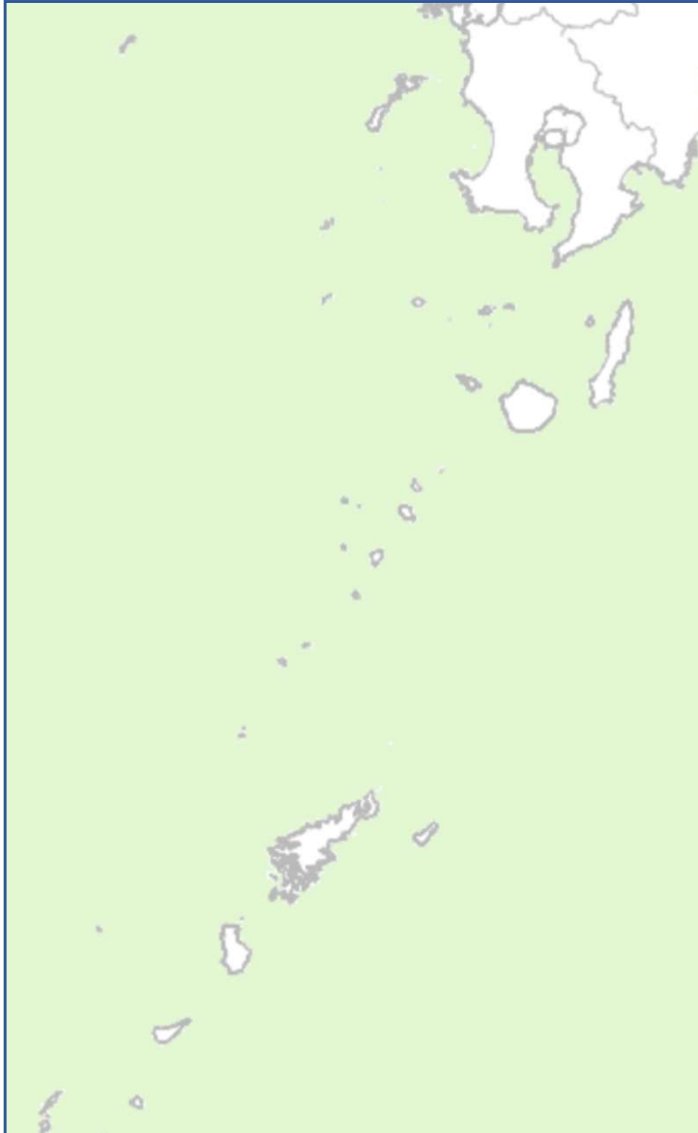


**これからは、
環境にやさしい農業と地産地消が大切！**

**令和8年9月5日
農林水産省九州農政局鹿児島県拠点地方参事官室**

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)



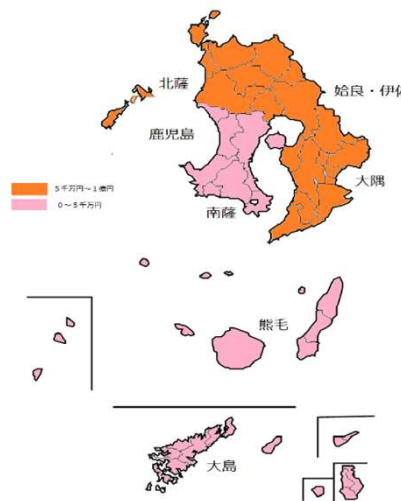
さとうきび 全国 2 位
137億円 (1位 沖縄県)



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」

鹿児島県の荒茶の生産量（30,000 t）は、令和7年産で全国1位に！（時代の変化で、お茶の呑み方も多様化）

仏様、お客様、3時のお茶など



お店で買って、自分で呑むなど



緑茶・ほうじ茶飲料のフリーズドライ
（左：南九州市 右：鹿児島市）



◎ お茶っ葉には、ビタミンあり。食べてもOK！

「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



始良・伊佐

大隅

熊毛

大島



本日使った有機米の黒酢をご紹介します！



【製造】

壺畑に並べられた陶器の壺に、有機米麹と有機米と地下水で仕込み、1年以上発酵・熟成させて造り上げました。

【特徴】

まろやかでコクのある風味は、良質の原料米から生まれるアミノ酸、有機酸等によるもので、長期間の熟成によりさらに味わい深いものとなります。



「壺づくりのくろず」ができるまで

1.仕込み



2.糖化・アルコール発酵



3.酢酸発酵



4.熟成



色々なマークがついてます！



鹿児島県有機農業協会

0000



農林水産大臣登録第7号
鹿児島の壺造り黒酢

(一財)食品産業センター認証



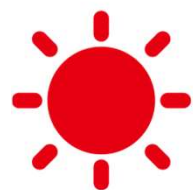
厳選原料・伝統の味
www.honbamon.jp

3つのマークについて、紹介します！

「有機JAS」って知ってます!?

禁止農薬や化学肥料、遺伝子組換え技術などを使用せず、種まきまたは植え付け前2年（多年草は3年）以上、有機的管理を行った水田や畑で生産されたものが「有機農産物」です。

そんな有機農産物を95%以上使用して、薬剤や有機ではない原材料や製品などが混ざらないように製造したものが「有機加工食品」です。



太陽



雲(雨)



植物を育む



「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



因みにお茶は、 「日本茶」としてGI登録！（令和8年7月10日）

にほんちゃ

日本茶

生産地：日本国

登録団体：公益社団法人 日本茶業中央会

JAPAN GEOGRAPHICAL INDICATION

日本
地理的表示
GI

農林水産大臣登録第179号



特性
日本産の茶葉を原料とし、日本国内で加工した「茶」。
まるやかな味わいとさわやかな渋み、豊かな香りや綺麗な水色が需要者から高く評価されている。
茶道を確立させ、和食や和菓子などとの相性の良さから日常的な喫茶習慣としても浸透。
国内のみならず海外でも人気を博している。

地域との結び付き
原料茶葉の主産地は、平均気温や降水量がチャの栽培に適した自然条件であり、一番茶から秋冬番茶までの栽培が可能である。
鎌倉時代には茶園としての管理栽培が行われ、室町・安土桃山時代に茶道の文化が確立し、江戸時代に煎茶の製法が生み出され喫茶習慣が浸透した。
明治時代には手揉みに変わる機械製茶の技術が確立され高品質な日本茶が生産され、輸出産業を牽引し、日本茶の文化が世界に伝わった。

公益社団法人 日本茶業中央会 東京都港区東新橋2-8-5

※GI登録時現在の情報のため、詳細は農林水産省HPを参照。

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



「本場の本物」って知ってます!?

その土地土地において伝統的に培われた「本場」の製法で、地域特有の食材などの厳選原料を用いて「本物」の味をつくり続ける。そんな製造者の【原料】と【製法】へのこだわりの証となるのが、地域食品ブランドの表示基準、「本場の本物」です。まさにこれは、その地域で選ばれた食品だけがつけられる勲章と言えます。

(一財)食品産業センター認証



厳選原料・伝統の味

www.honbamon.jp

鹿児島県の 「本場の本物」の認定品目は、こんな感じ



枕崎鰹節の本枯節



指宿鰹節の本枯節



薩摩本枯節の鰹でんぶ



鹿児島島の壺造り黒酢



枕崎の炭火焼き
かつおたたき



薩摩菓子軽羹



沖ヶ浜田の黒糖

ちよつと政策のお話

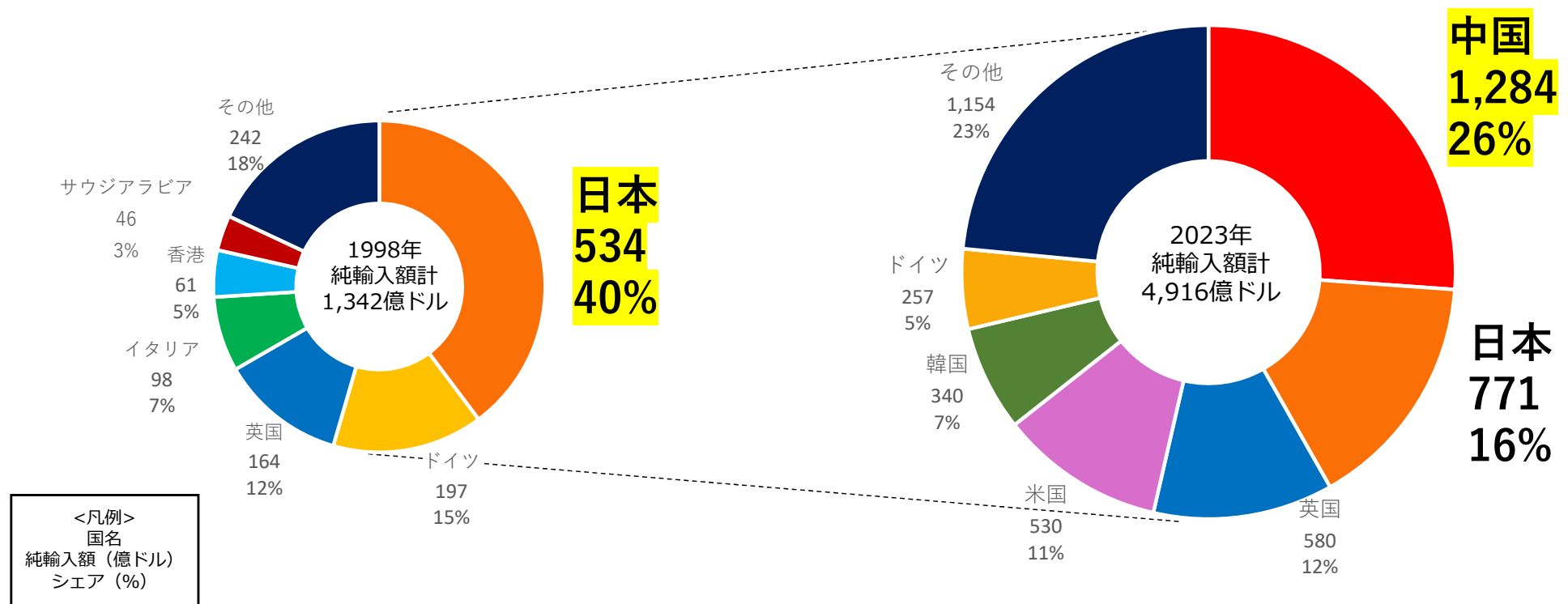
「みどりの食料システム戦略」って何？

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。
- ・ 現在は、中国が最大の純輸入国となっている。この中で、買付をめぐる競争が激化し、「買い負け」に関するリスクが高まっている。

農林水産物純輸入額の国別割合

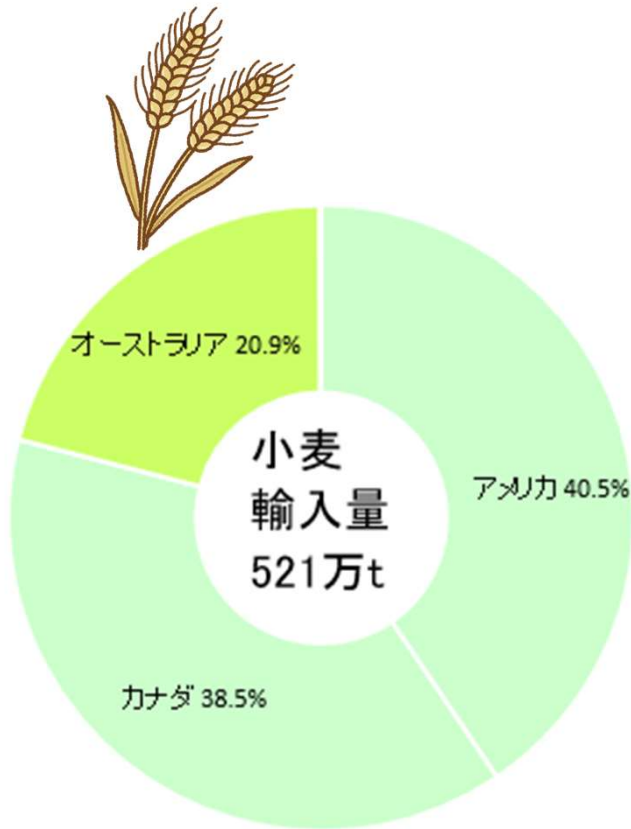


資料：「Global Trade Atlas」を基に農林水産省作成
注：経済規模とデータ制約を考慮して対象とした41か国のうち、純輸入額（輸入額-輸出額）がプラスとなった国の純輸入額から作成。

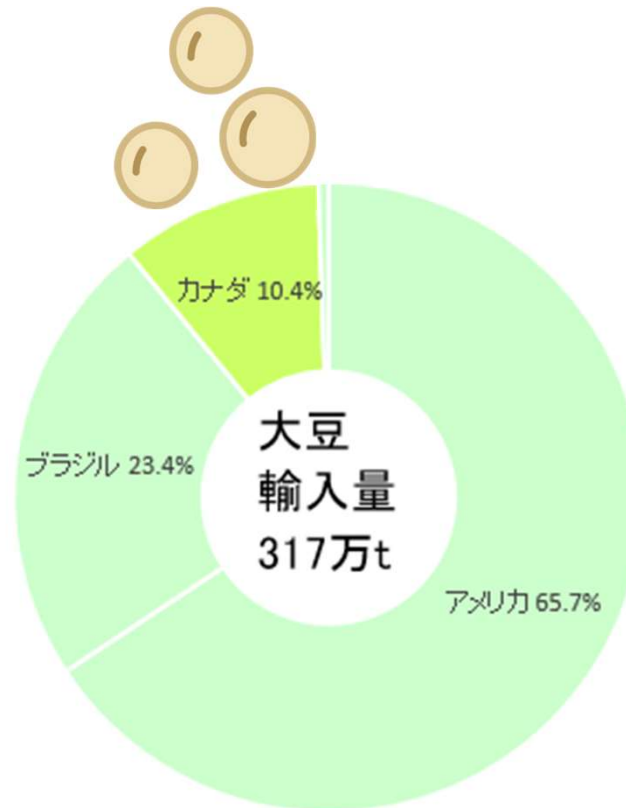
穀物の輸入依存度が高い！

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！

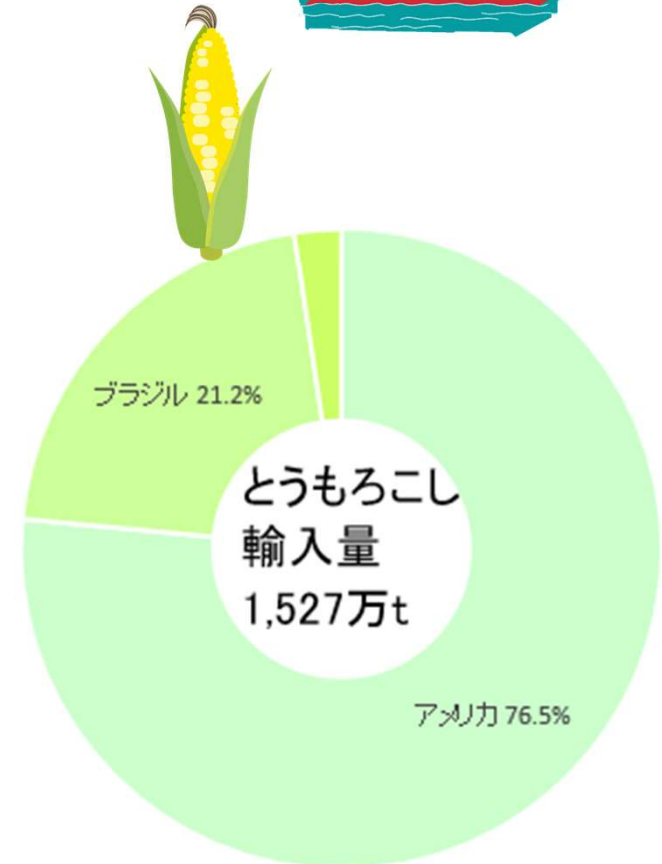
二酸化炭素



資料：令和 6 年



資料：令和 6 年



資料：令和 6 年

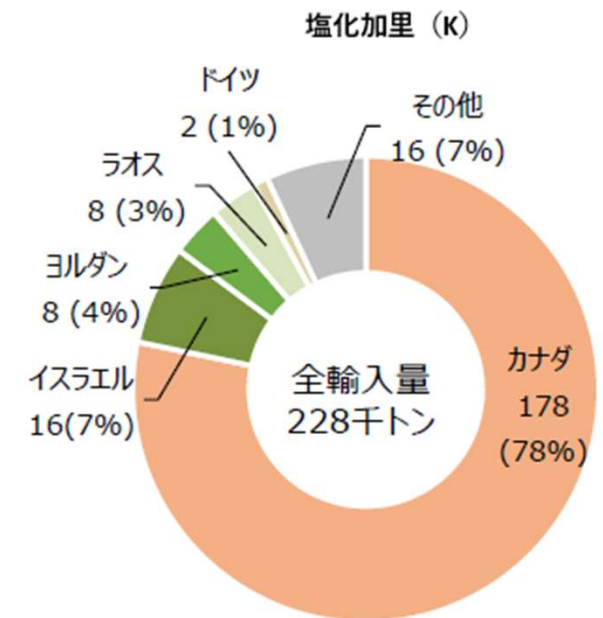
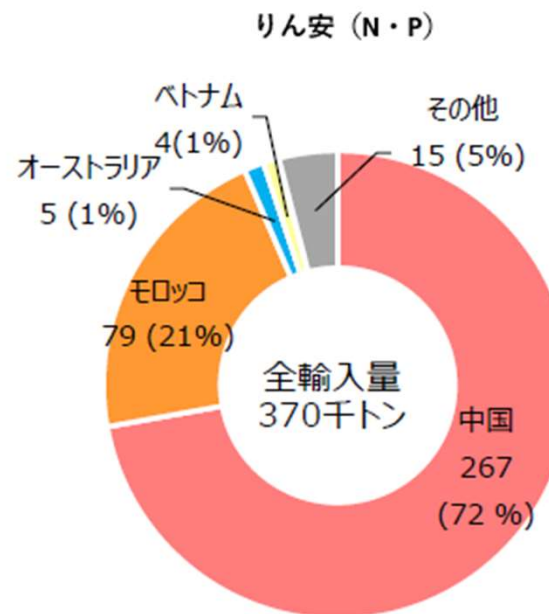
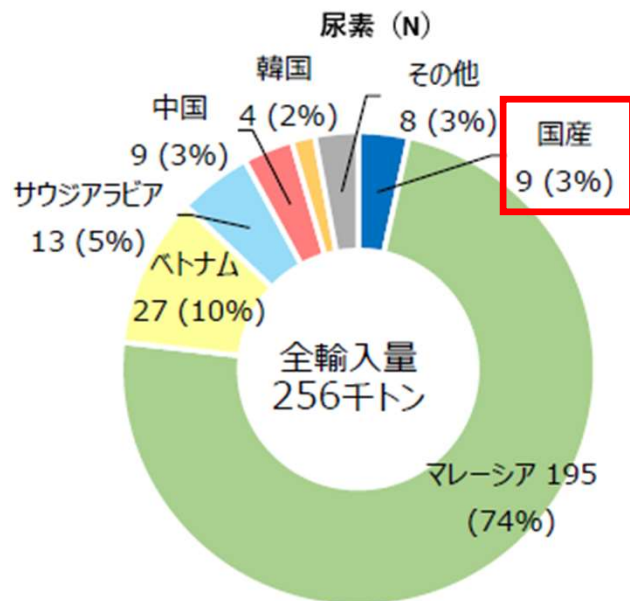


化学肥料・農薬の原料も海外からの輸入！

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！



R 6 肥料年度（令和 6 年 7 月～令和 7 年 6 月）



資料：農林水産省作成

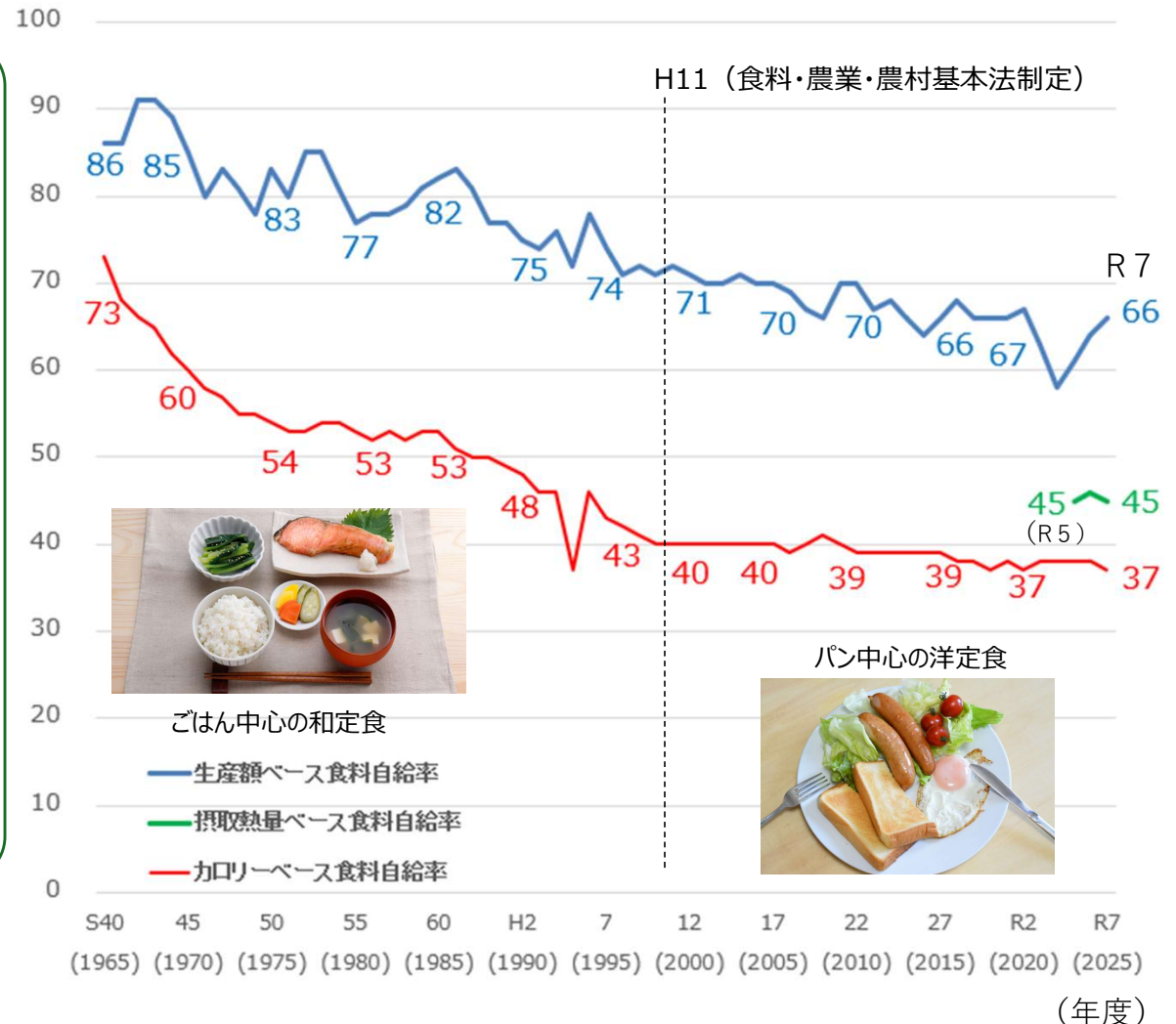


我が国の食料自給率は、40%程度で推移！

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

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

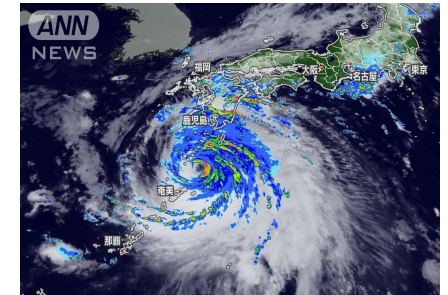
$$= \frac{\text{国内生産 (輸出向けの生産を含む)}}{\text{国内生産 (同上) + 輸入 - 輸出 ± 在庫増減}}$$

(参考) 米の一人当たり年間消費量

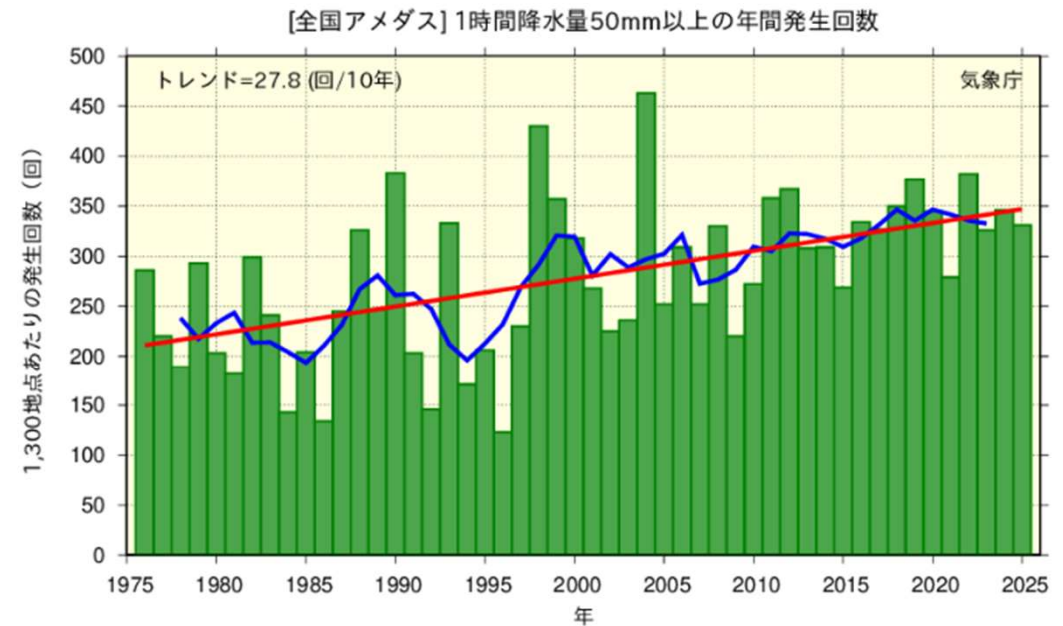
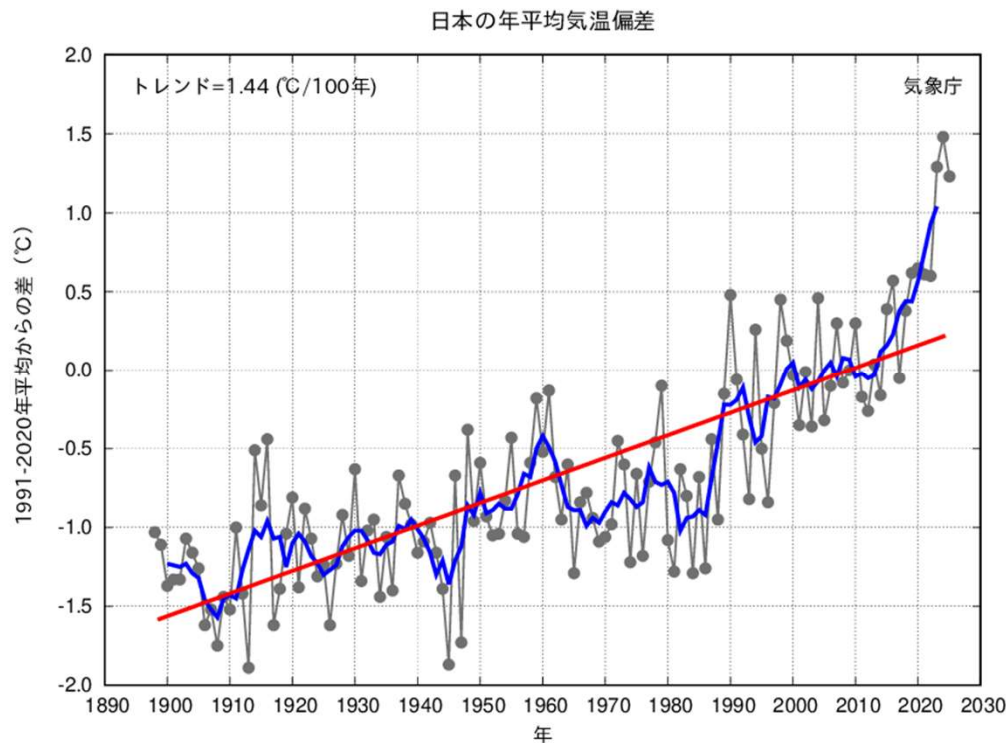
S37年：118.3kg → R7年：52.0kg
(茶わん約5.4杯/日) (茶わん約2.4杯/日)

地球温暖化は社会的な問題！

- 日本の平均気温は、100年あたり1.44℃の割合で上昇
- 2025年の年平均気温は、
1898年の統計開始以降、3番目に高い値
(2024年が1番目、2023年が2番目に高い値)
- 集中豪雨の発生回数も増加傾向



台風10号（2024年）



折れ線（青）は5年移動平均値、直線（赤）は長期変化傾向（この期間の平均的な変化傾向）を示す。

(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、**41.8℃**

群馬県伊勢崎市 (2025.8.5)

鹿児島県の観測史上最高気温は、**39.2℃**

肝付町前田 (2026.8.2)

- ・ 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）



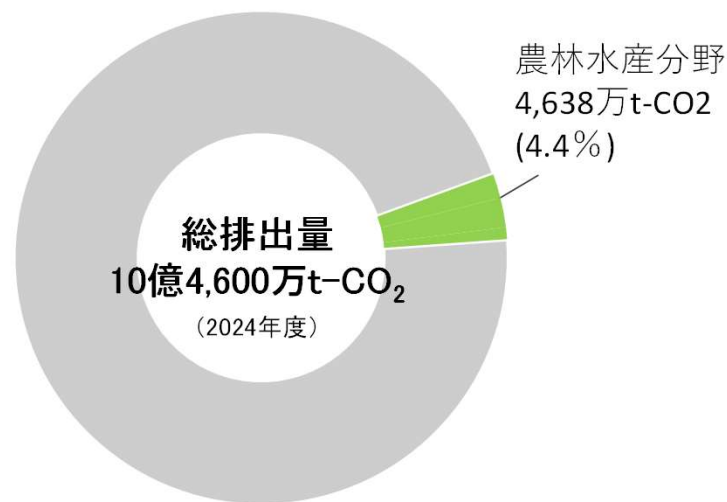
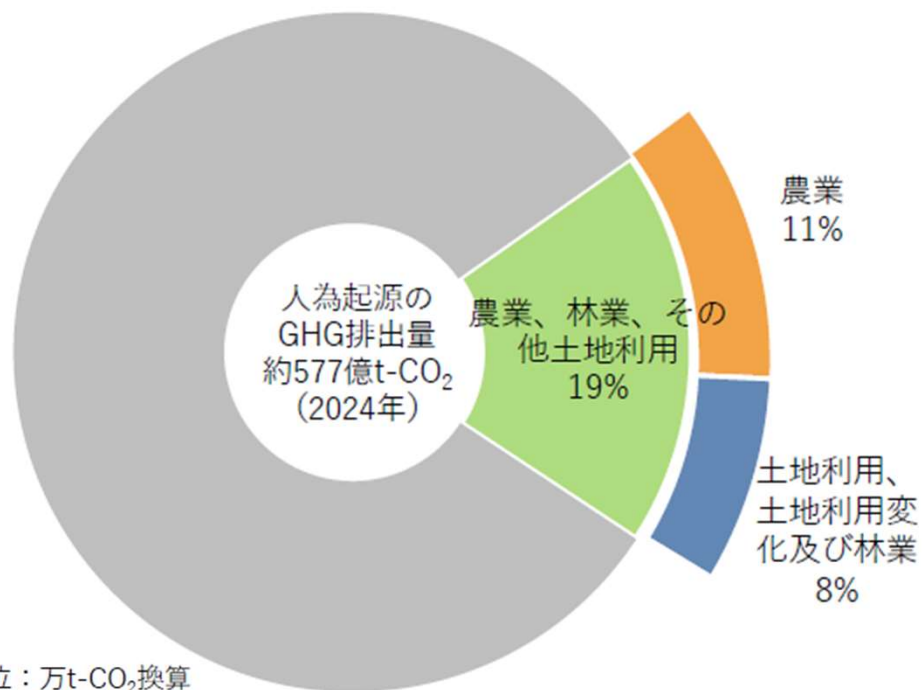
台風で被災したガラスハウス
（2019年房総半島）

農業も環境に影響を与えている！

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577億 t）

日本（約10億 t）



スマート農業・農業DX

単位：万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：「国連環境計画（UNEP）Emissions Gap Report 2025（排出ギャップ報告書2025）」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！

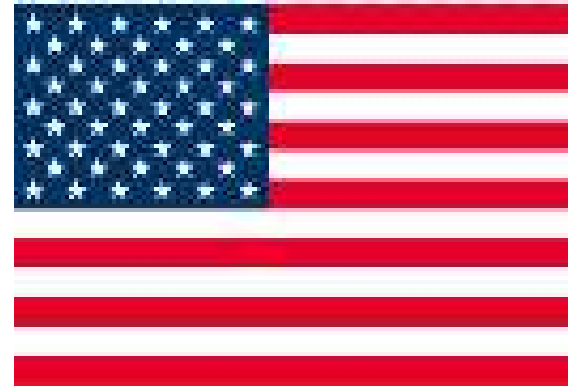
EU



**「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)		
農業総産出額	11.5兆円	8.9兆円		

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。

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)	→ 1,360兆円 (2030年)	
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)		

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

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

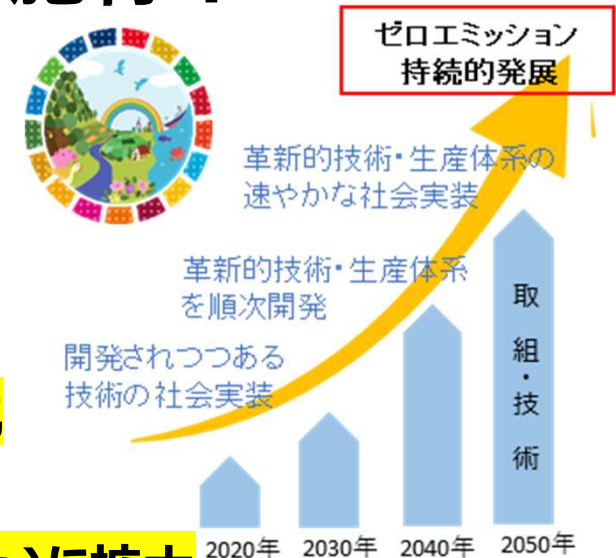
(基準：リスク換算値23,330 (2019年) ⇒ 実績：リスク換算値18,682 (2024年現在) 約19.9%減)

➤ 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：3.98万ha (2024年現在) 約0.9%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

鹿児島県内の農業者等の取組事例 (ほんの一例)

(参考) 堆肥等の地域資源を活用した肥料 (鹿児島市：JA鹿児島県経済連)

JA鹿児島県経済連は、化学肥料の原料価格高騰に対応するため、
畜産堆肥を活用した低コスト肥料（堆肥と化学肥料を混合したペレット肥料）
を開発

主に、茶用、園芸用として販売



(株) JA物流かごしま 肥料工場



ミドリッチ茶1号、ミドリッチ茶2号、アグリッチ888

(参考) 組合で有機農業 (鹿児島市：かごしま有機生産組合)

生産農業者数 約165名
うちJAS有機認証済 約100名



有機農産物の直営店（「地球畑」）



有機JAS法に対応した育苗（始良市）



有機JAS認証の自社工場で加工品を製造

IPM農法によるオクラの生産 (指宿市：JAいぶすきエコオクラグループ)

天敵昆虫等を活用し、
化学農薬の使用量を減

会員23名 栽培面積6.4ha



ハウス栽培オクラ



露地栽培オクラ



生育中のオクラと花

<オクラ>

<ソルゴー>



- ・ オクラ畑の周りにバンカー植物（ソルゴー）を栽培。
- ・ ソルゴーには、オクラに害のないアブラムシが発生。そこに益虫のテントウムシ等を呼び込む。
- ・ そして、テントウムシ等がオクラに繁殖したアブラムシも食べる。



ヒメカメノコテントウ

VS



アブラムシ

(参考) IPM農法の実践 (志布志市：JAそお鹿児島ピーマン部会)

天敵昆虫等を活用し、
化学農薬の使用量を減

会員100名 栽培面積28ha



生育中のピーマン



ヒメカメノコテントウ

VS



ヒエノアブラムシ

(参考) みえるらべるの取得 (阿久根市：まるよし農産)

まるよし農産では、鹿児島県内で初めて「みえるらべる」を取得

令和6年産のお米に「みえるらべる」を表示して販売



まるよし農産の代表



取得された「みえるらべる」

堆肥の使用（化学肥料の散布ゼロ）や中干し延長（メタンガス排出の削減）を行うことで、温室効果ガス排出量の削減貢献率が20%以上となり、3つ星★★★★を取得

化学農薬・化学肥料の使用量の低減（5割以上減）や中干し延長を行うことで、生物多様性保全への配慮の取組が2得点となり、2つ星★★を取得

これから店頭でよく見かけるようになる農産物！

【有機農産物】

農薬や化学肥料等に極力頼らず、自然界の力で生産

【IPM栽培】

農薬の代わりに、テントウムシなどを使って、害虫を退治

見る×選べる
みえるらべる

環境負荷低減の取組の
「見える化」



選択肢の一つに！
(未来の子供達のために)



農産物の安定生産・供給

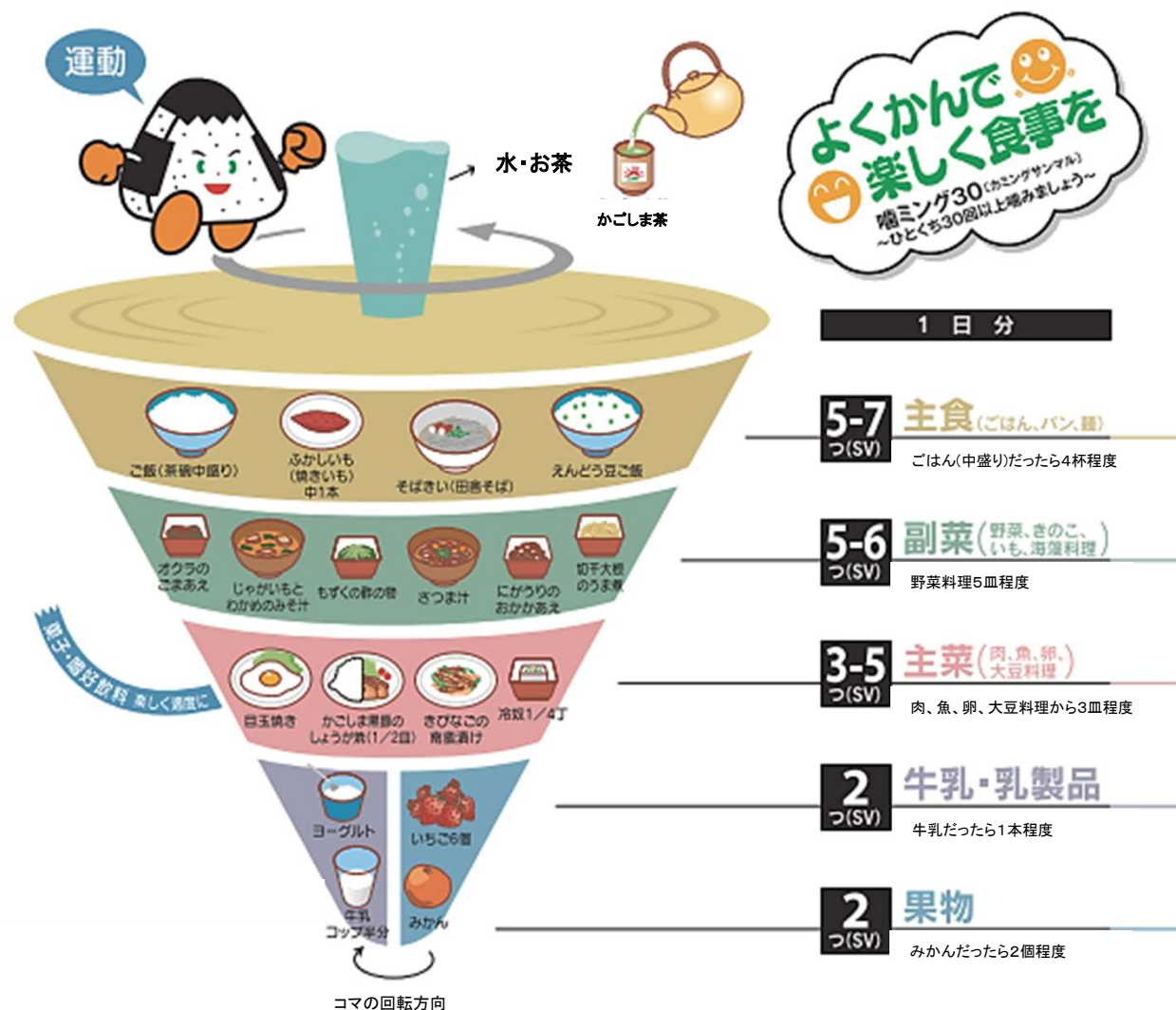


飛んできたコウノトリやサギ（石川県内）

**バランスの良い食生活や
地産地消も、大切！**

人間の身体は、水と食べ物で出来ている！

主食、副菜、主菜、牛乳・乳製品、果物の5つのグループ
まんべんなく、コマの形になるように（上の方にあるグループ
ほどしっかり）食べると、食事バランスはOK！



写真提供：鹿児島県栄養士会

食事バランスガイド (かごしま版)

料理例など
詳しく知りたい方は、
こちらから



資料：鹿児島県

米を中心とした日本型食生活も必要！ → 子供・大人の食育

地域の食材を活かして健康で豊かな食生活を!!

毎月第3土曜日は「かごしま生き生き食の日」

かごしまの食材



かごしまの食材

鹿児島県の畜産物(通年)

鹿児島黒牛

かごしま黒豚

さつま地鶏

牛乳

卵

区分	料理例	料理例	料理例	料理例	区分
主食	酒ずし(主食:1.5, 野菜:1, 主菜:2) かつおの煮つけ(主食:1.5, 主菜:2)	山菜おこわ(主食:2, 野菜:1) たけのこご飯(主食:1.5, 野菜:1)	冷や汁(主食:2, 野菜:1, 主菜:2) ささげご飯(主食:1.5)	中華おこわ(主食:1.5, 主菜:1) 冷やそうめん(主食:2)	主食
副菜	つばきおひたし(野菜:1) じゃがいもの煮物(野菜:2) あおさのきしめ(野菜:2)	きん(煮しめ)(野菜:4) さのぼりあげ(野菜:1) きゅうりのきしめ(野菜:1)	かいの汁(野菜:2, 主菜:1) かぼちゃの煮物(野菜:1) きゅうりとわかめの煮物(野菜:1)	とうがんの煮込み(野菜:4, 主菜:1) 大根菜のよこし(白和え)(野菜:1) さつまいものサラダ(野菜:1, 主菜:1)	副菜
主菜	鶏肉の煮込み(野菜:2, 主菜:3) かつおのたたき(野菜:1, 主菜:3)	あさりのみそ汁(主菜:1) アオリイカのさしみ(主菜:2) かつお燗の煮つけ(主菜:2)	牛肉とビーマンの炒め物(野菜:1, 主菜:2) とびうおの焼き(主菜:2) きびなこのオーロラソース(主菜:1) うなぎの焼き(主菜:3)	さばき(野菜:2, 主菜:3) パショウカジキの照り焼き(主菜:2) いわし(魚のみそ和え)(主菜:1)	主菜
牛乳・乳製品					牛乳・乳製品
果物	紅甘 1/2個 メロン 1/8個	パッションフルーツ 2個 びわ 2個	温州みかん(ハウス) すもも 2個 マンゴー 1/4個	すいか 2切れ ぶどう 1/2房	果物
贈答好子飲料	おくまき2切れ(134kcal) ふちもち1個(166kcal)	かからん子1個(118kcal) いこもち1個(141kcal)	つまき1個(190kcal) かっぱ焼き1/4枚(81kcal)	さつまぼろ1枚(118kcal) がじゃ餅20個(94kcal)	贈答好子飲料
牛乳・乳製品					牛乳・乳製品
果物	温州みかん(極早生、早生、普通) かき	いちご6個 デコポン ポンタン 1/4個	たんかん きんかん5個 きんかん小ミカン4個 さわぼもロ 1/2個		果物
贈答好子飲料	かるかん1個(182kcal) 文旦3個(173kcal)	みき100ml(105kcal) ゆべし1切れ(89kcal)	じゃん餅1本(58kcal) ゆべし1切れ(89kcal)	かいらんねった1個(107kcal) こっぴもち1切れ(51kcal)	贈答好子飲料

伝統行事と行事食(例)

ひなまつり(3月:さつますもじ、よもぎ団子、三角餅)
春分・彼岸(3月:ぼたもち)
端午の節句(5月:あくまき、かからん団子、つまき)
お田楽祭り(5月:煮しめ、ぼたもち)

七夕(7月:七夕団子、かっぱ焼き)
七夕(8月:煮しめ、かいの汁、おはき、米ん粉団子、落花生豆腐)

十五夜(9月:月見団子、しんご団子、あんの餅)
秋分・彼岸(9月:おはき)
農作物(11月:甘酒、かいらんあん餅)

冬至(12月:かぼちゃの煮物)
冬至(12月:餅、栗ん納豆)
正月(1月:おせち、こがやき、八頭の雑煮)
正月(1月:七草がゆ) 小正月(1月:糰子、ひき)

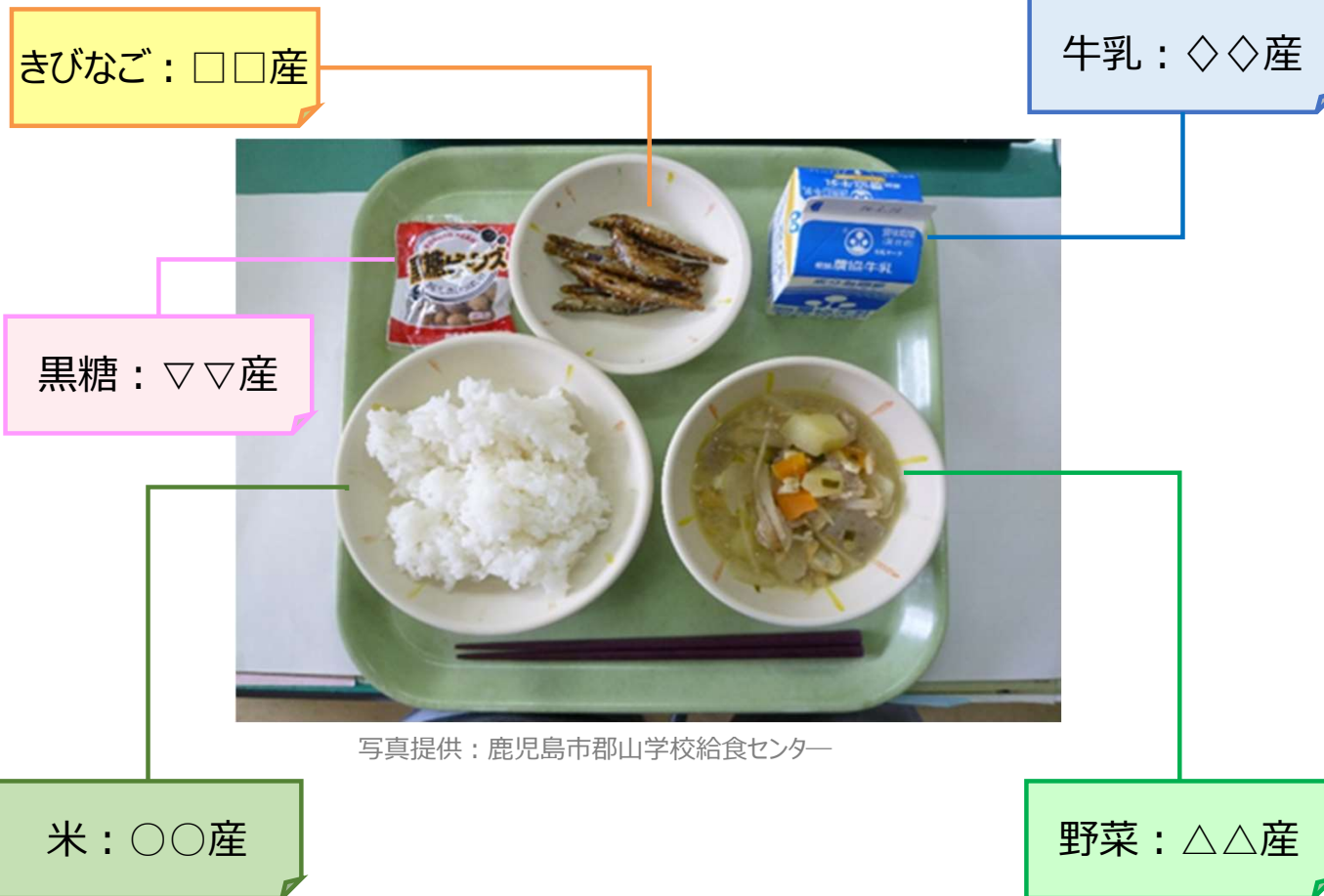
鹿児島県内で作られたものを食べると、地産地消！

例えば、学校給食、外食、家庭の食卓・・・

今日のメニューの「食材」は、

「何」だろう？ 「どこで作られている」んだろう？

「どんな栽培方法」なんだろう？



地産地消・・・消費者も安心して食料を調達。 農業者も売り先がはっきりして、安心！



県内産の食材や地場産の有機野菜を活用



写真提供：始良市



鹿児島県産農産物



農林水産省九州農政局鹿児島県拠点では SNSの公開ページを開設しています！

農政の動き、鹿児島県拠点の活動レポートなど、
タイムリーに配信いたします！

Facebook



九州農政局鹿児島県拠点



リンク先
→<https://www.facebook.com/kagoshimakenkyoten>



Instagram



リンク先
→https://www.instagram.com/kagoshima_info2024/



X(エックス)



リンク先
→https://x.com/kyushu_kago



ご清聴、ありがとうございました。

**資料に関するお問い合わせは、
九州農政局鹿児島県拠点をお願いします。**

連絡先：099(222)5840

E-mail： kagoshima_sanjikan@maff.go.jp

農林水産省九州農政局鹿児島県拠点のホームページ
<https://www.maff.go.jp/kyusyu/kagoshima/index.html>



鹿児島県拠点 HP↓