

**これからは、
環境にやさしい食材と地産地消が大切！**

**令和8年5月29日
農林水産省九州農政局地方参事官（鹿児島県担当）
窪山 富士男**

ちょっと自己紹介！？



昭和43年3月 始良市（旧始良町）生まれ 58歳

昭和61年3月 鹿児島県立加治木高等学校卒業

昭和61年4月 農林水産省鹿児島食糧事務所入所

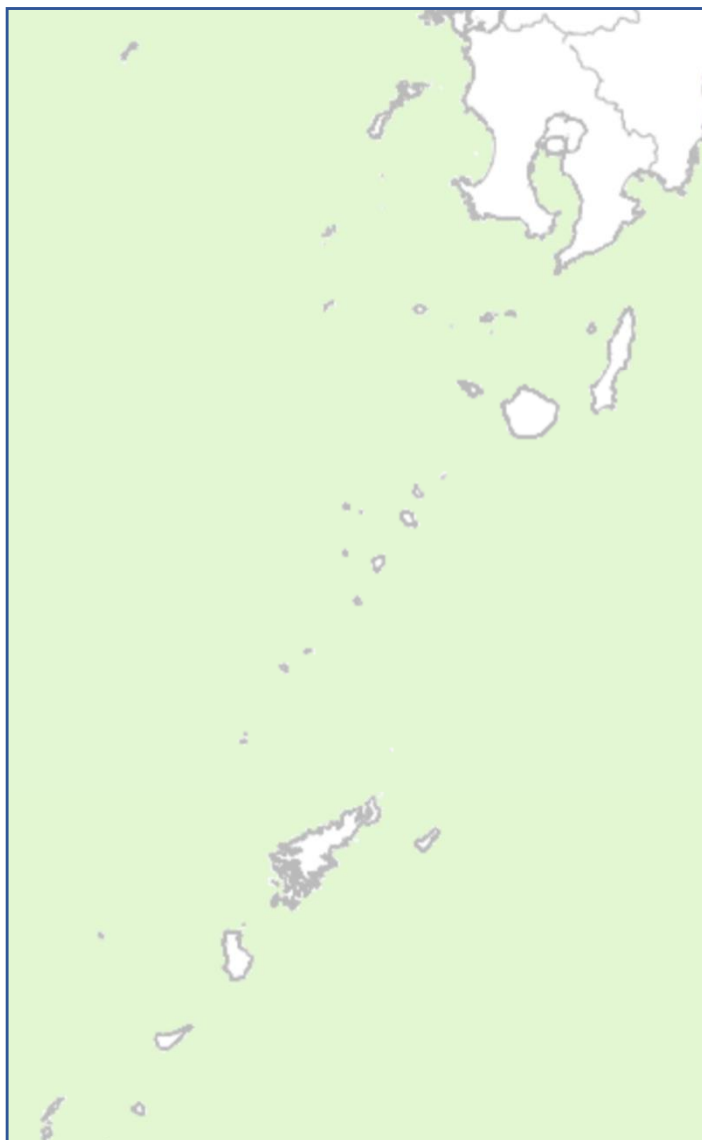
平成10年4月 農林水産省本省へ異動
(米政策、担い手政策、6次産業化、収入保険、デジタル政策など)

令和6年4月 農林水産省九州農政局地方参事官
(鹿児島県担当) として着任

(趣味) Jazz Vocal、野菜作り など



鹿児島県の農業をちょっと紹介します！



- 鹿児島県は、九州の南に位置し、東西約270km、南北約600km。
- 薩摩、大隅の二つの半島からなる県本土と、甬島、種子島、屋久島、トカラ列島、奄美群島など1,200有余の島々から成る県。
- 温暖な気候や広大な畑地などの特性を生かし、畜産をはじめ、茶、さつまいも、野菜、果樹、米など、様々な食材の生産が盛ん。

鹿児島県の農業は、全国でも高い位置！

- 農業産出額は、全国 2 位 (前年に比べて、251億円増加)
- 生産農業所得は、全国 4 位 (前年に比べて、89億円増加)

【農業産出額】

1位	北海道	1兆4,817億円
2位	鹿児島県	5,689億円
3位	茨城県	5,494億円
4位	千葉県	4,533億円
5位	青森県	4,119億円
6位	熊本県	4,116億円
7位	宮崎県	3,725億円
8位	愛知県	3,551億円
9位	栃木県	3,448億円
10位	岩手県	3,269億円

【生産農業所得】

1位	北海道	6,242億円
2位	茨城県	2,002億円
3位	熊本県	1,744億円
4位	鹿児島県	1,623億円
5位	千葉県	1,537億円
6位	青森県	1,515億円
7位	愛知県	1,347億円
8位	栃木県	1,323億円
9位	長野県	1,316億円
10位	宮崎県	1,235億円

全国で上位の鹿児島県の農畜産物

農業産出額 全国 2位
5,689億円 (1位 北海道)



肉用牛 全国 2位
1,192億円 (1位 北海道)



豚 全国 1位
912億円 (2位 北海道)



茶 (生葉) 全国 1位
157億円 (2位 静岡県)



ブロイラー 全国 1位
1,054億円 (2位 宮崎県)



鶏卵 全国 4位
332億円 (1位 千葉県)



ばれいしょ 全国 3位
129億円 (1位 北海道)



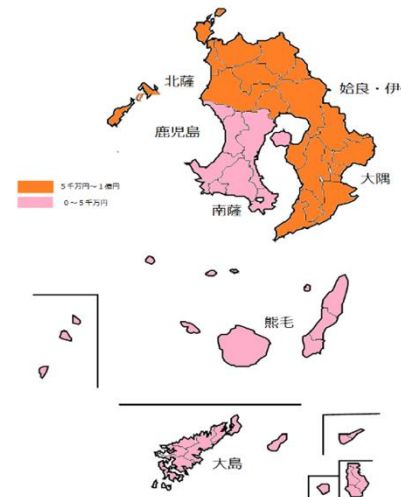
さとうきび 全国 2位
137億円 (1位 沖縄県)



茶 (荒茶) 全国 2位
84億円 (1位 静岡県)



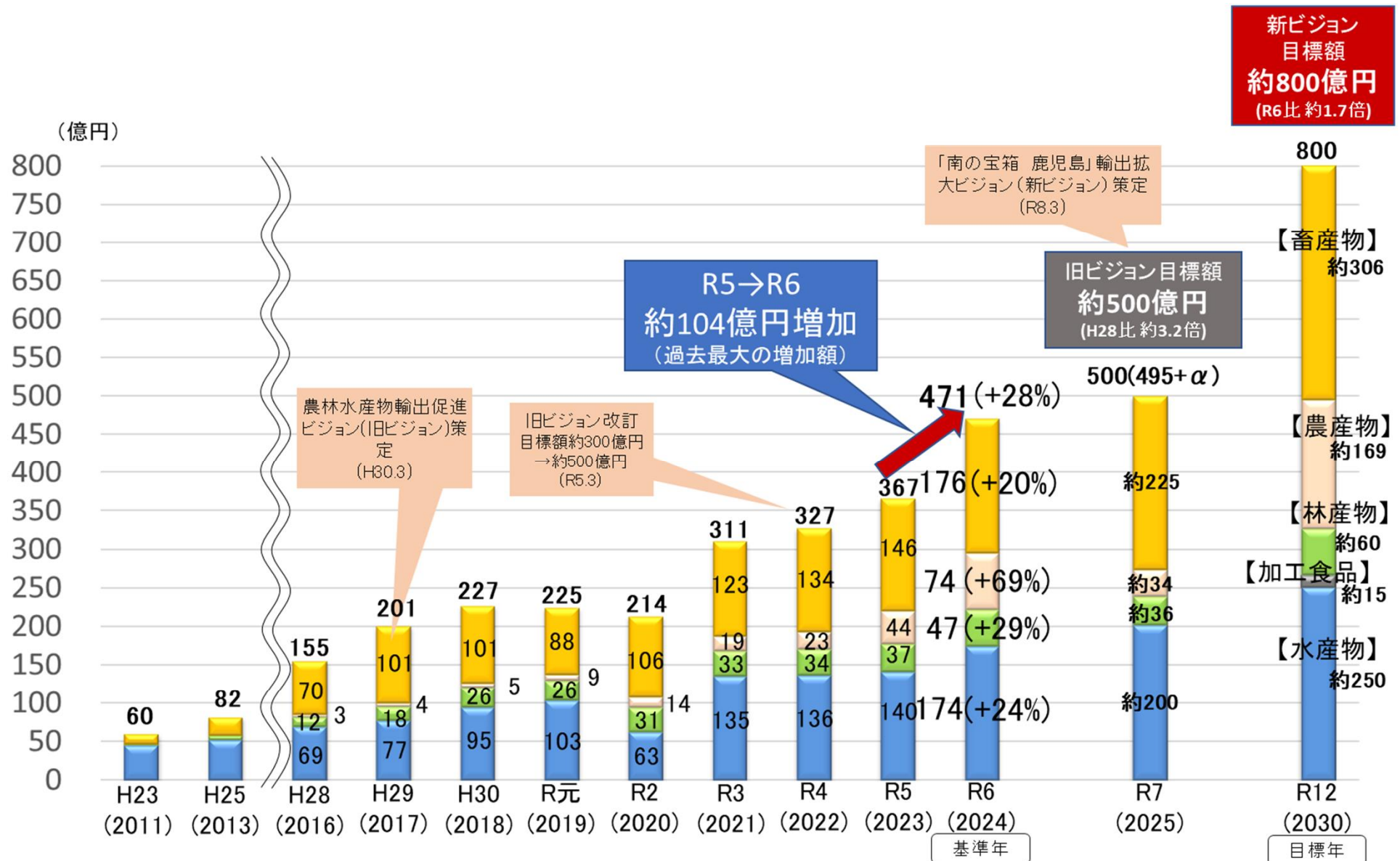
かんしょ 全国 2位
223億円 (1位 茨城県)



資料：「令和6年生産農業所得統計」

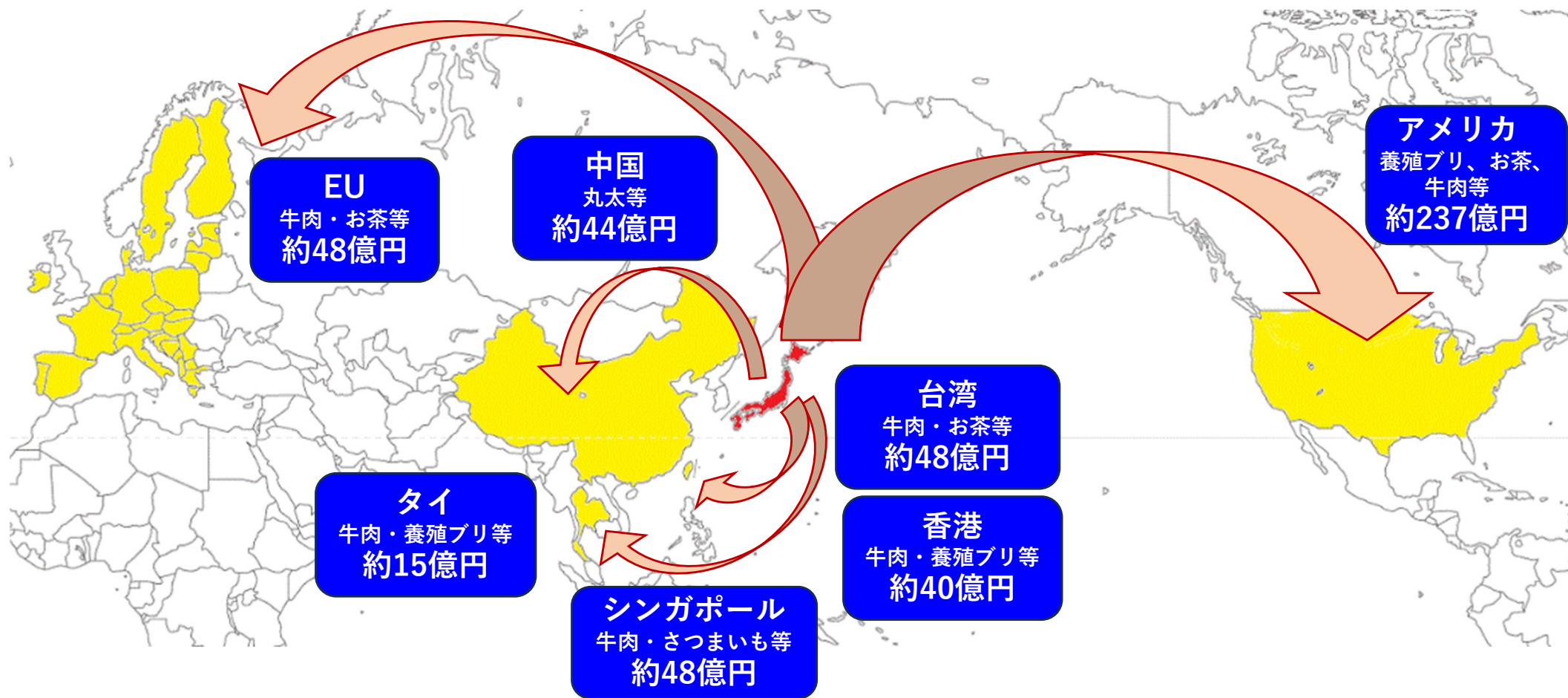
鹿児島県産農林水産物の輸出額は、約471億円！

- 令和6年度の県産農林水産物の輸出額は、前年度比28%増



※輸出額については億円単位で表示。前年度比は百万円単位で計算したものを表示。
 ※ラウンドの関係で合計が合わないことがある。

鹿児島県産農林水産物の主な輸出先は、こんな感じ



牛肉（約173億円）



養殖ブリ（約149億円）



お茶（約63億円）



丸太（約47億円）

「かごしまブランド」って 知ってます!?

県内の農畜産物で、28品目
(令和7年11月現在)



あお	南国の広い青空
みどり	大自然のもたらす恵み
オレンジ	人の情熱
あか	鹿児島島の象徴としての太陽

「かごしまブランド」は、こんな感じ

ばれいしょ そらまめ 実えんどう



紅甘夏 きんかん マンゴー 大将季



かごしま茶 鹿児島黒牛 かごしま黒豚 かごしま地鶏



いちご こまつな マンゴー 桜島小みかん



大将季 かごしま茶 鹿児島黒牛 かごしま黒豚 かごしま地鶏



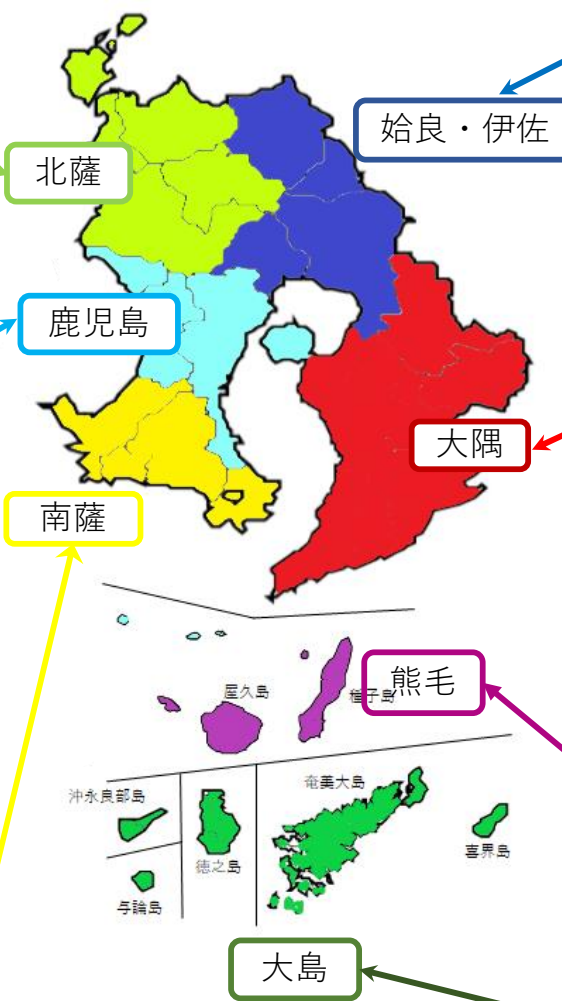
かぼちゃ さつまいも



オクラ らっきょう たんかん きんかん マンゴー



かごしま茶 鹿児島黒牛 かごしま黒豚 かごしま地鶏 米

ごぼう かごしま茶 米



鹿児島黒牛 かごしま黒豚 かごしま地鶏



ピーマン きゅうり ばれいしょ



ごぼう スプレーギク マンゴー パッションフルーツ



かごしま茶 鹿児島黒牛 かごしま黒豚 かごしま地鶏



レザーリーフファン マンゴー ばれいしょ



たんかん ブロッコリー かごしま茶 鹿児島黒牛



ばれいしょ ユリ パッションフルーツ 鹿児島黒牛



「GI」って知ってます!?

地域の特徴を生かし、伝統的な生産方法で作られている
特産品の名称を知的財産として登録し、ブランドとして保護

鹿児島県の農林水産物・加工品の登録は、9品目（令和7年11月現在）



大きな日輪を背負った富士山と水面をモチーフに、日本国旗の日輪の色である赤や伝統・格式を感じる金色を使用し、日本らしさを表現しています。

鹿児島県の農林水産物等の「GI」登録商品は、こんな感じ

鹿児島の壺造り黒酢

生産地：鹿児島県霧島市福山町及び隼人町
登録団体：鹿児島県天然つぼくり米酢協議会

農林水産大臣登録第7号



桜島小みかん

生産地：鹿児島市桜島神山町、桜島白浜町、桜島二丁目、桜島松浦町、桜島高瀬町、桜島野町、桜島武町、桜島赤生町、桜島小池町、桜島赤水町、新島町
(平成16年10月31日時点における行政区域名としての鹿児島県鹿児島郡桜島町)
登録団体：グリーン鹿児島農業協同組合

農林水産大臣登録第46号



辺塚だいだい

生産地：鹿児島県肝属郡肝付町、南大隅町
登録団体：鹿児島きもつき農業協同組合

農林水産大臣登録第57号



鹿児島黒牛

生産地：鹿児島県内
登録団体：鹿児島県肉用牛振興協議会

農林水産大臣登録第58号



えらぶゆり

生産地：鹿児島県大島郡和泊町及び知名町
登録団体：(1) 沖永良部花き専門農業協同組合
(2) あまみ農業協同組合

農林水産大臣登録第102号



種子島安納いも

生産地：鹿児島県西之表市、熊毛郡種子町及び南種子町
登録団体：一般社団法人安納いもブランド推進本部

農林水産大臣登録第115号



種子島レザーリーフファン

生産地：鹿児島県西之表市、熊毛郡種子町及び南種子町
登録団体：種子屋久農業協同組合

農林水産大臣登録第148号



枕崎鯉節

生産地：鹿児島県枕崎市
登録団体：枕崎水産加工業協同組合

農林水産大臣登録第168号



指宿鯉節

生産地：鹿児島県指宿市
登録団体：山川水産加工業協同組合

農林水産大臣登録第169号



お酒の地理的表示（GI）もあります！

（かごしまの芋焼酎は「薩摩」として登録）



【主な特徴】

- ・ 鹿児島県（奄美市及び大島郡を除く）で収穫したさつまいものみを用いたもの
- ・ こうじに、米又は鹿児島県で収穫したさつまいもから製造されたもののみを用いたもの
- ・ 鹿児島県内で採水した水のみを用いたもの など



**勝手に選んだ、
鹿児島県内各地の特産品!?**

「北薩地域」と言えば・・・こんな感じ！



は、かごしまブランド



鹿児島黒牛 (GI)



かごしま黒豚



さつま地鶏



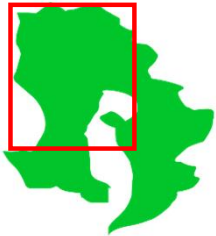
かごしま茶



そらまめ



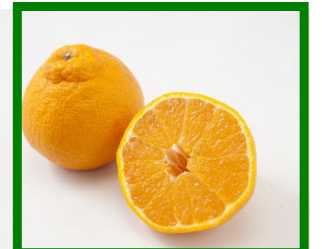
実えんどう



ばれいしょ



紅甘夏



大将季



ぶり刺し



ほんたん



梅



つけあげ



マンゴー



海の幸



唐浜らっきょう



きんかん

「鹿児島地域」と言えば・・・こんな感じ！



は、かごしまブランド



鹿児島黒牛 (GI)



かごしま黒豚



さつま地鶏



かごしま茶

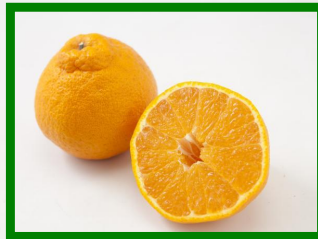


かるかん

なた豆



サワーポメロ



大将季



マンゴー



いちご

三島村 焼酎



こむらさき



白くま
鹿児島市



桜島小みかん (GI)



桜島大根



まぐろラーメン



こまつな



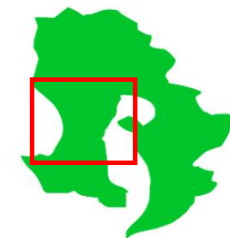
そらまめ



オリーブ



両棒もち



「南薩地域」と言えば・・・こんな感じ！



は、かごしまブランド



鹿児島黒牛 (GI)



かごしま黒豚



さつま地鶏



かごしま茶



大将季



米



マンゴー



らっきょう



たんかん



きんかん



かぼちゃ



枕崎鰹節 (GI)

指宿鰹節 (GI)



そらまめ



さつまいも



マンゴー



オクラ



実えんどう



そらまめ

「始良・伊佐地域」と言えば・・・こんな感じ！



は、かごしまブランド



鹿児島黒牛 (GI)



かごしま黒豚



さつま地鶏



かごしま茶



がね



米



焼酎



白ねぎ



あくまき



ごぼう



げたんは



始良あご肉焼き



加治木まんじゅう



鹿児島壺造り黒酢 (GI)



まっこり



甘酒

「あくまき」を作ってみました！



- 3日間くらい水につけて成形した「竹の皮」に、
- 「灰汁」に一晩つけこんだ「もち米」を包んで、
- 「竹の皮のひも」で結び
- 大きな鍋に入れる

- 取り上げて、冷まして、出来上がり！

- 「灰汁と水」を入れて、煮こぼさないように、水を足しながら、3時間半くらい煮る

「大隅地域」と言えば・・・こんな感じ！



は、かごしまブランド



鹿児島黒牛 (GI)



かごしま黒豚



さつま地鶏



かごしま茶



なす



ごぼう



ばら



ばれいしょ



きく



パッションフルーツ



マンゴー



焼酎



辺塚だいだい (GI)



きゅうり



ピーマン

「種子屋久」、「奄美地域」と言えば・・・こんな感じ！



は、かごしまブランド



鹿児島黒牛 (GI)



かごしま黒豚



さつま地鶏



かごしま茶



ブロッコリー



レザーリーフファン
(種子島レザーリーフファン (GI))



たんかん



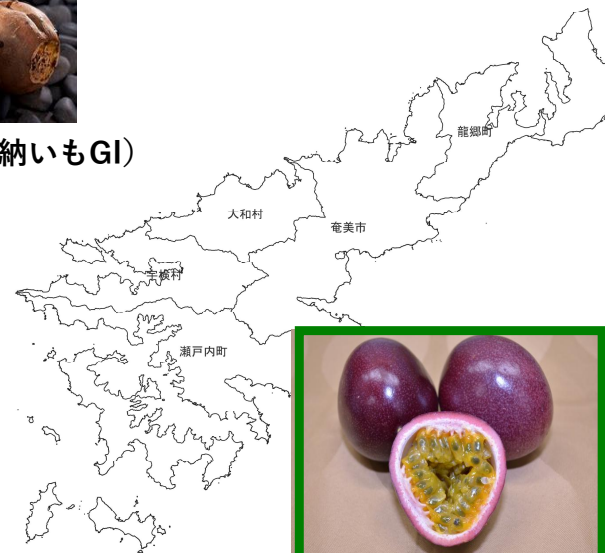
種子島安納いもGI)



マンゴー



黒糖



ばれいしょ



みき



鶏飯



パッションフルーツ



ゆり
(えらぶゆり (GI))

**地域の特産品を手に入れるには、
道の駅が近道？**

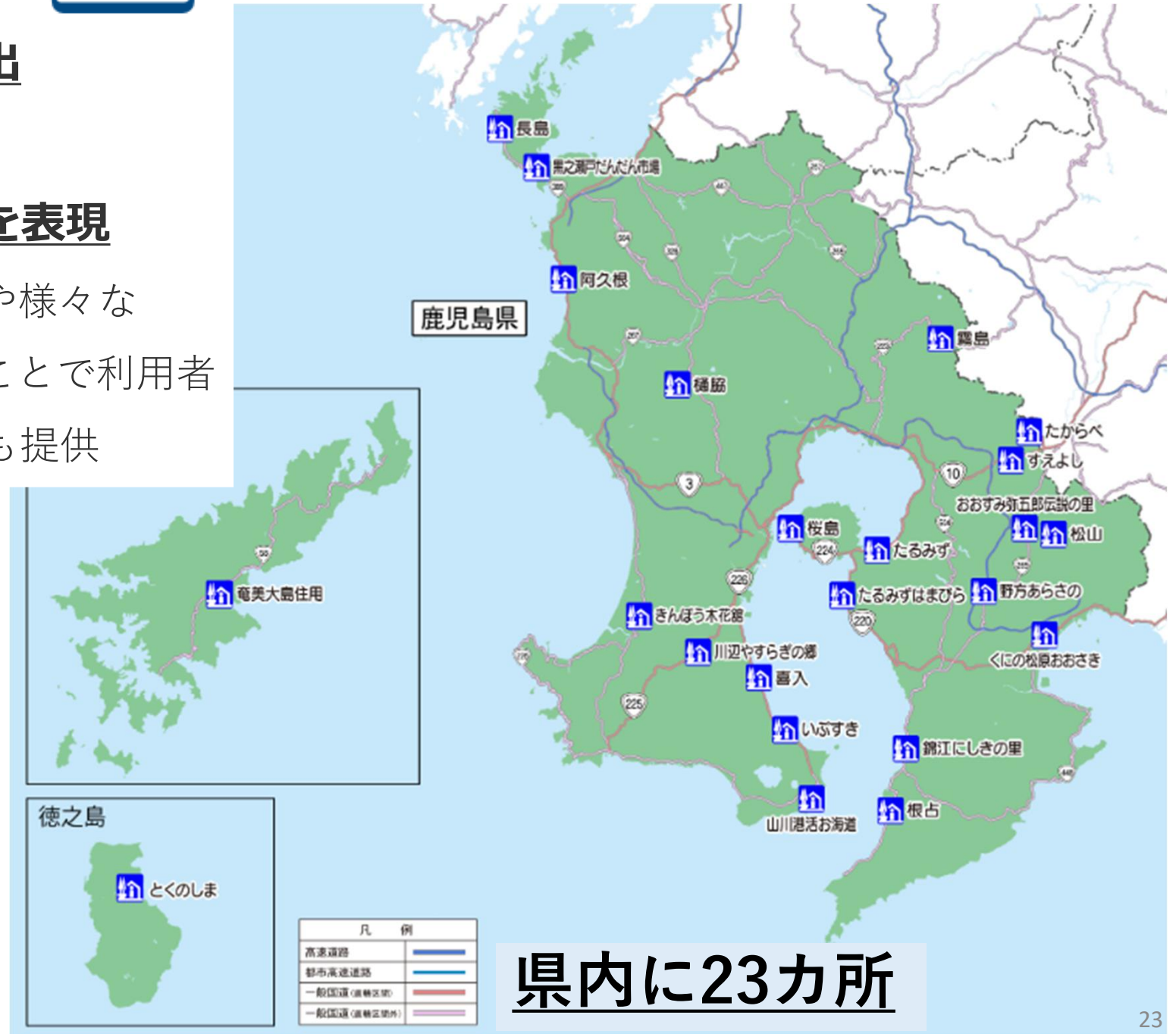
道の駅って？



地域のにぎわい創出

地方の特色や個性を表現

文化などの情報発信や様々なイベントを開催することで利用者が楽しめるサービスも提供



県内に23カ所

道の駅の取材に行ってきました！



【道の駅 いぶすき】

指宿市小牧52番地4

指宿で収穫したての新鮮な野菜や果物、魚が店頭にて販売されています。鹿児島県の伝統工芸品である薩摩焼や、お土産におすすめの焼酎なども販売されています。

指宿産の新鮮な農産物



おくら、そらまめ、スナップえんどう、マンゴーなど

おくらのソフトクリーム



海鮮レストラン



道の駅の取材に行ってきました！



【道の駅 川辺やすらぎの郷】

南九州市川辺町清水6910番地

地場産大豆を使った「寄せ豆腐」や、
日本一の出荷量を誇る「お茶」や「さつまいも」、
上質な「かわなべ牛」や「薩摩地鶏」など、
旬の農畜産物を販売

地元産の大豆を使った寄せ豆腐

農産物販売コーナー

かわなべ牛ステーキ丼



道の駅の取材に行ってきました！



【道の駅 きんぽう木花館】

南さつま市金峰町池辺1383

金峰町の特産品として、**金峰コシヒカリ**、**そば**、**かぼちゃ**、**深ネギ**などが有名

レストランでは、そば打ち体験も

金峰みそ



農産物販売コーナー



地元産のそば粉を使ったメニュー



ちよつと政策のお話

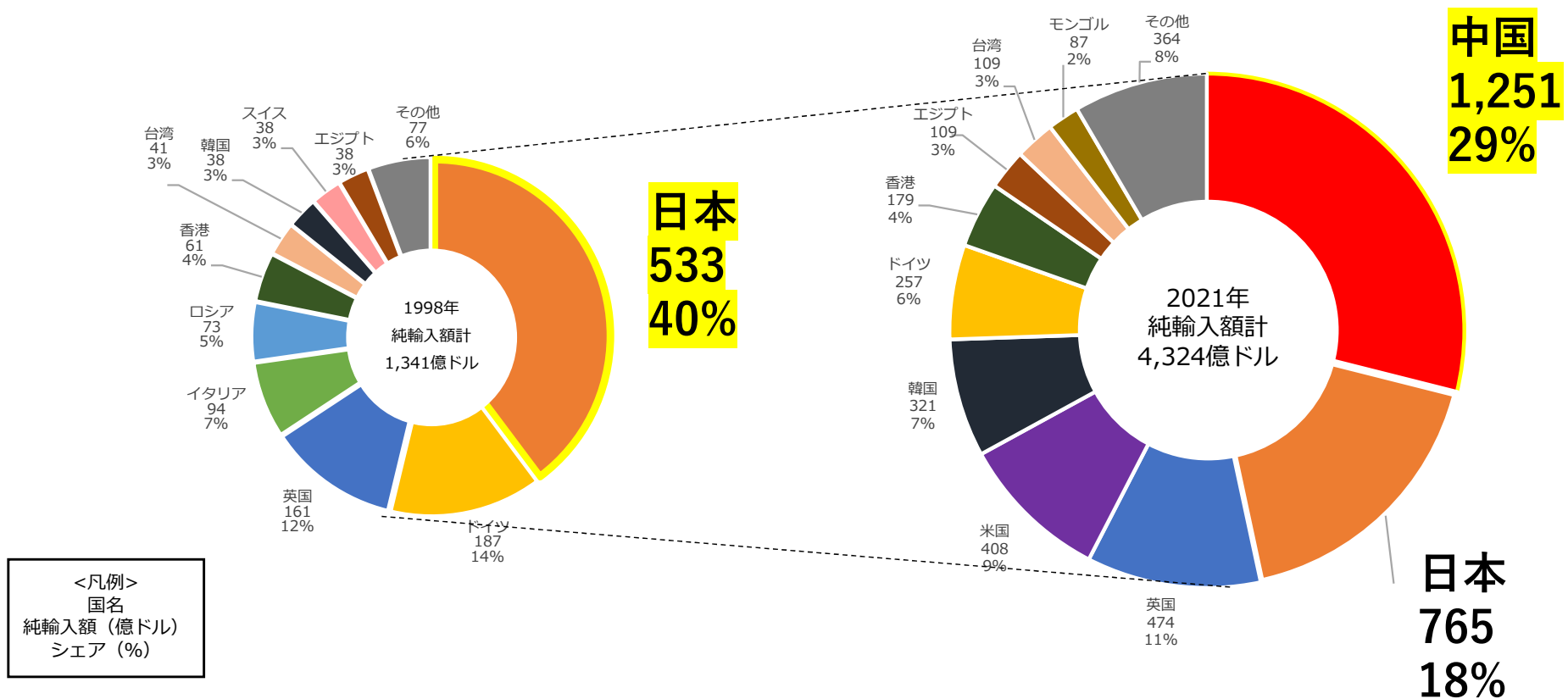
「みどりの食料システム戦略」って何？

これからは、
環境にやさしい農業（食材）と地産地消が大切！

先々、日本の食料の調達に不安！

- ・ 1998年（平成10年）当時、日本は世界1位の農林水産物の純輸入国。
- ・ 近年、経済成長が著しい中国が輸入を増やし、プライスメーカー的な地位になりつつある中、日本がそれに左右されることとなる可能性。

農林水産物純輸入額の国別割合

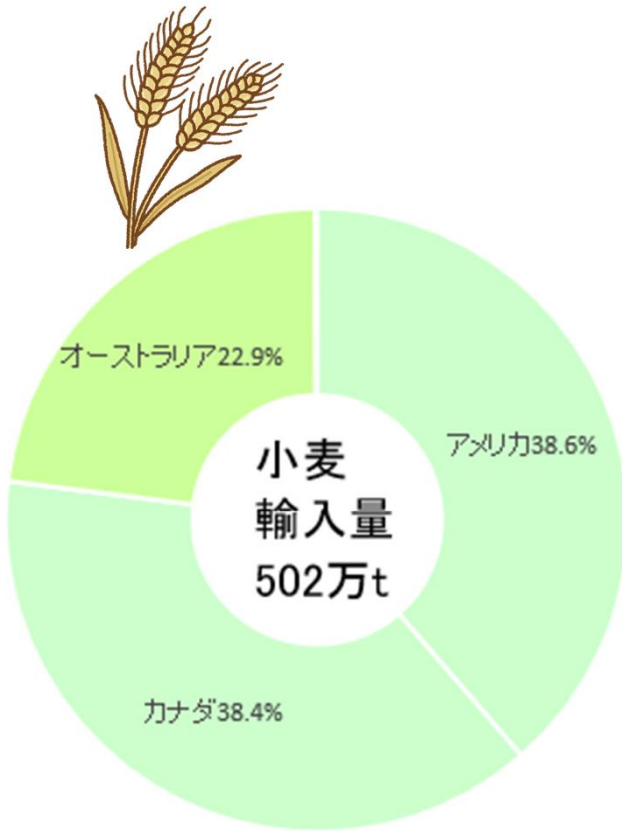


資料：「Global Trade Atlas」を基に農林水産省作成
 注：経済規模とデータ制約を考慮して対象とした41か国のうち、純輸入額（輸入額-輸出額）がプラスとなった国の純輸入額から作成。

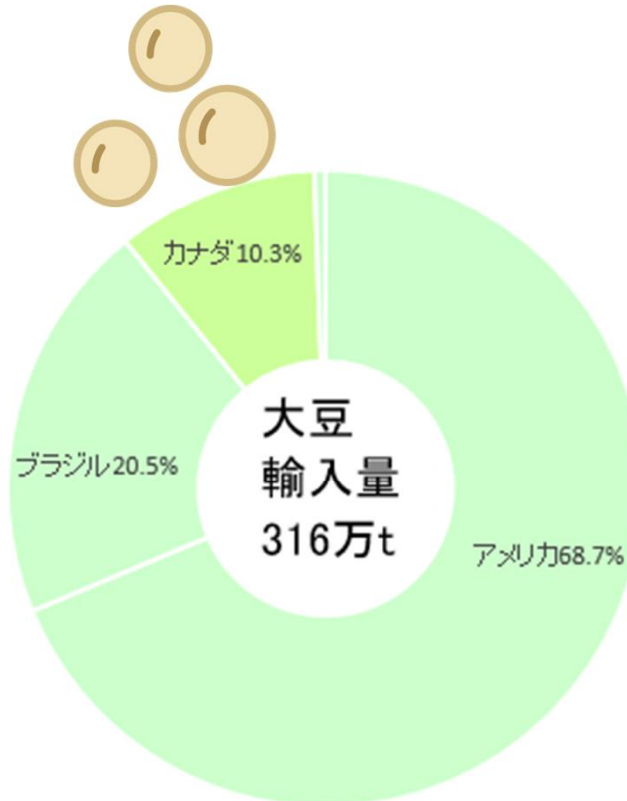
穀物の輸入依存度が高いです！

消費量約3,300万 t のうち約2,300万 t（約7割）を輸入
国内生産の増大が必要！

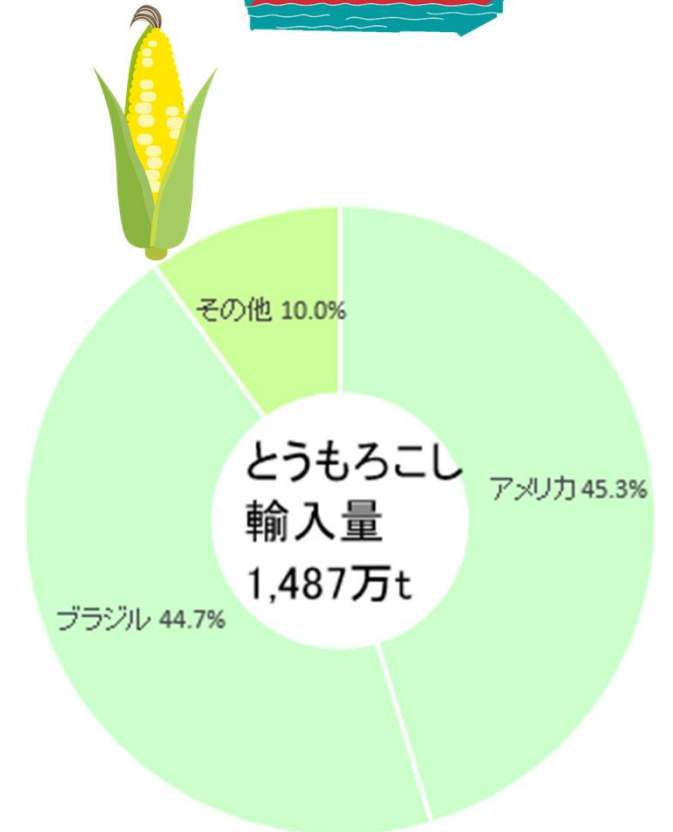
二酸化炭素



資料：令和5年



資料：令和5年



資料：令和5年

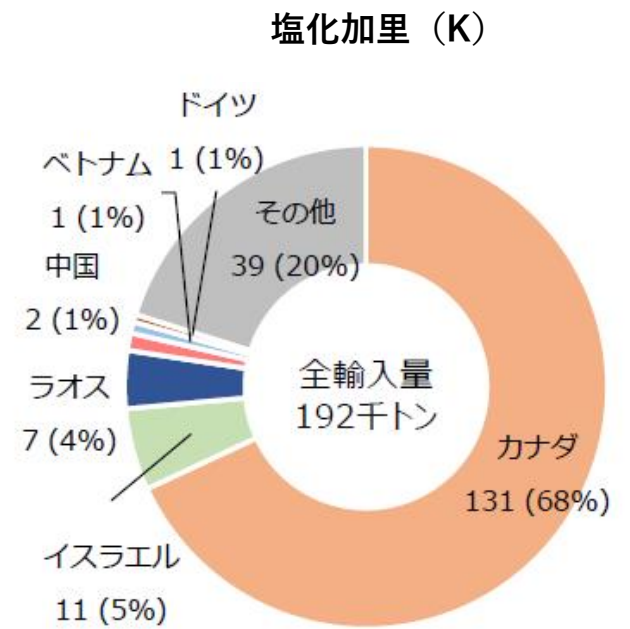
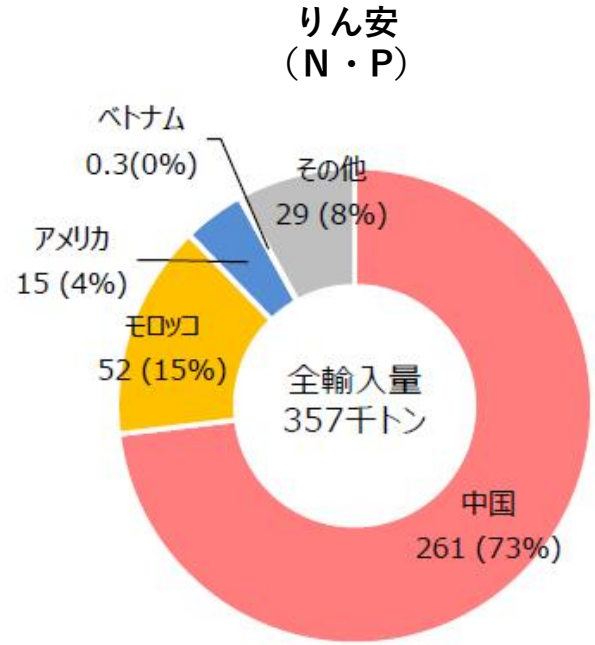
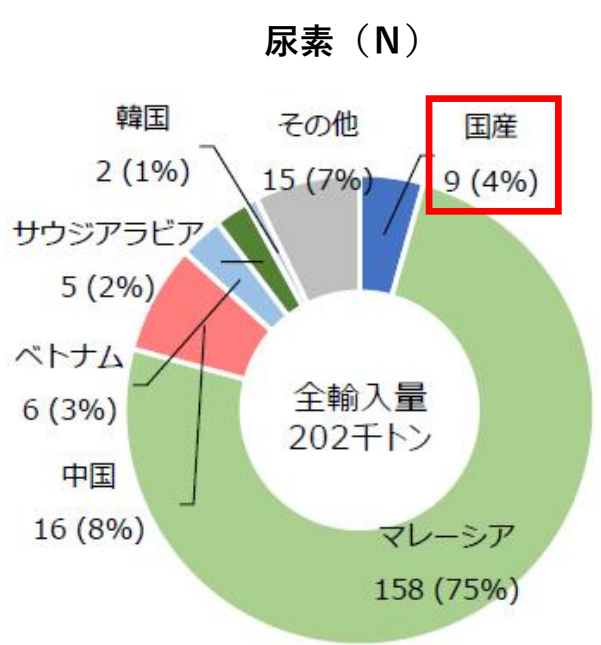


化学肥料・農薬の原料も海外からの輸入です！

化学肥料原料の主原料のほぼ全量を輸入
国内資源への転換が必要！



R5 肥料年度（令和5年7月～令和6年6月）



資料：農林水産省作成



(参考) 食料自給率の推移

食料自給率（カロリーベース）は、

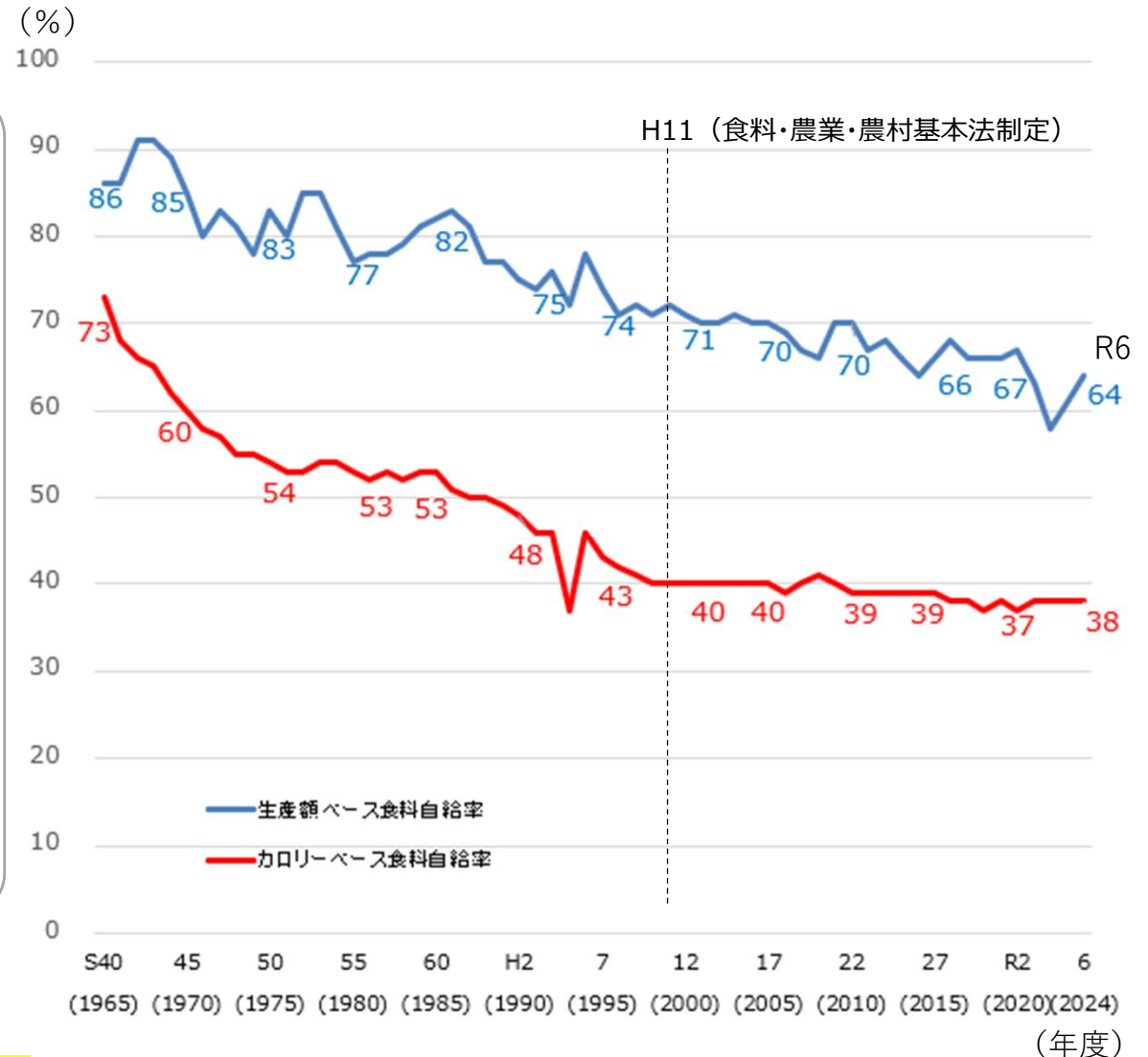
米中心の「日本型食生活」からパンや肉類等中心の「欧米型食生活」への変化の影響等により、昭和40年～平成10年頃にかけて低下してきたが、その後は、40%程度で推移。

- 食料自給率とは、国内の食料全体の供給に対する食料の国内生産の割合を示す指標。
- 分子を国内生産、分母を国内消費仕向として計算。

食料自給率

$$= \frac{\text{国内生産}}{\text{国内消費仕向}}$$

$$= \frac{\text{国内生産 (輸出向けの生産を含む)}}{\text{国内生産(同上) + 輸入 - 輸出 ± 在庫増減}}$$



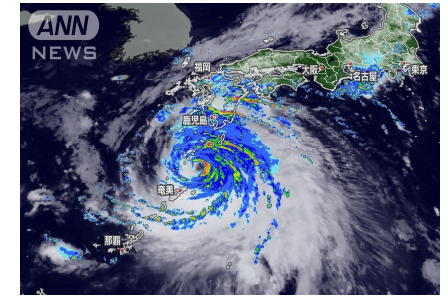
(参考) 米の一人当たり年間消費量

S37年：118.3kg → R6年：53.4kg
 (茶わん約5.4杯/日) (茶わん約2.5杯/日)

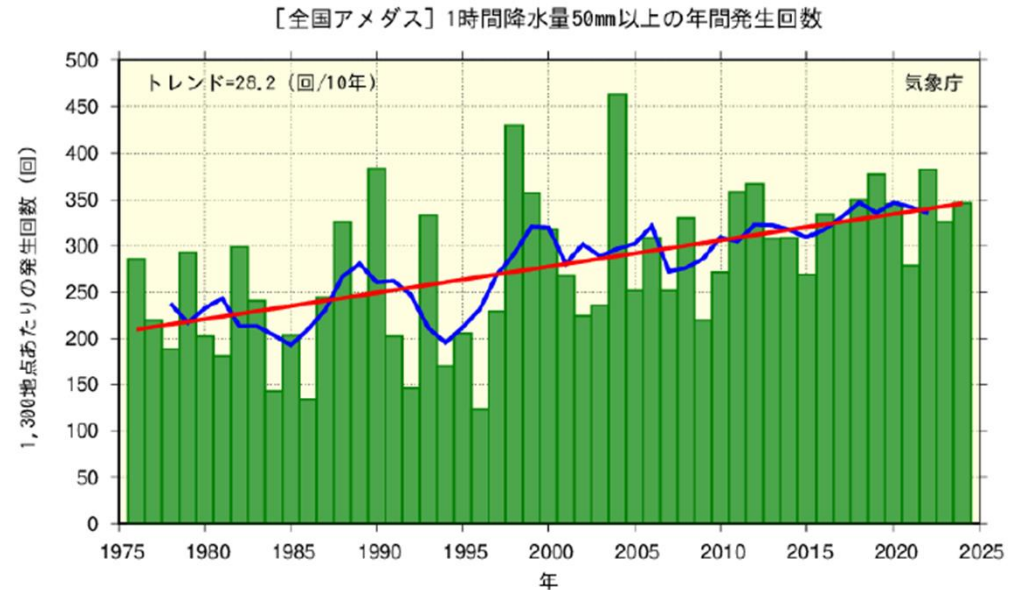
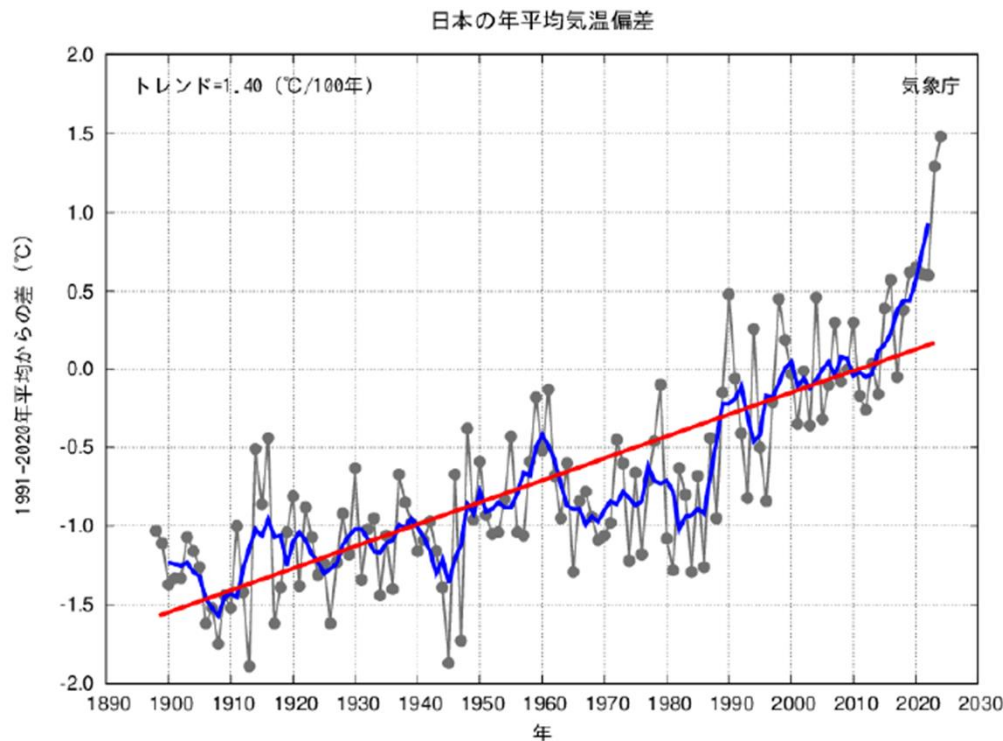
資料：農林水産省「食料需給表」を基に作成

地球温暖化は社会的な問題です！

- 日本の平均気温は、100年あたり1.40°Cの割合で上昇
- 2024年の年平均気温は、
統計を開始した1898年（明治31年）以降、最も高い値
- 集中豪雨の発生回数も増加傾向



台風10号（2024年）



(参考) 確かに、年々暑くなっています！

	1983年	1993年	2003年	2013年	2023年	2024年※
東京都	37.1℃	32.9℃	34.3℃	38.3℃	37.7℃	37.3℃
鹿児島県	36.7℃	32.8℃	35.1℃	36.9℃	35.6℃	37.2℃
沖縄県	33.7℃	33.2℃	34.5℃	30.7℃	33.5℃	34.8℃

平成5年
米騒動

※8月19日時点

ちなみに、

日本の観測史上最高気温は、41.1℃

埼玉県熊谷市（2018.7.23）、静岡県浜松市（2020.8.17）

鹿児島県の観測史上最高気温は、39.0℃

鹿児島市（2013.8.8）

- 全国各地での記録的な豪雨や台風等による被害が頻発
- 作物の収量減少・品質低下、漁獲量の減少など、国民の生活にも悪影響



九州北部豪雨 (2017年)



山形・秋田大雨
(2024年)



熊本豪雨 (2020年)



河川氾濫によりネギ畑が冠水
(2023年秋田県)



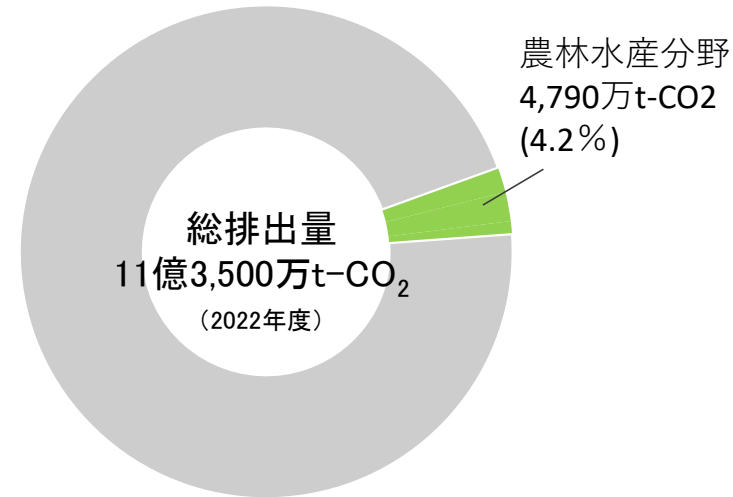
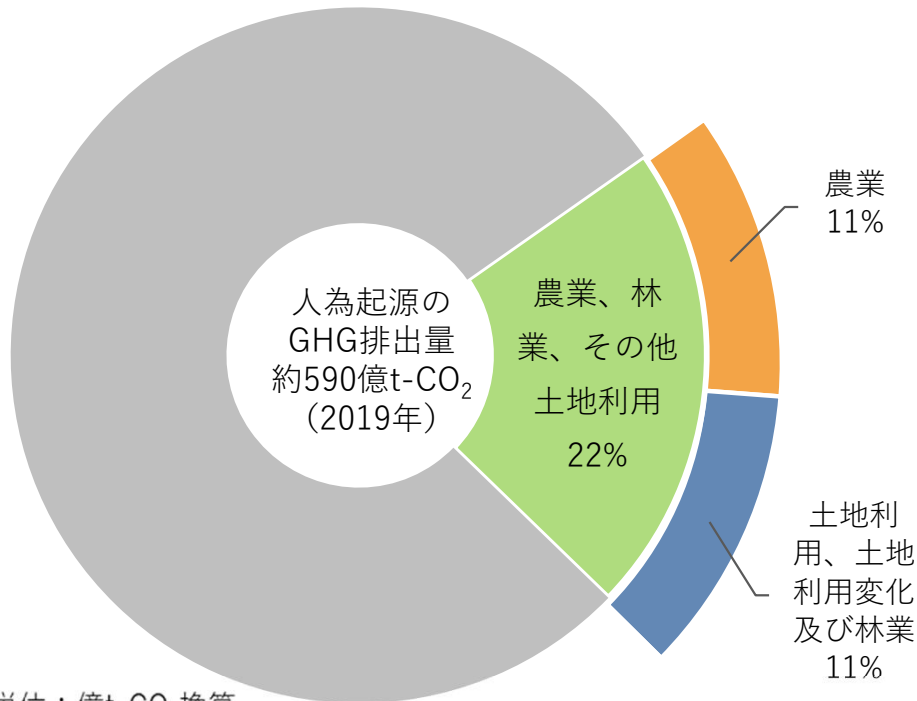
台風で被災したガラスハウス
(2019年房総半島)

農業も環境に影響を与えています！

デジタル技術や国内資源の活用等により環境負荷を抑えることが必要！

世界（約590億 t）

日本（約11億 t）



スマート農業・農業DX

単位：億t-CO₂換算

*「農業」には、稲作、畜産、施肥などによる排出量が含まれるが、燃料燃焼による排出量は含まない。

出典：「IPCC第6次評価報告書第3作業部会報告書（2022年）」を基に農林水産省作成

出典：国立環境研究所温室効果ガスインベントリオフィス「日本の温室効果ガス排出量データ」を基に農林水産省作成



可変施肥
ドローン
ヒートポンプ
など

主要国は、以前から、環境政策を進める戦略を策定し、実行しています！

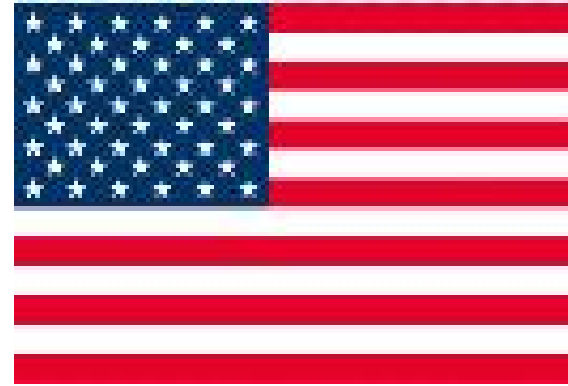
EU



「Farm to Fork戦略」 (2020.5)

- 2030年までに
- ・化学農薬の使用及びリスクを50%減
 - ・有機農業を25%に拡大

USA



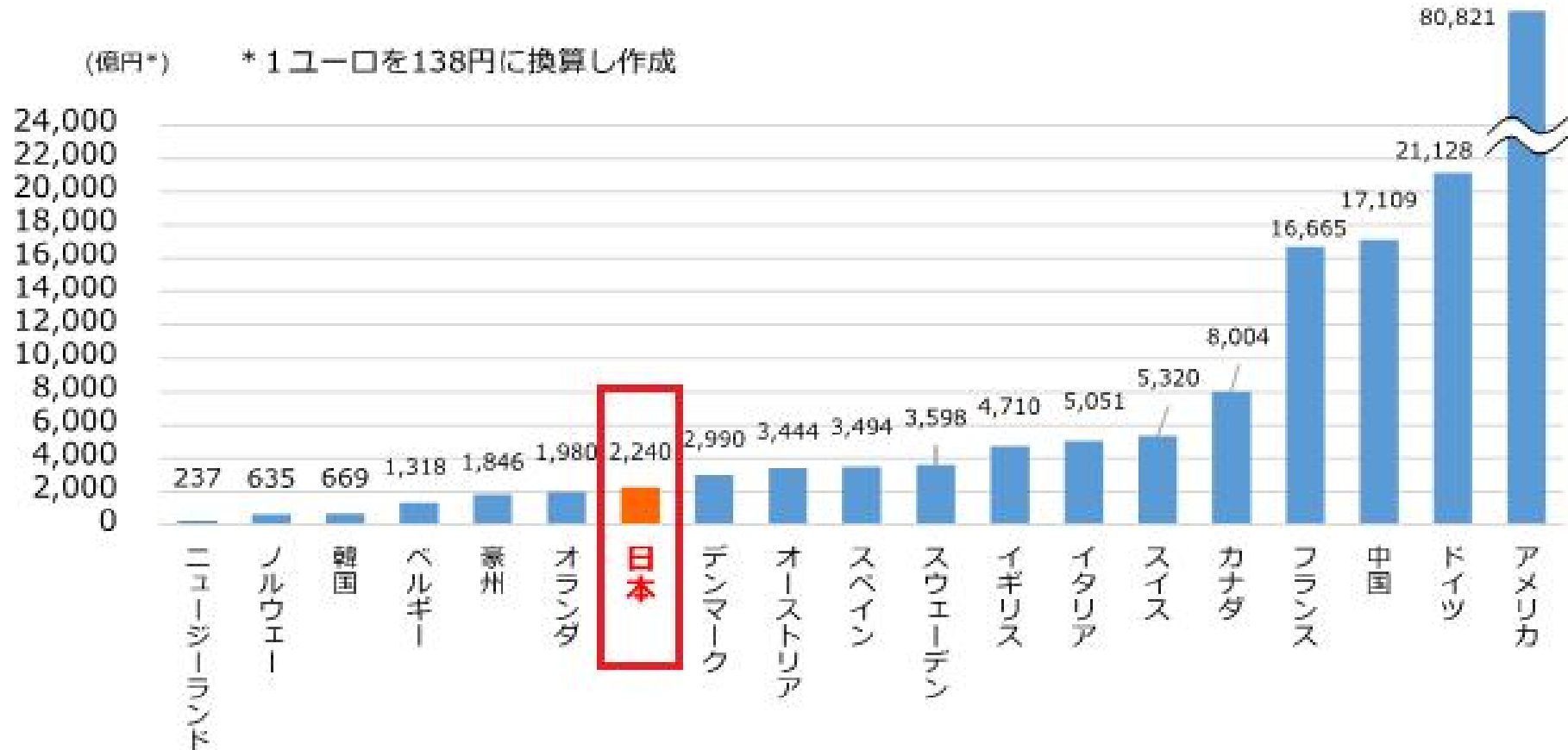
「農業イノベーションアジェンダ」 (2020.2)

- 2050年までに
- ・農業生産量40%増加と
環境フットプリント半減

(注) 環境フットプリントとは、人体の健康、生活の質、生態系など複数の環境影響領域を評価し、一定の算定基準で数値化する方法。

有機食品の国別の売り上げ額は、 アメリカが8兆円超、 ドイツが2兆円超、 中国、フランスが1兆円超です！

国別の有機食品売上額(2022年)



資料：FiBL&IFOAM「The World of Organic Agriculture statistics & Emerging trends 2024」を基に農林水産省農業環境対策課にて作成

国内の市場規模は、人口減少や高齢化に伴い、縮小！ 一方、世界の農産物マーケットは、 人口の増加に伴い、拡大する可能性があります！

国内市場の変化

	1990年	2020年	▲20%	2050年
人口	1億2,361万人	1億2,586万人		1億1,900万人
高齢化率 (65歳以上の割合)	12.1%	28.7%		37.7%
飲食料の マーケット規模	72兆円	84兆円 (2015年)		人口減少、高齢化に伴い、 国内の市場規模は縮小 ※日本の人口は、 2008年（1億2,808万人）をピークに減少。
農業総産出額	11.5兆円	8.9兆円		

資料：国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（平成29年推計）」
農林水産省「農林漁業及び関連産業を中心とした産業連関表（飲食費のフローを含む。）」、「生産農業所得統計」

海外市場の変化

	1990年	2020年	+30%	2050年
人口	53億人	78億人		98億人
飲食料の マーケット規模 (主要国)	—	890兆円 (2015年)		世界の農産物マーケットは 拡大の可能性 ・日本の農林水産業GDP（2019年） 世界8位 ・日本の農産物輸出額（2019年） 世界50位
農産物貿易額	4,400億ドル (約42兆円) (1995年)	1兆5,000億ドル (約166兆円) (2018年)		

資料：国際連合「世界人口予測・2017年改訂版」、農林水産政策研究所「世界の飲食料市場規模の推計」、FAO「世界農産物市場白書（SOCO）：2020年報告」

地球温暖化等の課題に対応するため、2050年を目標に、「みどりの食料システム戦略」を策定しました！

(令和3年5月)

令和4年に、「みどりの食料システム法」を施行！

➤ 農林水産業のCO2ゼロエミッション化の実現

(注) CO2ゼロエミッション化とは、2050年までに化石燃料起源のCO2排出量をゼロにすること。

➤ 化学農薬の使用量 (リスク換算) を50%低減

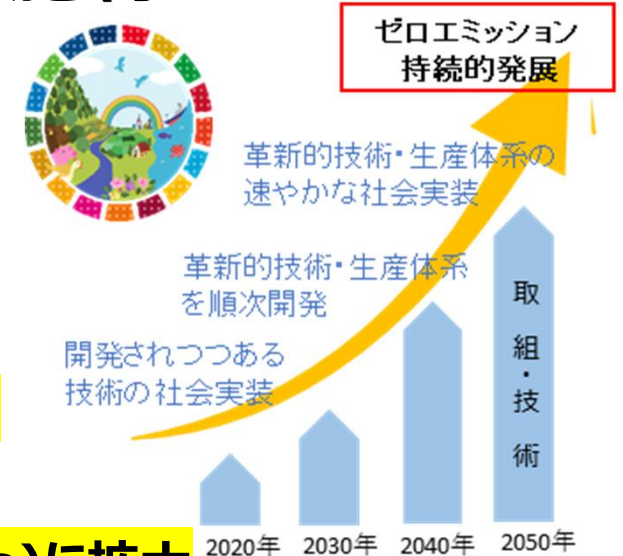
(基準：リスク換算値23,330 (2019年) ⇒ 実績：リスク換算値19,839 (2023年現在) 約15.0%減)

➤ 輸入原料や化石燃料を原料とした化学肥料の使用量を30%低減

(基準：90万トン (2016年) ⇒ 実績：68万トン (2023年現在) 約25.0%減)

➤ 耕地面積に占める有機農業の取組面積の割合を25%(100万ha)に拡大

(基準：2.35万ha (2017年度) ⇒ 実績：3.45万ha (2023年現在) 約0.8%拡大)



経済



持続的な産業基盤の構築

- ・輸入から国内生産への転換 (肥料・飼料・原料調達)
- ・国産品の評価向上による輸出拡大 など

社会



国民の豊かな食生活 地域の雇用・所得増大

- ・生産者・消費者が連携した健康的な日本型食生活
- ・地域資源を活かした地域経済循環 など

環境



将来にわたり安心して暮らせる地球環境の継承

- ・環境と調和した食料・農林水産業
- ・化石燃料からの切替によるカーボンニュートラルへの貢献 など