

# はじめに

コンビニやスーパー、レストランやファストフード店では、どれにしようか迷ってしまうほど、いろいろな食べ物が売られています。また、みんなの家では、冷蔵庫や戸棚の中に、たくさんの食べ物があるはずです。

そのため、「日本は食べ物が豊かな国だ」と思っている人が少なくありません。だから、食べ物を簡単に捨ててしまうのではないでしょうか。

もし、店や家に食べ物がほとんどなかったら、捨てたりできないでしょう。

実は日本では、多くの食べ物を海外から輸入しています。もし、何かの理由で輸入がストップしてしまったら、食卓から、店から、みるみるうちに食べ物が消えてしまいます。

それなのに、「日本は食べ物が豊かな国だ」なんて言えるでしょうか。わざわざ遠くの国から買っているのに、食べられるものを捨ててしまうなんて、おかしいと思いませんか。

この本では、食品の輸入のこと、農業のこと、私たちの毎日の食事などを通して、「日本の食」について、わかりやすく説明しています。

また、食品ロスを減らすために、楽しく取り組めるアイデアを集めてみました。ぜひチャレンジしてください。

人は毎日、何かを食べて生きています。だからこそ、一人ひとりがちょっと気をつけるだけで、食品ロスは目に見えて減らすことができるのです。

ブッフェスタイルのレストランではたくさんの食べ残しが出る



はじめに ..... 2

油は遠くの国で作られている ..... 4

日本は、本当に食べ物が豊かな国なの？ ..... 6

食料自給率について考えてみよう ..... 8

日本の食べ物、輸入に頼りきりでいいの？ ..... 10

お鍋の中に世界が見える ..... 12

日本の食べ物を、自分たちの力で元気にしよう！ ..... 14

生ごみが消える？！ダンボールコンポスト ..... 16

作ってみよう ダンボールコンポスト ..... 18

キッチンハーブを育てよう！ ..... 20

育てる楽しさ 再生野菜 ..... 22

作ろう、食べよう！食品ロス☆クッキング ..... 24

遊びながら食品ロスを考えてみよう ..... 26

## SDGs 食品ロスへの挑戦

●心をひとつに、食・畑・地域を守る！ ..... 28

●自分たちの力で地域を守る！ ..... 30

●イノシシの命を循環させる取り組み ..... 32

おさらいのページ ..... 34

この本の制作に協力していただきました ..... 35

さくいん ..... 36

もくじ



# 食料自給率について考えてみよう



日本の食料自給率は、60年くらい前から、どんどん下がっています。1960年には80%近くの食品が国産でしたが、現在は約38%しかありません（カロリーベース）。

その理由は、私たちの暮らしの変化と深い関係があります。なぜ、食料自給率が下がってしまったのか、一緒に考えてみましょう。

## ●和食から洋食へ

食料自給率が下がった原因のひとつに、食事の変化があります。1960年頃まで、日本の食卓は主食がごはんで、おかずは、近くの畑でできた野菜、海や川でとれた魚などでした。そして、油を使う料理は少なかったのです。



油をあまり使わない和食



油を多く使う洋食

ところが、次第に食べ物の種類が増え、パンやパスタ、肉類、乳製品、揚げ物など、油を使った料理を食べることが増えてきました。それらの多くは、輸入に頼っている食品です。

## ●油脂類はほとんどが輸入！

サラダ油、ごま油、パーム油、オリーブオイル、バター、マーガリン、ラードなど、食用の油（脂）には多くの種類があります。それらをまとめて「油脂類」と呼んでいます。

こうした油脂類は揚げ物などの料理に使うだけでなく、パンやお菓子など、さまざまな食品に入っています。



日本では、油脂類の97%を輸入に頼っていますから、油を多く使う食べ物が増えるほど、輸入量も増えるわけです。

## ●農家の数が減っている

1965年、日本では農業をする人が890万人いました。しかし、2019年には168万人になり、約80%も減ってしまったのです。

その原因のひとつは、若い人たちが地方から都会へ出て行ったり、農業以外の仕事を選ぶようになったことがあげられます。



現在、農業をする人の平均年齢は66.8歳。65歳以上の人のが半数以上

## ●この先、ずっと農業を続けるのが難しい

また、60年前と比べると、田んぼや畑の面積は25%減っています。田や畑が住宅地に変わったり、耕作放棄地といって、作物が植えられずに荒れてしまう田や畑も増えています。



田畠だった場所が住宅地に変わる



荒れてしまった畠

こうした状況が続くと、将来、日本で食べ物を作ることができなのか、心配になります。

次のページでは、食料自給率が下がり、輸入に頼りきっていると、どんなことが起きるかを、見てみましょう。

ボクが大人になったとき、食べ物がなかつたらどうしよう





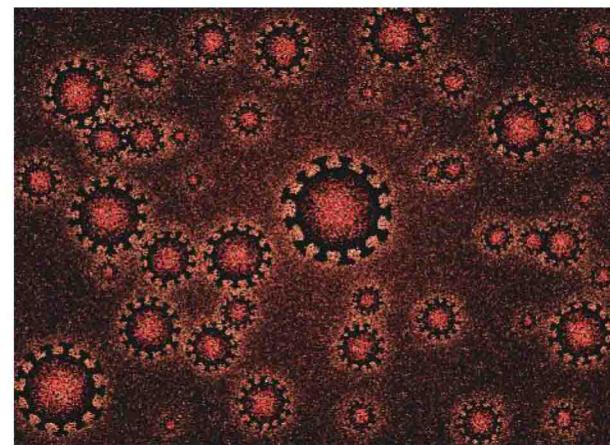
# 日本の食べ物、輸入に頼り きりでいいの?



日本は、お金を出して外国から食べ物を買っています。でも、お金を出したからといって、いつでも食べ物が輸入できるわけではありません。

## ●もし輸出国で食べ物が足りなくなったら…

農業も漁業も自然を相手にする仕事ですから、いつも同じ量がとれるとは限りません。その年によって収穫できる量は変わります。



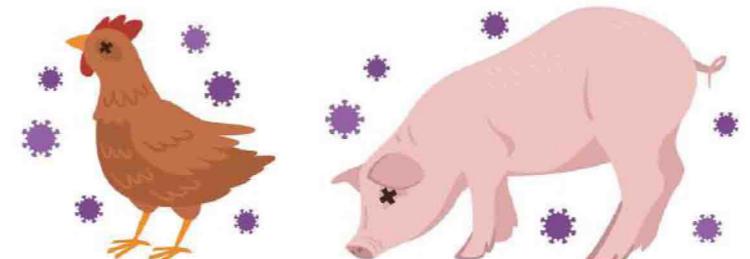
たとえば、2020年に新型コロナウイルスが世界を襲ったときには、感染を防ぐために農家の人が畑に出られなくなったり、感染することで農作業ができずに、収穫量が減ってしまったところもありました。

また、気候変動によって、収穫量が少なくなったたり、水不足で作物が育たないこともあります。漁業でも、海水温度が上昇して魚がとれなくなったり、とれる海域が変わったりする現象が起きています。

## ●家畜の病気で輸入がストップする

日本は、90%以上の食肉を輸入に頼っていますが、豚熱（豚コレラ）、鳥インフルエンザなどの流行で、家畜が病気になることもあります。

そうなると、輸入はできなくなります。



雨が降らないために亀裂が入った地面

## ●流通がストップすることもある

国内でも、生産者から私たち消費者のもとに食べ物が届くまでには、長い道のりがあります。まして、海外から日本に食べ物が届くには、もっと長い道のりがあるのです。たとえば、海外からの船や飛行機の会社の人たちが働かなくなったら、どうなるでしょうか。流通がストップし、日本に食料が届かなくなるのです。

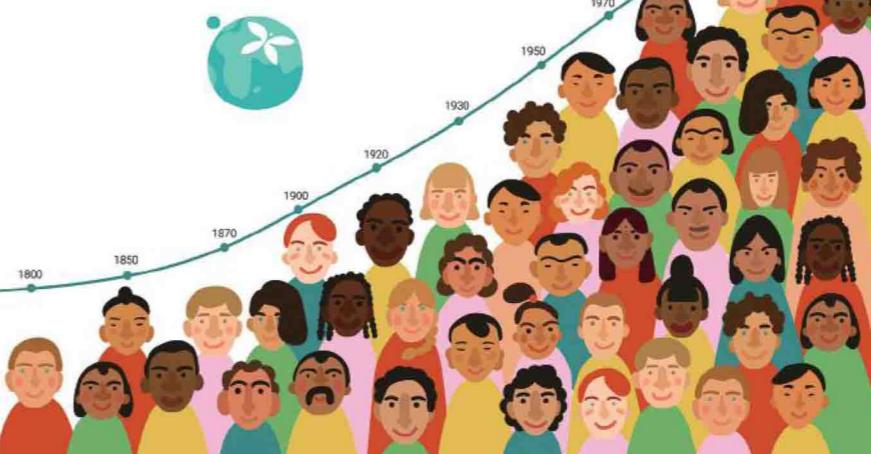
## ●食べ物が足りなくなる未来

世界の人口は急速に増えています。2019年の約77億人から、2030年には85億人(10%増)、2050年には97億人(26%増)、2100年には、なんと109億人(42%増)にもなると予想されています（「世界人口推計2019版」より）。

そうなれば、地球上で食べ物が不足し、どの国も、自分の国で食べるだけで精いっぱいになり、輸出どころではありません。もしかすると、世界中で食料の奪い合いが起きるかもしれません。

## POPULATION GROWTH

But I must explain to you how all this mistaken idea of denouncing pleasure and praising pain was born and I will give you a complete account of the system, and expound the actual teachings of the great explorer of the truth, the master-builder of human happiness.



運輸に関わる人たちがストライキを起こすこともある

また、忘れてはならないのが、子どもの貧困です。現在、日本の子どもの7人に1人が貧困に苦しみ、その中には、満足に食べられない子どもがいるのです。

食事ができるのは、決して当たり前ではありません。

「おいしくないから」「もう食べたくないから」といった理由で、簡単に食べ物を捨てるような生活を続けてもいいのでしょうか。真剣に考えてみましょう。