

みどりの食料システム戦略

~いつもの食を、いつまでも~

▶みどりの食料システム戦略ってなに？

わたしたちの「食」は、調達から生産、加工・流通、消費まで、あらゆる関係者のつながりによって成り立っており、これを1つの大きな仕組みとしてとらえたものを「食料システム」と呼んでいます。

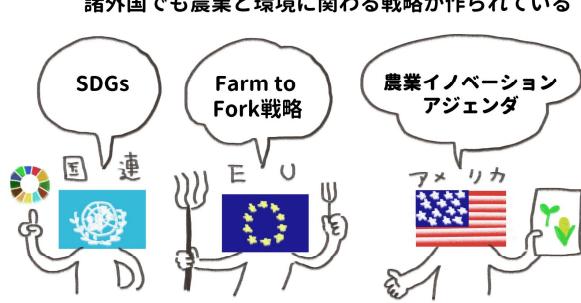
未来の子どもたちの「食」を守るために、「食料システム」を環境にやさしい（=みどり）ものとし、みんなで身近な「食」について関心をもって、これを支えていくことが大切です。

農林水産省は、未来まで続けられる食料システムを構築するために2050年までに達成したい目標を決めました。それが、「みどりの食料システム戦略」です。

一次産業は…



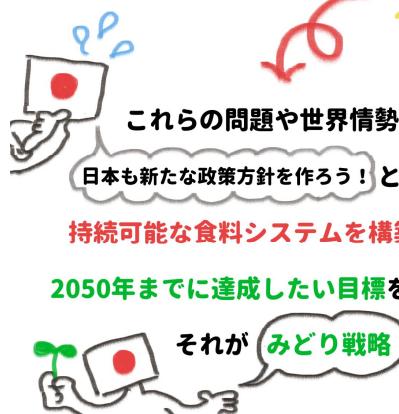
国際的な動きは…



地球は…



このままでは地球で永遠に暮らして行くことは出来なさそう…！？



持続可能な食料システムを構築するために

2050年までに達成したい目標を決めました！

それがみどり戦略です。



「食料システム」は調達から生産、加工・流通、消費までの一連のつながりのこと

イラスト：伊藤沙智（苦前町伊藤牧場）

▶みどりの食料システム戦略の目標は？

みどりの食料システム戦略

2050年までの目標！



イラスト：伊藤沙智（苦前町伊藤牧場）

みどりの食料システム戦略では、農業において大きく分けて『温室効果ガス削減』『環境保全』『食品産業』という3つの分野で目標を設定しました。

温室効果ガス削減

「温室効果ガス」は地球温暖化の原因です。地球温暖化が進むと、平均気温が上がったり大雨の日が多くなります。農業は、天候の影響を受けやすいので「温室効果ガス」の削減を目標にしています。

環境保全

化学農薬や化学肥料を工業的に生産するためには化石燃料を使用します。化学農薬や化学肥料の使用を減らすことで、環境への負荷を減らすことができます。

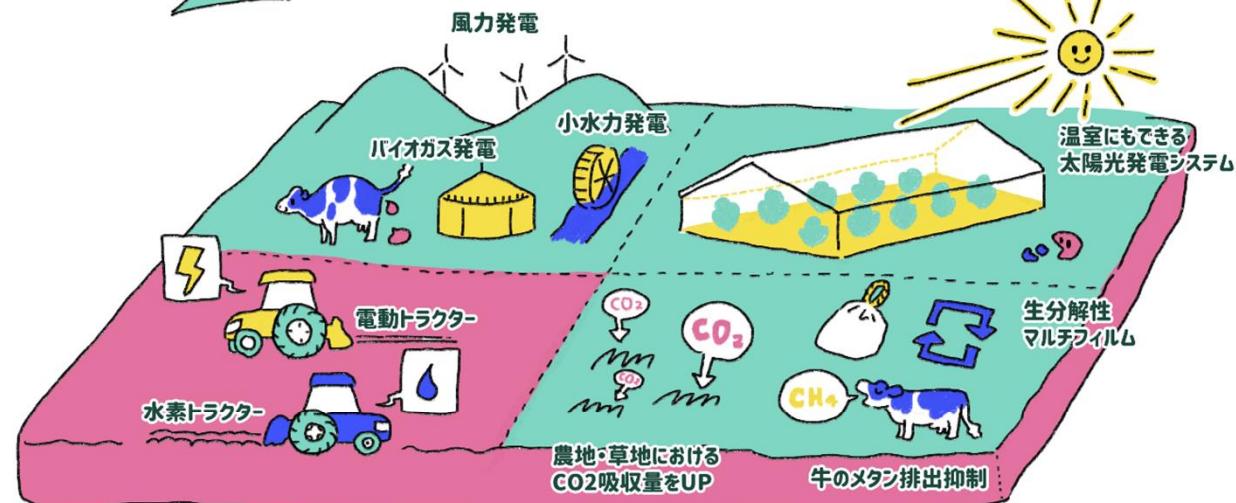
食品産業

「食品ロス」の削減は誰でも簡単に取り組むことができます。例えば、すぐ食べるときは賞味期限の近い物を買うだけでも食品ロスの削減になります。

2050年までにめざす 温室効果ガス削減の目標

農村の再生可能エネルギー導入

化石燃料を使わない園芸施設



農業機械の電化・水素化

CO2ゼロエミッション化

化学農薬の使用量50%低減

(リスク換算)

輸入原料や化石燃料が原料の

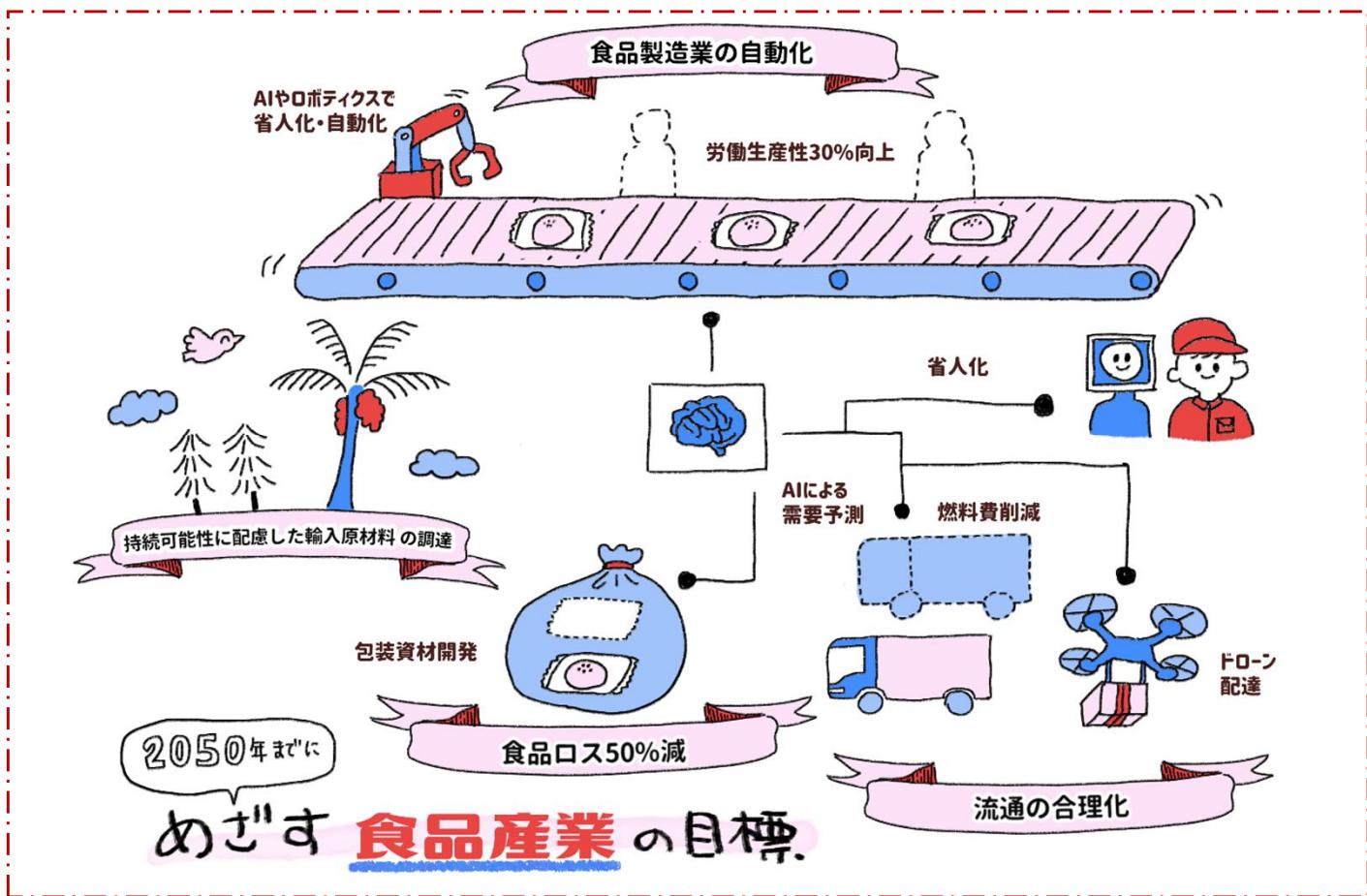
化学肥料の使用量30%低減



2050年までに

有機農業の取組面積を100万haに

めざす 環境保全の目標



イラスト：伊藤沙智（苦前町伊藤牧場）

▶私たちにできることは？

・環境に配慮して生産された食品を選んでみよう！

低化学肥料や低化学農薬、有機栽培で作られたものは、環境に優しく持続可能な社会に貢献することができます。



・食品ロスを減らそう！

日本の食品ロスの約半分が家庭から発生しています。買いすぎや期限切れ、食べ残しを減らすことで食料資源の有効利用や地球温暖化の抑制に繋がります。



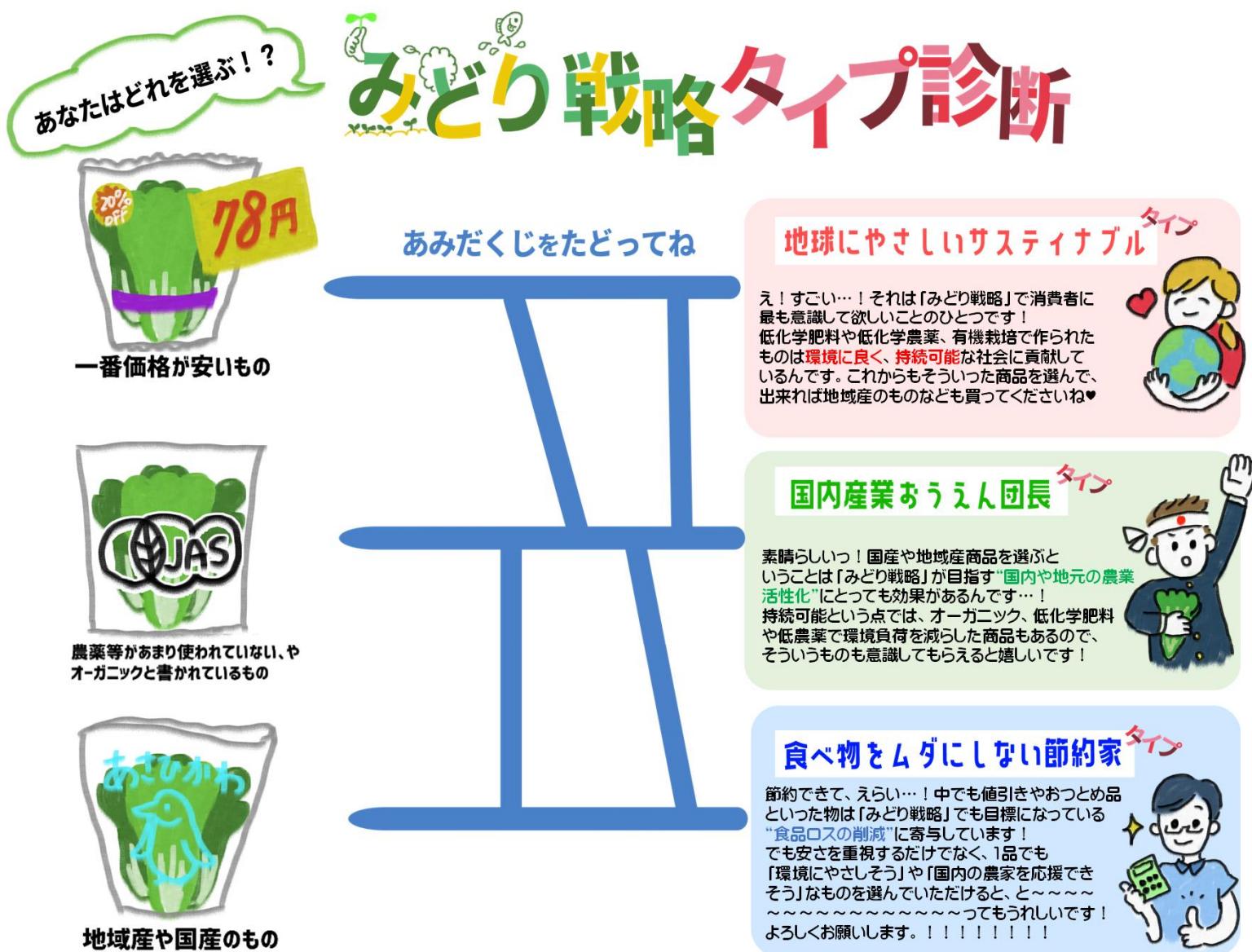
・地産地消に取り組んでみよう！

地元で作られたものを地元で消費することで、輸送による環境負荷を軽減することができます。



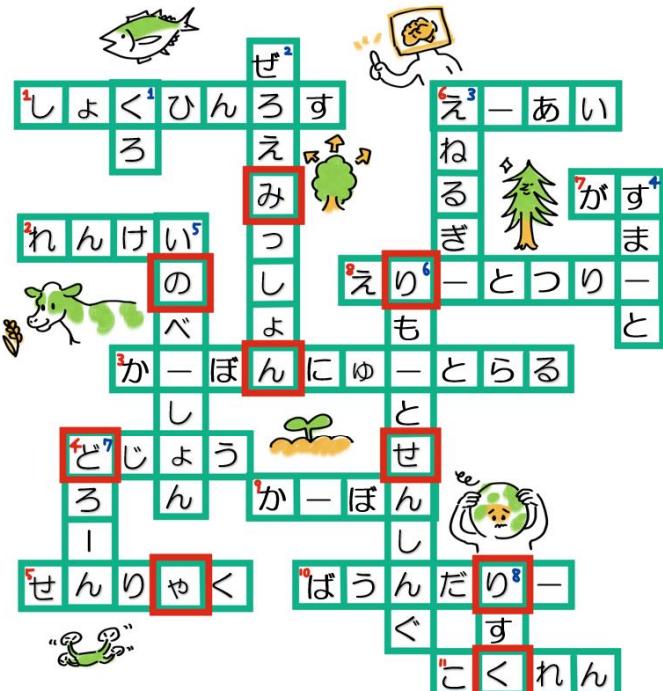
▶ 「みどり戦略」のタイプ診断をしてみよう！

あなたの消費行動が、どのように「みどりの食料システム戦略」に貢献しているかタイプ診断してみよう！



イラスト：伊藤沙智（苦前町伊藤牧場）

クロスワード 答え



こみどりの食料システム せんりやく

とは、一次産業の担い手不足や高齢化、地球の温暖化や資源の問題等を受け、日本独自に2050年までの目標を決めた、農林水産業版SDGsのようなもの。

こたえ

解答

わくわく クロスワード

ヨコ1…本来食べられるのに
廢棄されている

ヨコ2…耕種農家と畜産農家が協力「耕畜連携」

ヨコ3…GHG排出を全体として ゼロにすること

ヨコ4…土壤微生物の機能解明や【ヨコ6】土壤診断で化学肥料の30%減を目指す！

ヨコ5…2020年5月にEUが公表した「Farm to Folk戦略」
ヨコ6…省力化技術予測、加工技術の合理化をめざす

ヨコ6…省力化や需給予測、加工や流動の合理化をはかる力キヨコ7…CIUは「温湿度管理」の元に

ヨコナ…GHGは「温室効果ガス」のこと

ヨコ8…形質の良い個体を選抜して人工交配

ヨコ9…海藻やプランクトンの光合成からはじまり、海中の生態系に蓄積される

炭素のことを「ブルーカーボン」という

ヨコ10…地球の限界「プラネタリー・バウンダリー」

ヨコ11…SDGsは2015年9月に国連サミットで採択

イラスト：伊藤沙智（苦前町伊藤牧場）

農林水産省 みどりの食料システム戦略トップページ

北海道農政事務所 みどりの食料システム戦略特設ページ



▶ 連絡先

農林水産省北海道農政事務所みどりの食料システム戦略推進事務局

代表 011-330-8822

令和4年11月発行
令和7年11月更新