換を実施。



コープおきなわあっぷるタウン店にてみえるらべるのPR活動を実施。 来店した消費者に、チラシを配布するとともに、説明を行った。



有志の若手職員が集まり「農林水産部チャレンジチーム」を結成。「作ろう!環境にやさしい土!」をテーマに環境負荷低減に取り組む生産者へ取材を行うとともに自らコンポスト(堆肥)作りにも挑戦。

国際環境交渉への対応

- 気候変動や生物多様性に関する国際環境交渉においては、「みどりの食料システム戦略」の経験を踏まえて精力 的に交渉に参画するとともに、さまざまな機会を捉えて、我が国の国内努力及び国際貢献の取組を積極的に発信。
- 来年のCOP30は、特に食料と農業への注目が高まると推測されており、今後海外展開しうるGHG排出削減技術 及びこれを後押しする施策を取りまとめて対応していく必要。

気候変動

○ 国連気候変動枠組条約第29回締約国会議(COP29)

日時: 2024年11月11日(月)~11月24日(日)

場所:アゼルバイジャン・バクー

- 気候資金に関する新たな数値目標に関する決定が採択。
- ▶ 11月19日の「食料・農業・水デー」には、議長国アゼルバイジャン主導の新たな国際イニシアチブである「農業者のためのバクー・ハーモニア気候イニシアチブ」の立ち上げ閣僚級会合が開催。
- ▶ 同日、ジャパン・パビリオン当省主催セミナーにおいて、改正基本法、みどり戦略及び日ASEANみどり協力プランに基づく経験や取組等を国際的に発信。
- ▶ 各国から、来年ブラジルで開催予定のCOP30に向けて、食料 と農業への注目が高まっている旨の発言。





生物多様性

○ 生物多様性条約第16回締約国会議(COP16)

日時: 2024年10月21日(月)~11月1日(金)

(翌2日朝)

場所:コロンビア・カリ

- ▶ 2022年12月の「昆明・モントリオール生物多様性枠組」 (GBF)の採択後、初の締約国会議。
- ▶ 遺伝資源のデジタル配列情報(DSI)の使用に係る利益 配分に関する多国間メカニズムの大枠などが決定。
- ▶ サイドイベントや展示ブースにおいて、みどり戦略や「見える化」の取組等、我が国の農林水産分野における生物多様性に係るアプローチを国際的に発信。

