「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

園ではハダ二類の生存数は低い水

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。

▲ 将来世代への発信

○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。



ロエコプロ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
- ・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、各地方農政局等の若手や拠点の職員が中心となり、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。



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。



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!環境にやさい士!」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。

