

食料自給率は、国内の食料供給に対する食料の国内生産の割合を示す指標です。 我が国の食料自給率は、長期的に減少傾向で推移しており、先進国中最低水準と なっています。

今回の「消費者の部屋」展示では、食料自給率など、日本の食料事情についてパ ネル展示でご紹介します。

あわせて農林水産省職員自らが、我が国の農林水産物の良さや農林水産業、農山 漁村の魅力をYouTubeで発信するプロジェクト FBUZZMAFF や近畿農政局と 大学との連携協定についてもご紹介します。

期間:令和7年1月20日(月)~2月7日(金) 8時30分~17時

(土・日を除きます。初日は13時から、最終日は正午までとなります。)

場所:近畿農政局1階「消費者の部屋」展示コーナー

京都市上京区西洞院通下長者町下る丁子風呂町

地下鉄「丸太町」駅下車徒歩約15分(京都府庁西隣り)

丘畿農政局消費・安全部消費生活課

千田、高磯 電話:075-414-9771 (直通)

電話:075-414-9037 (直通)

# 知ってる? 日本多句意思是到音

~ 日本の食料事情について紹介~



令和7年1月20日(月)~2月7日(金)

◆展示場所

近畿農政局庁舎 1階

「消費者の部屋」展示コーナ

※詳しくは近畿農政局ホームページをご覧下さい。

食料

# 私たちの食べ物に ついて調べてみよう!



牛肉

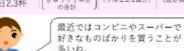
(1 愈150gと

#### 私たちは今どのようなものを食べているのかな?

私たちは、どのような食品を、どのくらい食べているのか調べてみましょう。

<主な食べ物の食べる量(2022年度)>







この食生活で栄養のバラン スは大丈夫かしら?



植物油

(1.5kgポトル)

#### ~国民運動「ニッポンフードシフト」について~

「食から日本を考える。ニッポンフードシフト」では、日本の食を支えるあらゆる人々が連 携して、全国各地の農家さんの取組や、地域の食、農山漁村の大切さやすばらしさを発信して います。

日本の食が抱える課題について知ってもらえるよう情報発信したり、みなさんにとっても身 近な「カレー」、「餃子」、「おにぎり」をテーマに、食材を作ってくれる農家さんの取組や レシピを紹介したりしています。みなさんも一緒に「食」について考えてみませんか?





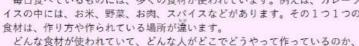






アニメーション動画

## みんなで考えよう



みんなで話し合ってみましょう。

#### 学校給食で使われている食材がどこで作られているのか調べてみましょう。

みかん:□□産





米:〇〇産

写直提供:静岡県教育委員会

野菜:△△産

お店で売られている食品には、生鮮食品であれば「産 地」が表示され、加工食品であればその製品が製造さ れた場所や、原材料の原産地が表示されているね。



遠い外国で作られたものも、地元で作ら れたものも大事に食べようね。



## ~郷十料理の継承について~

「うちの郷土料理」で紹介している郷土料理の例

地域にはそれぞれの特色ある歴史や文化 があり、昔からそこでとれる旬の新鮮な産 物を使用し、気候風土に適した調理方法で つくられ、食べられてきたものを「郷土料 理しと呼んでいます。

一方で、外国料理など私たちの食べ物が 変わってきたこと、家庭環境が変わってき たことなどから、郷土料理に触れる機会が 少なくなっています。

農林水産省のWebサイト「うちの郷土料 理~次世代に伝えたい大切な味~ | を 使って、日本にはどのような郷土料理があ るのか調べてみましょう。







冷凍保存した魚(さけやま すなど)を凍ったまま刺身 のように薄くスライスした



どんどろけ飯 (鳥取県) 豆腐や地元産の野菜を入れ たたきこみご飯

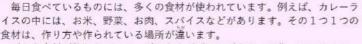


パイタ焼き(茨城県) サンマやイワシをたたいて みそとねぎを入れて焼いた



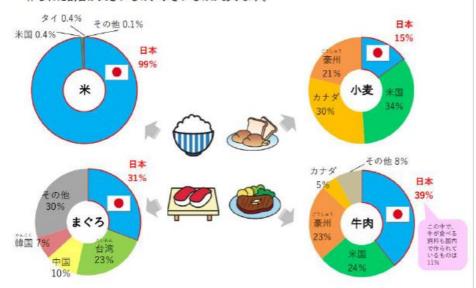
かるかん (鹿児島県) かるかん粉(あらくひいた 米粉)、やまいも、砂糖、 水を混ぜ、蒸し上げて作ら れる菓子





## 私たちが食べているものは、どこの国・地域で作られているのかな?

私たちが食べている米や牛肉などの食材を作っている国・地域の割合を見ると、国内で 作られた割合が大きいもの、小さいものがあります。



資料:農林水産省「食料型給表」、「農林水産物輸出入概況」を基に作成

#### 日本は農林水産物や食品をどのくらい輸出しているのかな?

○ 日本の農林水産物・食品の輸出額は毎年増え、2021年に初めて1兆円を超えました。そし て2025年には2兆円、2030年には5兆円を目標にしています。海外で日本食の人気が高まっ ており、日本食レストランも世界に広がっています。

## < 農林水産物・食品の輸出額の移り変わり> 14,140 14,541 1兆円を突破 少额貨物 15.000 12,382 林産物 10,000 9.068 9.121 5.000 農産物 2018年 2019 2020 2021 2022 2023

資料:財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成

· 農業 · 農村白書



輸出するシャインマスカット

香料:アグベル基せ合料

# 食料

# これからも私たちの食料を 確保していけるのか調べてみよう











#### これからも食べ物を買い続けられるのかな?

○ 世界では、人口の増加(2023年の80億1千万人が2050年には約97億人\*)などで必要な食料 の量が増えています。外国からの輸入に頼る日本にとって、食料を安定的に供給していく ことについて不安な点があります。 ※国連「World Population Prospects: The 2022」

- ✔ 世界の人口が増加することで、食料の 消費量は増加
- ✓ 特に、経済発展した国では肉類や油脂 類の消費が増加



[World Agricultural Supply and Demand Estimates.] &

肥料などが値上がりしている のに、農産物や食料を販売す

るときには値上げが難しいと

いう問題もあるよ。

- ✓ 地球温暖化による異常気象の頻発
- ✔ 飼料や肥料、燃料などの価格の高騰
- ✓ 輸入食料の価格の高騰
- ✓ 鳥インフルエンザなどの家畜伝染病
- ✓ 輸出国による規制







【関連ページ】 食料・農業・農村白書 第1章第3節









輸出禁止

農家さんたちのためにも、 みんなが納得できる価格で 販売されることが大切だね。



#### みんなで考えよう



日本はこれまで、世界中から食べ物を大量に買ってきましたが、近年では豊 かな国が増え、他の国が買う食料の量も増えています。また、日本は食料や燃 料、肥料などの資材を外国からの輸入に頼っているため、外国での異常気象や 国際情勢などの影響を受けやすくなっています。

これからも安定して食べ物を確保していくためには、どんなことが必要かみ んなで話し合ってみましょう。

#### すべての人が必要な食品を手に入れられているのかな?



すべての人が、健康的な生活を送るために必要な食品を手に入れられているとは限りませ ん。生活に困っている人や、近くにスーパーがない人などが食品を手に入れにくくなって います。

#### フードバンク

食品企業などから寄付された未利用の食品を、必要な食べ物を十 分に入手できない人などへ提供する団体です。食品ロスを減らすこ とにもつながります。

#### こども食堂

こどもたちを中心に無料または安くて栄養のある食事や、だれか と一緒に食事をする場所を提供する団体です。こどもの居場所をつ くったり、地域の交流の場になったりしています。

#### 移動販売車

地域内のお店が閉店したことでスーパーが遠くなってしまった人 に向け、車で食料品や日用品を販売する取組です。



移動販売車「ともに号」 春料: NPO法人ともに

【関連ページ】 食料・農業・農村白書 第1章第4節



#### ~食料自給率について~

国内で消費される食べ物が、ど れくらい自分の国でまかなえてい 100% るかを示す割合を「食料自給率」

食べ物に含まれるエネルギー量 を基準に表したものを「カロリー 40 ペース食料自給率 | 、食べ物の価 20 値を基準に表したものを「生産額 ベース食料自給率」と言います。



ご飯を1日にもうひと 口 (14g) 食べる



国産米粉パンを月に もう約5枚 (388g) 食



国産小麦100%使用の うどんを月にもう約2 玉 (598g) 食べる





国産大豆100%使用の 豆腐を月にもう約2丁 (561g) 食べる







【関連ページ】 食料・農業・農村白書



かいがい

# 海外から食べものが来なくなると?



食べものの多くを海外に頼っているけれど困ることは あるのかな?

せかいじゅう じんこう ふ

◎世界中の人口が増えると

はこ ふね うご ◎食べものを運ぶ船が動かない







いじょうきしょう ◎異常気象でたくさん作れない ◎家畜の病気







ねだん たか 食べものの値段が高くなる

## ◎考えてみよう

げんりょう しょうゆ、みその原料である大豆は だいぶぶん 大部分を海外に頼っている。



食べものの取り合い

アメリカとブラジルから大豆が来なくなったらどうなるかな?

参考資料:農林水産省「ニッポン食べもの力見っけ隊」「食料需給表」

海外から食べものが来なくなることでみんなの好きなものが 食べられなくなるかも!

では、日本で作られた食べものだけで食事は作れるのかな?

## 日本で作られているものだけを食べるとなると? 日本で作った食べものだけだとおなかいっぱいにならな 00 いの? (\*数字は2021年度) くだもの 39% ぎゅうにゅう にゅうせいひん やさい 牛乳·乳製品 79% 27% 肉 洋食 8% 小麦(パン・ パスタなど) NEXT 17% 海藻(のり、 大豆 わかめなど) 7% 69% 59% 日本で作られた 食べものだけで 作った食事 98% 参考資料:農林水産省「ニッポン食べもの力見っけ隊」

海外から食べものが来なくなったらどうなってしまうんだろう?



# ニッポンフードシフトって?



ニッポンフードシフトとは、みんなで食べものと農業のつな がりについて考え、そのつながりを広げていく新しい活動 のことだよ。











BUZZ MAFF



まずは!



ニッポンフードシフト 公式YouTubeチャンネル



ぎょうさ 餃子のラップ

NEXT

さだん いた 普段、家で食べている食べものはどこで、どのように作られてい もうせんてき るかを気にしたり、食べものを選ぶ時は地元のものを優先的に選 ぶようにしよう。

## 災害時に備えて 食品の家庭備蓄について

自分や家族の好みに合った非常食を備蓄しておくことで、 災害時でもおいしい食品を食べることができます。

大型スーパーマーケットの防犯防災コーナーには、さまざまな非常食が頭列されています。日常の買い物ついで に、非常食もチェックしておきましょう。おいしい非常食も多いので、「ローリングストック」もおすすめです。







#### アルファ米(アルファ化米)



#### お湯で約15分、水で約60分

鍋などの調理器具を使わなくても、バックに水(お湯)を注いでおくだけで、ふっ くらとした軟らかいご飯に戻ります。袋が食器を兼ねるので、余分なゴミも出ま せん。シンプルなご飯から、おかゆ、湿ぜご飯まで、多彩な味があります。

#### レスキューフーズボックス

## 火も水も使わずに温かな食事をいただける

被災直後に、電気・ガス・水道などライフラインがすべて断たれることも想定 した食品セットです。付属の発熱剤で温めるだけで、いつでも簡単に食べられ ます。電気・ガス・水がなくても温かい食事が食べられると安心です。

今はおいしい非常食がたくさんありますが、味は千差万別。いざという時に、苦手な味のものばかりだと、心まで疲弊してしまい ます。普段から試査して、好みの味を備えておきましょう。

#### 発災当日の備えは?

#### (水1リットル+調理不要な非常食3食)

聖災当日は、精神的にも落ち着かないことが想定されます。また電気・ガス・水道といったライフラインが停止する可能 性が高く、しばらくは余震で火が使えないことも想定されます。避難する際に持ち出せるよう、1日分程度の非常食を 非常用持出袋等に入れておくといいでしょう。

## 詳しくは農林水産省Webページの 「家庭備蓄ポータル」をご覧ください



https://www.maff.go.jp/j/zyukyu/foodstock/index.html



# 私たちの食生活を支える 日本の農業を調べてみよう!







#### 全国各地では、どのような農畜産物が生産されているのかな?

<農業の産出額の都道府県別割合 (2022年) >









【関連ページ】 資料:農林水産省「生産豊富所得益計」 食料・農業・農村白書 第3章第1節



## 農畜産物を多く生産している地域の特徴は何かな?



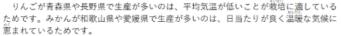
米が北海道、東北、新潟県で生産が多いのは、寒いところでもできる品種改良や栽培 技術が向上したことや、昼の気温と夜の気温の差が大きいことが稲の生育に良い条件と なっているためです。





ジャガイモが北海道で生産が多いのは、原産地の気候風土に似ていることから、盛ん に栽培されるようになったためです。ピーマンが茨城県で生産が多いのは、温暖で水は けの良い土壌に恵まれるとともに、東京都をはじめとする大消費地に近く輸送が便利な ためです。





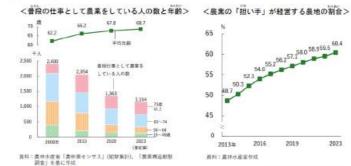


酪農が北海道で盛んなのは、広い土地で乳牛のエサとなる牧草などを多く生産できる ことや、北海道は暑さに弱い牛にとって住みやすいためです。



#### 日本の農業はどのように変わってきたのかな?

## 農業で働く人の数や年齢、経営する農地の面積の移り変わりを見てみましょう。











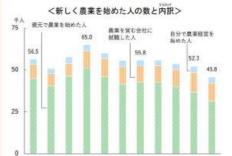




## 農業で働く人たちは、どうやって働き始めたのかな?

#### 新しく農業を始めた人のなかには、農家の出身でない人もいます。

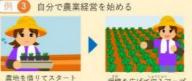




② 農業を営む会社に就職する



資料:農林水産省「新規就農省調査結果」



規模を広げて収入アップ







# 日本の農業が挑戦していることを 調べてみよう!

ロボットや情報通信技術の活用が進んでいるよ!

○ 農業で働く人は減少し、高齢化も進んでいます。そこで、農作業にロボットや情報通 信技術を使う「スマート農業」の技術開発やその実用化が進んでいます。



自動的にピーマンを収穫するロボット

農薬をまくこともできるドローン



急な斜面でも安全に作業できる リモコン式草刈機



無人で動かせるトラクター

【関連ページ】 食料・農業・農村白書 第3章第8節



## 地域の特性をもつ農林水産物や食品を保護する取組も進んでいるよ!

○ 日本には、地域の伝統に育まれ、生産地の気候・風土・土などによって生み出された 味や形、香りなどをもつ農林水産物や食品がたくさんあります。また、このような産 品を偽物から守るために、地理的表示 (GI) 保護制度という仕組みもあります。



あら川の桃 (和歌山県)



青森の黒にんにく (青森県)



ぐしちゃんピーマン (沖縄県)



【関連ページ】 食料・農業・農村白書 第3章第9節







霞ヶ関 初 ! 官僚系 YouTuber 誕生

# YouTubeで近畿の魅力 発信中

YouTube \*

**BUZZ MAFF** 

×

Q



「となりの近畿」近畿農政局の若手職員が、となりにある と"ほっこり"するような近畿農業の魅力をお伝えします。

住所:〒602-8054

京都市上京区西洞院通下長者町下る丁子風呂町 こちらのページから 電話:075-451-9161 (代表)

(お問い合わせ) 075-414-9037 企画調整室 ご覧いただけます→



近畿農政局

## 神戸大学大学院農学研究科と包括的連携協力に関する協定を締結

令和6年10月31日(木曜日)、近畿農政局は神戸大学大学院農学研究科と包括 的連携協力に関する協定を締結するため、双方の代表者である神戸大学大学院 農学研究科の白井康仁研究科長と近畿農政局相本浩志局長の間で締結式を行い ました。この協定は、近畿農政局として大学の農学研究科との間で初めて結ぶ 協定となりました。

締結式終了後には、各施策担当者を交え、双方の抱えている課題等について、 意見交換会を行い、まずは農業者が必要な知識を学び直す「リカレント教育」 (注)として、スマート農業の普及等を目的とした基礎講座で近畿農政局とし てスマート農業の推進施策や各種支援策などの紹介などを行っていくこととな りました。

今後も、相互の人的・知的資源の交流を行い、緊密な協力関係を築くことによ り、食料・農業・農村に係る施策の効率的な実施に向けた連携や将来の農政・ 農業研究を担う人材育成などに取り組み、農林水産業が抱える様々な課題解決 につなげたいと考えています。

#### (注) リカレント教育とは

学校教育からいったん離れて社会に出た後も、それぞれの人の必要なタイミングで再び教育 を受け、仕事と教育を繰り返すこと。



包括的連携協力に関する協定締結式の様子

#### 神戸大学の学生と農山漁村の連携事例

事例

にしき恋

事例

Luonto

#### 活動内容

地域密着型サークル「にしき恋」は、丹波篠 山市の西部に位置する西紀南地区を中心に、次 の3つの活動に取組んでいる。①農家さんのお 手伝いである「農業ボランティア」、②地域の 耕作放棄地を『にし恋Farm』として農家さん からお借りして、地域の特産である丹波黒大豆 を中心に栽培し、収穫した作物を学内・関西各 地のマルシェ、オンラインショップなどで販売 する活動、③地域活性化を目的とし、荒廃した 竹林を整備する等の様々なプロジェクト活動。

#### 活動内容

丹波篠山市において、「アグリステー ション丹波篠山」と連携した多世代交流拠点 づくりを主軸とするサークル活動。放置竹林 を活用した自然体験イベント、子ども向けゆ ずジャム作りイベントなど、季節に合わせた イベントの企画を行っている。また、学生力 フェの運営や農業ボランティア、神戸市の小 学生が丹波篠山市の地域の方々と田植えや稲 刈りを行う体験の手伝いを行い、都市と農村 の交流の促進を行うなど、幅広く活動を展開 している。













収穫の様子

販売の様子

収穫した黒枝豆

稲刈り体験

黒味噌作り 農業ポランティア の様子

事例

**AGLOC** 

事例 おおじみそプロジェクト

#### 活動内容

「国際交流」と「農業」を軸としたサークル 活動として、丹波篠山市において、留学生も含 めた農業ボランティアを主な活動としながら、 留学生の城下町観光ガイドや地域イベントの運 営など幅広く活動。地域の特産品の販売の手伝 いを行うほか、地方創生☆アイデアコンテスト 2020において、「ベジタブルモデル都市」の 提案(近畿経済産業局長賞受賞)を行うなど、 丹波篠山の魅力を感じてもらえる活動を展開し ている。



の様子



農業ボランティア 獣害防止柵の設置





山の芋販売 イベント

#### 活動内容

「おおじみそプロジェクト」は、丹波市春 日町大路地区の地域住民によって20年以上に わたり原料生産と加工製造が行われている 「おおじみそ」づくりの継続的な取組に向け、 神戸大学実践農学の一環として2024年に立 ち上げられた。

学生は、生産者の高齢化や原料の供給が安 定しないといった課題に、みそを生かした加 工品開発や販路拡大などを模索し、地域の 方々から大豆栽培やみそづくりなどを学びな がら、地域活性化の方法や課題解決策の提案 などに取組んでいる。







みそづくり ワークショップ

おおじみそ 加工グループ との意見交換

大豆ほ場での 草かじき作業

その他の大学と農山漁村の連携事例はこちら=



# 第1回みどり戦略

学生チャレンジ近畿大会

取組発表会・交流会

を開催しました!

令和6年11月28日·29日

## 取組発表会

農林水産省が策定した「みどりの食料システム戦略」の実現に向け、日本の将来を担う学生の皆さんが、環境 負荷の低減や持続可能な農林水産業を目指して取り組ん だ成果を発表しました!

11月28日 (木) 高校の部



11月29日(金)大学・専門学校の部



# 交流会

取組発表会の終了後、参加学生による交流会を開催。 学校の垣根を超えて、「みどり戦略を若い人たちにもっ と知ってもらうには?」をテーマに話し合いました。

11月28日 (木) 高校の部





11月29日(金)大学・専門学校の部





# 参考

当日の様子や「みどりの食料システム戦略」の詳細などについては、近畿農政局HP及びSNSをご覧ください。



第1回みどり戦略 学生チャレンジ近畿大会 (近畿農政局HP)



第1回みどり戦略学生チャレンジ 近畿大会(取組発表会・交流会) を開催しました (近畿典政局HP)



「ええやん!みどり」 プロジェクト (近畿農政局Instagram)



みどりの食料システム戦略 (近畿農政局HP)

