近畿農政局

デジタル消費者の部屋

テーマ: 知ってる?日本の食料事情 ~日本の食料事情について紹介~

電示規間: 令和6年9月2日(月)から 9月9日(月)

展示場所: サンサ右京(京都市右京区役所)

1階「区民ホール」





私たちの食べ物に ついて調べてみよう











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)>



1日240g 程度 レタス 1枚分 マト 1個分 1日2.3杯 きゅうり1本分





1日90g 程度 (りんご1/2個分)

魚介類



1日60g 程度 (焼き魚1切分)

牛肉

(1食150gと





月に3.4回 週に3本



年に9本



最近ではコンビニやスーパーで 好きなものばかりを買うことが 多いね。

この食生活で栄養のバラン スは大丈夫かしら?



~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?







・農業・農村白書



アニメーション動画

イベントの様子

みんなで考えよう



毎日食べているものには、多くの食材が使われています。例えば、カレーラ イスの中には、お米、野菜、お肉、スパイスなどがあります。その1つ1つの 食材は、作り方や作られている場所が違います。

どんな食材が使われていて、どんな人がどこでどうやって作っているのか、 みんなで話し合ってみましょう。



みかん:□□産

牛乳:◇◇産



米:〇〇産

写真提供: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。



~郷土料理の継承について~

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」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、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。

【関連ページ】 食料・農業・農村白書 第1章第8節



「うちの郷土料理」で紹介している郷土料理の例



ルイベ(北海道) 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 もの



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



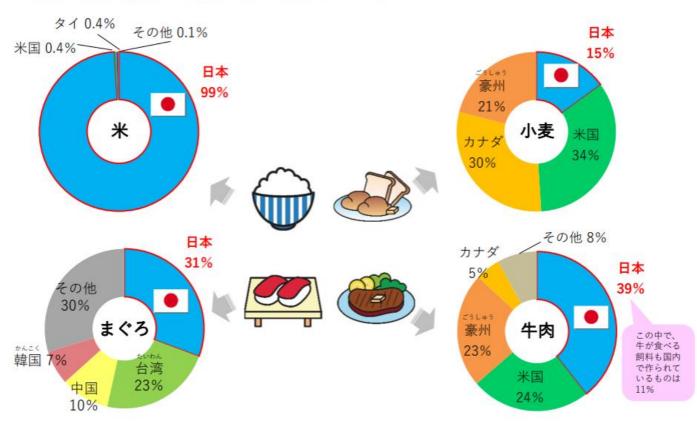
パイタ焼き (茨城県) サンマやイワシをたたいて みそとねぎを入れて焼いた もの



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

が成しているものは、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「食料需給表」、「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>



資料:財務省「貿易統計」を基に農林水産省作成

日本の農林水産物や食品が好きな人が増えているから、輸出するチャンスだね。 お米やパックご飯、お米のお菓子などの輸出にも

力を入れていて、海外ではおにぎりも人気だよ!



輸出するシャインマスカット

資料:アグベル株式会社

食料・農業・農村白書 トピックス3 ・ ビックス3 ・ ビックス ・ ビックス3 ・ ビックス3 ・ ビックス3 ・ ビックス3 ・ ビックス3 ・ ビックス3 ・ ビックス

【関連ページ】

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

豊かになると、多くの国では、肉をたくさん 食べるようになるよ。

でも、肉を作るためには、その何倍も穀物 (とうもろこしや麦など) をエサとして食べさせる から、たくさんの穀物が必要になるんだ。



資料:米国農務省「PS&D」。 「World Agricultural Supply and Demand Estimates」を

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



温暖化



価格高騰





家畜伝染病



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」 資料:NPO法人ともに

【関連ページ】



~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プ るかを示す割合を「食料自給率」 と言います。

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** ベース食料自給率 | 、食べ物の価 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 べる



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







食料を安定的に手に入れるためには、日本で作られ たものを食べる、つまり食料自給率を上げることも必 要なんだよ。

・農業・農村白 第1章第1節



かいがい 外から食べものが来なくなると?



まま 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

食べものが足りなくなる

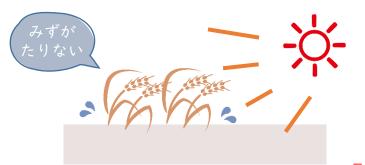


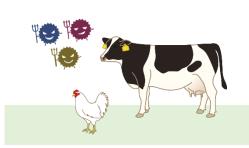
はこ ふね ◎食べものを運ぶ船が動かない



いじょうきしょう ◎異常気象でたくさん作れない

かちく ◎家畜の病気





食べものの値段が高くなる

食べものの取り合い



◎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。

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」 「農林水産省輸出入概況」

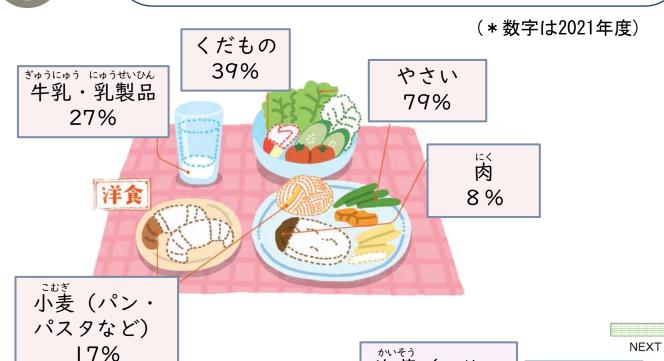
海外から食べものが来なくなることでみんなの好きなものが 食べられなくなるかも!

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?

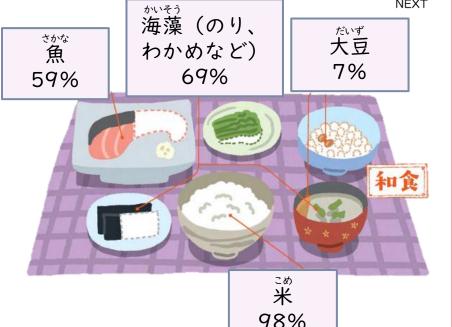
日本で作られているものだけを食べるとなると?



○ (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いの?



日本で作られた 食べものだけで 作った食事



参考資料:農林水産省「ニッポン食べもの力見っけ隊」

ポイント

日本で作った食べものだけだといつもの食事はできないんだ。

かいがい

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?

いつでも安心して食べることができるように今日からできることを始めよう!

私たちは食べものの多くを輸入に頼っていますが、 輸入にはいろいろな心配ごとがあります。 このため、日本で作ったものをどんどん食べて、 普段から食料自給率・食料自給力を上げることが大切。 今日からできることを始めましょう。

それぞれの立場で、それぞれの取り組みを



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。



OPムービー



自給率計算機

やってみよう!





BUZZ MAFF



まずは!

アイデアグランプリ



餃子のラ





公式YouTubeチャンネル

ニッポンフードシフト

どうがいろいろ 動画色々!



災害に備える

さだん いえ 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 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<u>庭備蓄について</u>

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陳列されています。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。

レトルト食品



菓子類





缶パン





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、パックに水(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、混ぜご飯まで、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。

試食の人又又又人

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。普段から試食して、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〉

発災当日は、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

SUSTAINABLE DEVELOPMENT COALS

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!





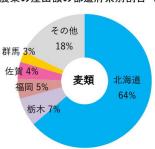


のうちくさんぶつ

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)>





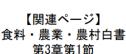






自分の住んでいる地域で 何が作られているか調べ てみよう。







資料:農林水産省「生産農業所得統計」

のうちくさんぶつ 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。





りんごが青森県や長野県で生産が多いのは、平均気温が低いことが栽培に適しているためです。みかんが和歌山県や愛媛県で生産が多いのは、日当たりが良く温暖な気候に 恵まれているためです。



らくのう にゅうぎ イナ・ウスト・・ウェートルー ゴリ

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。

温暖化の影響と考えられる農作物の被害も見られていて、以前は生産できていたものが 生産しづらくなったり、生産できなかったものが生産できるようになったりしているよ。

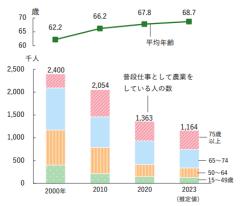


日本の農業はどのように変わってきたのかな?



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。

<普段の仕事として農業をしている人の数と年齢>



資料:農林水産省「農林業センサス」(組替集計)、「農業構造動態 調査」を基に作成

65 54.0 55.2 56.2 57.1 58.0 58.9 59.5 60.4 60 55 52.3 50.3 48.7 50 45 0

2016

<農業の「担い手」が経営する農地の割合>

2013年 資料:農林水産省作成



農家の人数が 減って、高齢化 が進んでいるん だね。

将来を担う農業 者の取組をサ ポートしていく ことが大切だね。



農地がバラバラだと作業しづ らいよね。まとまっていると、

2019

2023



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。

規模を広げて収入アップ



農地を借りてスタート

親元で農業を始めた人 農業を営む会社に 自分で農業経営を 65.0 就職した人 始めた人 56.5 55.8 52.3 50 45.8 25 2020 2022 2014 2016 2018 2012年

<新しく農業を始めた人の数と内訳>

資料:農林水産省「新規就農者調査結果」

農業を学べる高校や大学に 行ってから農業を始める人も いるよ!

【関連ページ】 食料・農業・農村白書 第3章第2節





農業

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



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



農薬をまくこともできるドローン

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)

自分の地域にはどんな伝統的な農林水産物や食品があるか調べてみよう!





【関連ページ】 食料・農業・農村白書 第3章第9節



3 ば

霞ヶ関 初 ! 官僚系 YouTuber 誕生

YouTubeで近畿の魅力 発信中

YouTube ^{JP}

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



近畿農政局



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」が近畿農政 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6年9月2日(月)~9月9日(月) 9時~21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:サンサ右京 1階「区民ロビー」

京都市右京区太秦下刑部町12 地下鉄「太秦天神川」駅下車すぐ 市バス「太秦天神川駅前」下車すぐ



◆お問合せ先◆

近畿農政局消費・安全部消費生活課 担当者: (消費者の部屋に関しては) 千田、高礒

十田、高铖 電話:075-414-9771 (直通) 近畿農政局企画調整室 担当者: (展示内容については) 福井、徳田 電話:075-414-9037 (直通)

農林水産省近畿農政局



