

指導者用資料(食料自給率・地産地消編)

このプログラムのねらい

日本や自分の住んでいるところの食料自給率の現状と問題点などを学ぶとともに、地産地消を進めることの意義を考えます。

タイムスケジュール例

～5分	5～15分	15～20分	20～25分	25～35分	35～45分
前回の授業のおさらい、食料自給率の説明	問1記入→解説	パンフレットP32-33黙読	問5記入→解説	問6指示→ノート書き込み	問6発表

問1【設問の意図】

日本全体の食料自給率（40%）や他の都道府県の食料自給率と、自分の住んでいる都道府県の食料自給率を比較しその現状を把握するとともに、自分が住んでいる都道府県の特徴（農村か都市か、どんな作物が多く作られているのか等）を考えさせるための設問です。より理解を深めてもらうため、解説に代えて、以下のような展開設問をすることも有効かと思えます。

展開設問例 「社会の教科書や資料集、地図帳などを調べ、自分の都道府県でどんな作物がたくさん作られているか挙げてみましょう」

展開設問例 「都道府県の地図を食料自給率別に色分けし、思ったことをノートに書き出してみましょう」

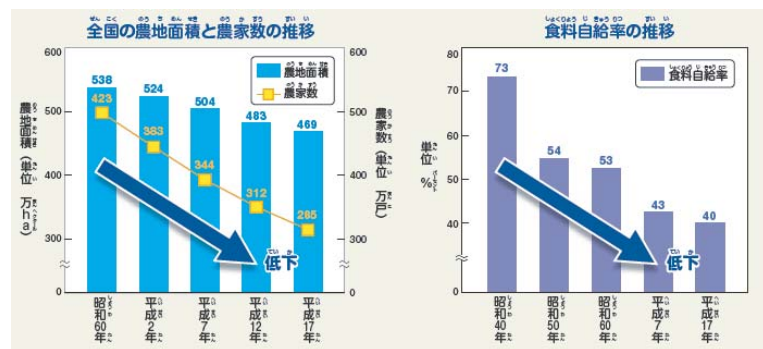
後者の展開設問では、
 ・北海道、東北地方など、いわゆる農村部で食料自給率が高いこと
 ・東京、大阪といった大都市では極端に食料自給率が低く、そこからの距離が遠くなるほど食料自給率が高いこと、
 などが見えてくると思えます。

「もし、引っ越ししなければならなくなったら、どこに住みたい？」

といった展開設問も良いと思えます。

問3【設問の意図】

様々な資料を見ながら、「食料自給率が低いとどんな問題があるのか」「もし海外から食料を輸入できなくなったらどうなるのか」「そうならないために何をしておくべきか」などを考えてもらう設問です。ワークシート（全般編）に掲載している日本の農業の現状を示す資料なども用い、自由な意見を導いてください。



問2【設問の意図】

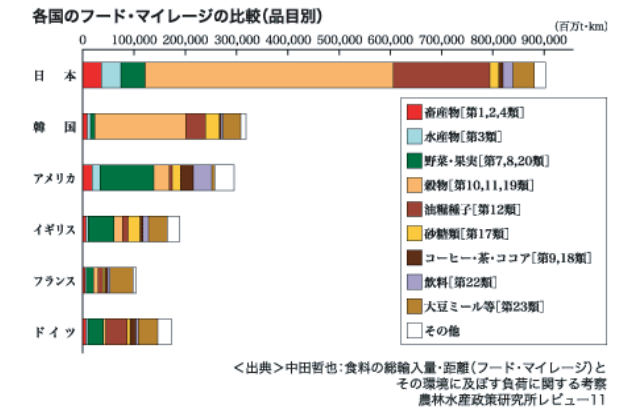
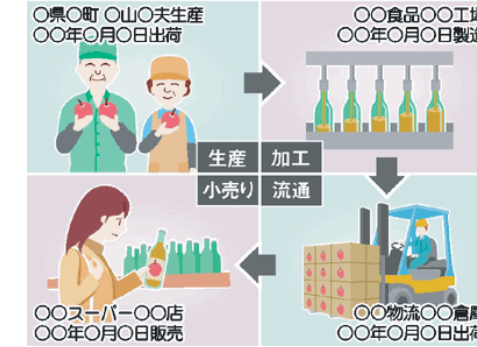
地産地消（地域生産地域消費）のメリットを理解させるための設問です。パンフレットP32-33でぐるぐる島の村長が言う「このシンプルなお菓子がいちばんムダもなく安全じゃな」というセリフの意味を問いかける形で進めてください。

解説では、

- ・地球温暖化問題にも関わるフードマイレージの概念
- ・直売所などで行われている生産者記名や食品業界で行われているトレーサビリティの取り組み

などを紹介することで、環境面からも地産地消が求められていることや、食品の安全性を担保し、安心感を得るために、地産地消がきわめて有効な方法であることへの理解が深まると思えます。

トレーサビリティとは、販売された商品の経路を、産地までさかのぼっていただけることを指す



おいしい島のうーさま 学習シート(食料自給率・地産地消編)

問1

自分たちの食べ物が、自分の住んでいるところでどれだけ作られているかを表す割合を食料自給率といいます。みなさんが住んでいる都道府県の食料自給率はどれくらいでしょうか？下の表から調べ、感じたことを書き出してみましょう。

- みなさんの住む都道府県では？
- ちなみに、マンガの世界では…

・食料自給率は [○○] %
 ・感じたこと
 ・思ったより高い(低い)
 ・田んぼや畑が多い(少ない)ので高い(低い)と思った。
 ・他の県と比べてすごく高い(低い)

ぐるぐる島	トムと五十八が居た街	テクテク星
100%以上!	0%!!	100%以上?
森も豊かで川の水もきれいな。ぐるぐる島は田んぼや畑であふれているから当然じゃな。	俺たちの街は超近代的なビルだらけ。田んぼや畑もテクテク星人にあげちゃったからな。	地球からいただいた土と植物のおかげで、人工食料は売れるほどありますね。えっ？ズルいですって？
by 村長	by トム	by ウーチュ

問2

32-33ページで、ぐるぐる島の村長が言っているように、食料は自分たちの住んでいるところで作ったものを自分たちで食べるのが最もムダがなく、安全・安心だといえます。その理由を考えてみましょう。

[]の中にあてはまるのは、【近く・遠く】のどちらの言葉でしょうか

- 理由1. 【近く】で作った食べ物はすぐに運べるので新鮮！
- 理由2. 【遠く】で作った食べ物は、【近く】で作った食べ物に比べて、作っている人が分かりにくいので不安。
- 理由3. 【遠く】で作った食べ物を運んでくるのは、時間がかかるし、エネルギーが必要なので環境に悪い。



問3

日本の食料を取り巻く状況には、様々な課題があります。下の資料を見て、感じたことを自由にノートに書き、みんなで発表しましょう。

- 世界では人口が増えており、必要な食料も増えている
- 食料の輸入は色々な理由でストップしてしまうことがある

● もし外国から食料を輸入できなくなったら…

