

## いろいろな野菜づくり

### (1…?農業)

大都市近くで野菜をつくれれば新鮮なまま都市に届けることができ、運ぶ距離が短ければそれだけ輸送にかかる費用も安くて済みます。そのため、東京や大阪近くの県では農業がさかんです。このように大都市のまわりの千葉県や茨城県・埼玉県で行われている野菜・くだもの・花などをつくる農業を(1…?農業)といい、右は東京にねぎを出荷しているおもな県を示しています。



## 野菜の早づくり

(2…その野菜などが最も多く収穫される時期のこと)に取れる作物を畑で栽培する方法を(3…?栽培)といい、その反対に作りにくい時期を(4…?期。ひらがな可)といいます。そして、取れにくい時期にふつうよりも早くつくる栽培方法を(5…?栽培)といい、高知平野や宮崎平野では、ビニールハウスなどを利用したピーマン・なす・キュウリなどの(5)がさかんです。時期をずらすことで高い値段で売れるためです。

## 高冷地農業

長野県八ヶ岳近くの(6…地名)や、群馬県浅間山の近くの(7…地名)などでは、夏でもすずしい高原の気候を利用してレタスやキャベツ、はくさいなどが栽培されています。このような農業を(8…?農業)といい、こうしてつくられた野菜を(9…?野菜)といいます。

早づくりでは、おもに(10…根か葉か実で)を食べる野菜をつくり、すずしい気候を利用した農業では、おもに(11…根か葉か実で)を食べる野菜を栽培しています。いずれも時期をずらした栽培を行い、ほかの地域でとれない時期に出荷しています。わりあいに高く売れるためです。また、土を使わないで栄養分をとかした水に植物の根をひたして栽培する野菜栽培もあり、レタス・かいわれ・サラダ菜などがこの方法でつくられています。一年中、栽培することができます。

## 野菜の生産や販売

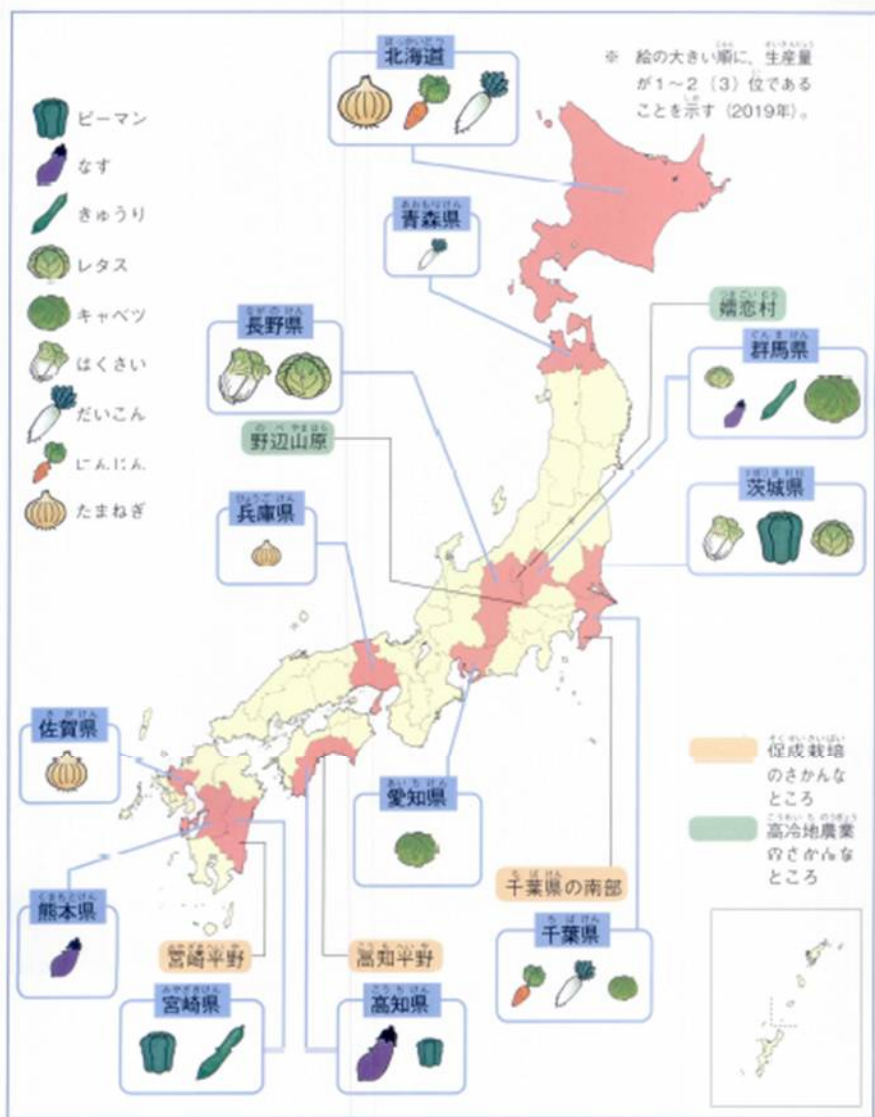
農業の仕事では高齢化が進んでおり、人手不足が続いています。そのため、外国から農業を学びにきている人の力にたよっているところがあります。



また、規格外の形や大きさに売りにくい野菜を無駄にしないために、カット野菜にして販売したりインターネットで直接に販売するなどの工夫をしています。

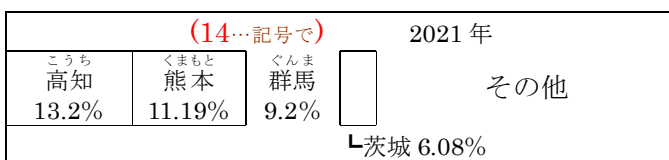
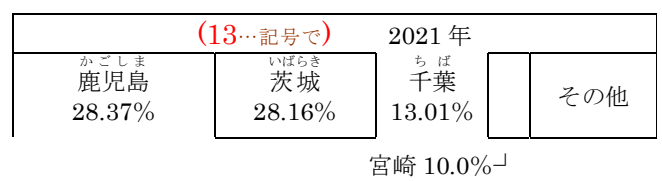
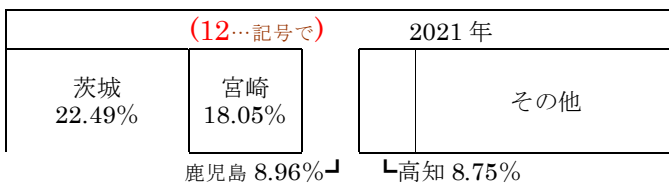


農業を学びに来ている外国人

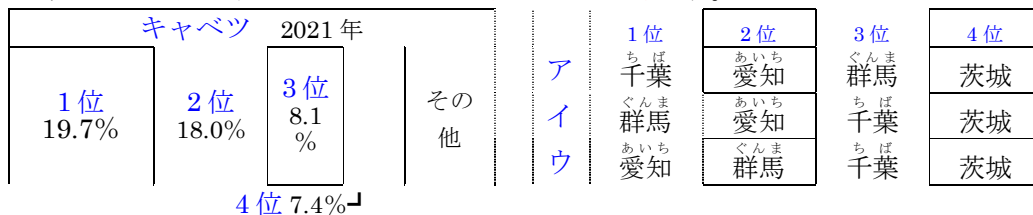


グラフのそれぞれに入る作物を記号で答えなさい。

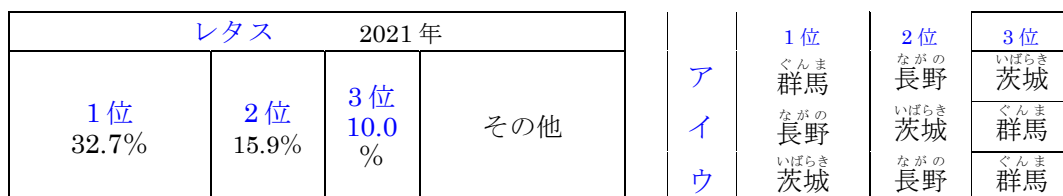
[ ア.ジャガイモ イ.さつまいも ウ.さとうきび エ.なす オ.ピーマン カ.ねぎ ]



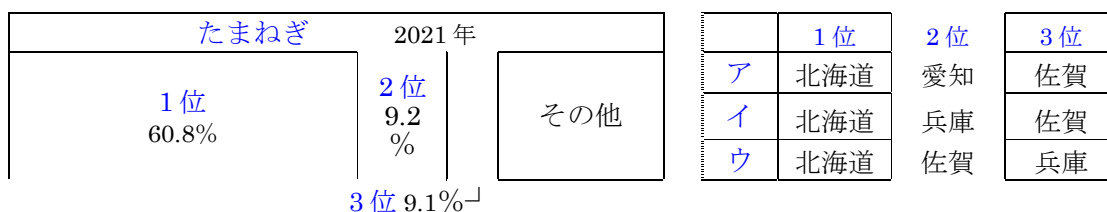
キャベツの生産を表しているグラフは(15...ア～ウ)です。



レタスの生産を表しているグラフは(16...ア～ウ)です。



たまねぎの生産の順位を表しているものは(17...ア～ウ)です。



下のグラフには、[ ア.メロン イ.大根 ウ.いちご エ.スイカ オ.ねぎ カ.人参 ]が入ります。それぞれを記号で答えなさい。

(18)	2021	(19)	2021	(20)	2021	(21)	2021	(22)	2021
1	千葉県 11.79%	1	栃木 17%	1	茨城県 24.3%	1	埼玉県 11.9%	1	熊本県 15.4%
2	北海道 11.45%	2	福岡県 11%	2	熊本県 16.9%	2	千葉県 11.88%	2	千葉県 11.7%
3	青森県 9.14%	3	熊本県 8%	3	北海道 13.6%	3	茨城県 11.85%	3	山形県 10.1%
4	鹿児島県 7.39%	4	愛知県 8%	4	山形県 6.9%	4	北海道 4.9%	4	新潟県 5.6%
								5	愛知県 5.2%
								6	鳥取県 5.2%

(23)	2021
1	北海道 31.72%
2	千葉県 17.66%
3	徳島県 7.85%
4	青森県 6.69%

農業生産額を表しているのは(24…ア～ウで)で、46位は(25…自分で考えて都道府県名を答える)、47位は(26…自分で考えて都道府県名を答える)です。

農業産出額(百万円) 2020		
1	?	1,266,700
2	?	477,200
3	?	441,700
4	?	385,300
5	熊本	340,700
6	宮崎	334,800
---	---	---
45	奈良	39,500
46	?	31,100
47	?	22,900

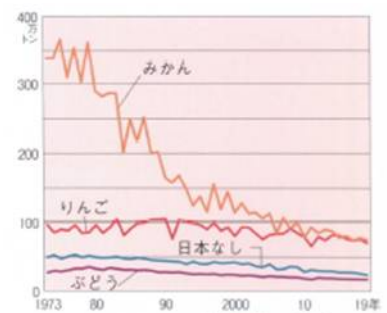
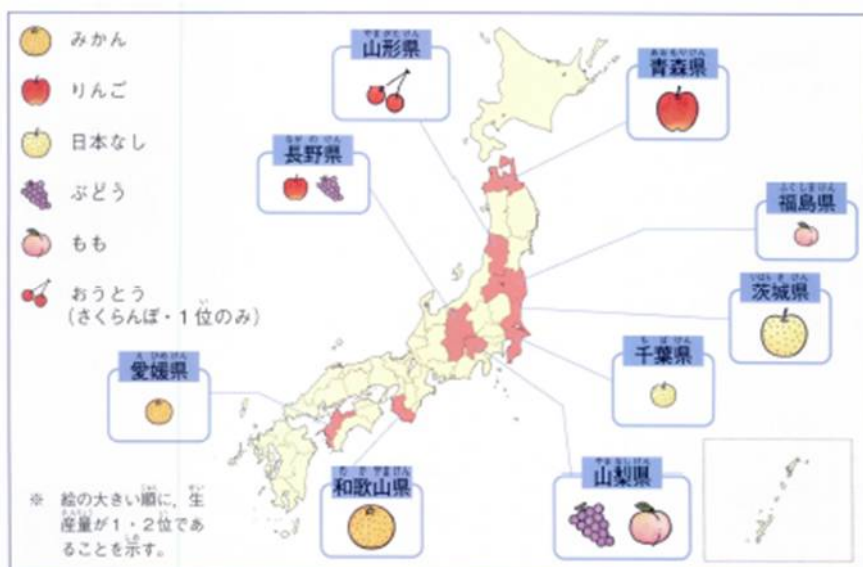
	1	2	3	4
ア	北海道	茨城	鹿児島	千葉
イ	北海道	千葉	茨城	鹿児島
ウ	北海道	鹿児島	茨城	千葉

右の野菜産出額の順位は(27…ア～ウで)で、47位は(28…自分で考えて)です。

野菜産出額(億円) 2020		
1	?	2,145
2	?	1,645
3	?	1,383
4	?	1,221
5	愛知	1,011
6	群馬	1,004
7	長野	891
---	---	---
46	福井	80
47	?	54

	1	2	3	4
ア	北海道	茨城	千葉	熊本
イ	北海道	茨城	熊本	千葉
ウ	北海道	千葉	茨城	熊本

くだもの



おもなくだもの生産量の変化



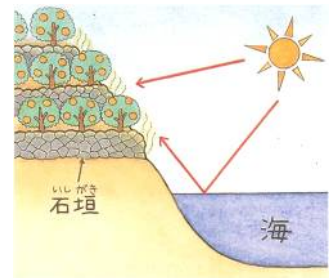
くだもの消費量と輸入量の変化



日本の国土は南北に長く、地域によって気候や土地の性質がちがうため、それぞれに合ったくだものがつくられています。また、輸入するくだものもふえました。①オレンジなどのくだものを輸入することを外国から求められたため。②外国産のくだものが価格が安いため。③消費者がいろいろなくだものを好むようになったため。などです。

①みかん

あたたかい気候を好むくだものです。海に面した斜面に石垣をつくった段々畑で栽培されています。急な斜面は太陽の光をまっすぐに受け、同時に、海に反射した太陽の光が畑にあたります。さらに、石垣は、昼間の太陽であたためられ、日がくれた後もしばらくは熱を保っています。こうしたことから、段々畑のみかんは、(29…?の太陽)によって育てられているといえます。



しかし、外国産オレンジとの競争がきびしくなっているため、(30…カタカナ)の中でみかんを育てて出荷を早めたり、キウイフルーツの栽培にきりかえたりする農家もあります。また、みかんは、取れすぎて価格が下がって農家の収入が減ってしまう(31…びんぼう)になりやすい果物のひとつです。

さらに、みかんには「(32…?年)」と「裏年」があり、「(32…?年)」は収穫量が多く、「裏年」の年は収穫量が非常に少なくなり、これを1年ごとに繰り返します。

みかんの生産を表しているのは(33…ア～ウで)です。

みかん 2021年				1位	2位	3位	4位
1位 19.7%	2位 17.1%	3位 13.3%	その他	ア わかやま 和歌山	えひめ 愛媛	静岡 えひめ 愛媛	熊本
				イ 静岡	わかやま 和歌山		
				ウ えひめ 愛媛	静岡	わかやま 和歌山	熊本
4位 12.0%							

②りんご

りんごはずいぶんいい気候を好むくだものです。1位の県で全国の半分ぐらいの生産量があります。また、栽培を高い木ではなく低い木で行う農家が増えています。



収穫などの作業が楽になるからです。このような栽培方法をわい化栽培といいます。

また、害虫がつくのを防いだり、実の見た目をよくしたりするなどの目的で、昔から行われてきたひとつひとつの実に袋をかける(34…作業名)も見直されています。作業が大変なうえに実の味も落ちるためです。りんごの生産を表しているグラフは(35…ア～ウで)です。

りんご 2021年				1位	2位	3位	4位	
1位 62.8%	2位 16.7%	その他		ア あおもり 青森	いわて 岩手	ながの 長野	やまがた 山形	
				イ あおもり 青森	ながの 長野	いわて 岩手	やまがた 山形	
				ウ あおもり 青森	いわて 岩手	やまがた 山形	ながの 長野	
3位 6.4%				4位 4.9%				

③日本なし

日本なしは日本の広い範囲で栽培されています。生産量の順位は毎年のように入れかわっています。日本なしの生産は(36…ア～ウで)です。

日本なし 2021年					
1位 11.1%	2位 10.3%	3位 8.6%	4位 6.5%	ふくしま 福島 6.4%	その他

	1位	2位	3位	4位
ア	いばらき 茨城	ちば 千葉	ふくしま 福島	とちぎ 栃木
イ	ちば 千葉	とちぎ 栃木	いばらき 茨城	ふくしま 福島
ウ	ちば 千葉	いばらき 茨城	とちぎ 栃木	長野

④ぶどう

ぶどうは、日照時間が長くて昼と夜の気温の差が大きい地域の栽培に向いたくだものです。巨峰などの種類が知られています。ぶどうの生産は(37…ア～ウで)です。

ぶどう 2023年				
1位 24.6%	2位 17.4%			その他

	1位	2位	3位	4位
ア	長野	やまなし 山梨	山形	岡山
イ	やまなし 山梨	長野	岡山	山形
ウ	やまなし 山梨	山形	長野	岡山

3位 9.2% ↓ 4位 8.8%

⑤桃

桃も、ぶどうと同じような地域での生産がさかんです。昼と夜の気温差の大きい盆地の気候が、実の色づきをよくするのに役立っています。ももの生産は(38…ア～ウで)です。

もも 2021年				
1位 32.3%	2位 22.7%			その他

	1位	2位	3位	4位
ア	ふくしま 福島	やまなし 山梨	やまがた 山形	わかやま 和歌山
イ	やまなし 山梨	長野	ふくしま 福島	わかやま 和歌山
ウ	やまなし 山梨	ふくしま 福島	長野	やまがた 山形

3位 9.9% ↓ 4位 8.3%

⑥レモン

レモンはそのほとんどが輸入されています。国内では、瀬戸内海に面した広島県や愛媛県で栽培されています。

⑦そのほかのくだもの…下の道府県が生産量の多いくだものを語群から選んで答えなさい。

山形県…(39) 長崎県…(40) 和歌山県…(41…2つ) 愛媛県…(42)

いよかん かき びわ おうとう うめ

くだもの果物の生産の順位は(43…ア～ウで)です。

くだもの果物 2021年					
1位 11.9%	2位 9.5%	3位 8.63%	4位 8.61%	5位 7.5%	その他

	1位	2位	3位	4位	5位
ア	あおもり 青森	ながの 長野	わかやま 和歌山	やまなし 山梨	やまがた 山形
イ	わかやま 和歌山	やまなし 山梨	やまがた 山形	ながの 長野	あおもり 青森
ウ	ながの 長野	わかやま 和歌山	やまなし 山梨	やまがた 山形	あおもり 青森

愛媛 6.0% ↓