小4社会(下) **第**13回 野菜とくだものづくり **要点チェック1** 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すみます。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・埼宝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崇しています。



## 野菜の草づくり

(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草くつくる栽培方法を(5…?栽培)といい、高知平野や営崎平野では、ビニールハウスでピーマン・なす・キュウリなどを栽培しています。時期をずらすことで高い値覧で売れるためです。

#### るうれいち 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

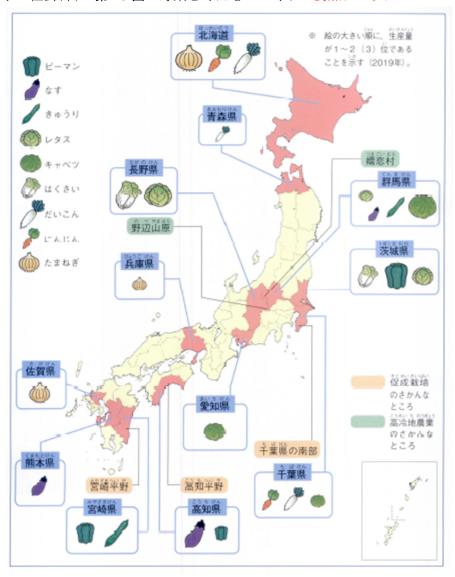
農業の仕事では高齢化が進んでおり、人手不足が続いています。そのため、外国から農業を学びにきている人の力にたよっているところがあります。



また、規格外の形や大きさで売り物にならない野菜を 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 ]

	(12…記号~	で)	2	2024年					
宮崎 33.2%	茨城 16.1%			その他					
	高知 10.6%┛ ┗鹿児島 6.5%								

(1	13…記号で)	2023年	
かごしま	がばらき	ちば	その他
鹿児島	茨城	千葉	
30.1%	28.0%	12.8%	

宮崎 11.0%┘

	(14	・記号で)	 2024 年
<sup>こうち</sup> 高知 13.7%	くまもと 熊本 12.0%	でんま 群馬 10.0 %	その他

┗福岡 6.3%

## 小4社会(下) **第**13 回 野菜とくだものづくり **要点チェック**3

2025/11/22 改訂

キャベツの生産を表しているグラフは(15…ァ~ゥで)です。

3	Fャベツ	2023	年	
1 位 17.80%	2位 17.79%	3位 8.7 %	そ <i>0</i> 他	)

	1位	2位	3位	4 位
ア	キ葉 千葉	<sub>あいち</sub> 愛知	ぐんま 群馬	いばらき 茨城
イ	ぐんま	<sub>あいち</sub>	ちば	いばらき
	群馬	愛知	千葉	茨城
ゥ	<sub>あいち</sub>	ぐんま	ちば	nutse
	愛知	群馬	千葉	茨城



4位7.0%」

レタスの生産を表しているグラフは(16···ァ~ゥで)です。

	レタス	2024年	
1位 33.3%	2位 16.3%	3位 11.0 %	その他
		4 位 6.0%┛	

	1 位	2 位	3 位	4 位
ア	ぐんま <b>群馬</b>	ながの 長野	いばらき 茨城	<sub>ながさき</sub> 長崎
イ	ながの 長野	茨城	ぐんま 群馬	<sup>ながさき</sup> 長崎
ウ	vittse 茨城	<sub>ながの</sub> 長野	ぐんま 群馬	<sub>ながさき</sub> 長崎

たまねぎの生産の順位を表しているものは(17…ア~ウで)です。

たまねぎ	2022年	
1 位 65.9%	2位 7.5%	その他
	0 / 7 10/	1 4 / 2 0 00/

	1位	2位	3位	4 位
ア	北海道	愛知	佐賀	長崎
イ	北海道	Dy 5 C 兵庫	を 佐賀	ながさき 長崎
ウ	北海道	佐賀	兵庫	長崎

3位 7.1% ┗4位 2.6%

下のグラフには、[ P.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)	2023		(19)	2023		(20)	2024		(21)	2023		(22)	2023
1	ちば <b>千葉</b>	12.9%	1	とちぎ 栃木	14.9%	1	nitse 茨城	26.8%	1	茨城	12.7%	1	くまもと 熊本	14.1%
2	北海道	11.1%	2	ふくおか 福岡	9.9%	2	くまもと 熊本	15.2%	2	埼玉	11.7%	2	ちば 千葉	12.4%
3	あおもり 青森	9.0%	3	くまもと 熊本	7.3%	3	北海道	13.9%	3	ちば 千葉	11.6%	3	山形	9.9%
4	鹿児島	8.3%	4	愛知	6.9%	4	山形	6.6%	4	大分	5.2%	4	鳥取	6.3%
5	神奈川	6.4%	5	静岡	6.6%	5	愛知	6.2%	5	北海道	4.8%	5	北海道	6.2%

	(23)	2023
1	北海道	27.7%
2	千葉	19.7%
3	徳島	8.7%
4	青森	6.2%

# 小4社会(下) 第13回 野菜とくだものづくり **要点チェック4**

2025/11/22 改訂

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。

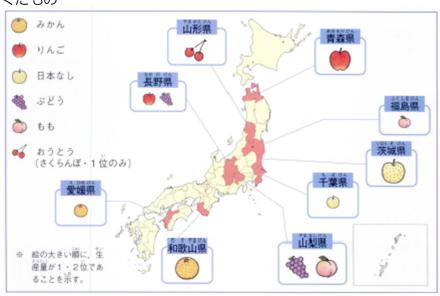
[	農	さんしゅつがく 業産出額 2023			1	2	3	4
1	?	13,478 億円	14.1%	ア	北海道	กเมือ <del>อ</del> 茨城	青森	みゃぎ 宮城
2	?	3,466 億円	3.6%	イ	北海道	<sup>みやぎ</sup> 宮城	กเมือ <del>อ</del> 茨城	岩手
3	?	2,975 億円	3.1%	ウ	北海道	青森	岩手	みやぎ 宮城
4	?	1,924 億円	2.0%					
5	熊本	1,779 億円	1.9%					
6	宮崎	2,441 億円	2.6%					
45	奈良	413 億円	0.4%					
46	?	320 億円	0.3%					
47	?	220 億円	0.2%					
<u> </u>	全体	95,579 億円						

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)	2022
1	?	2,228
2	?	1,611
3	?	1,335
4	?	1,248
5	愛知	1,119
6	群馬	892
7	長野	886
46	福井	84
47	(28)	52

	1	2	3	4
ア	北海道	nuise 茨城	ちば 千葉	熊本
イ	北海道	villet 茨城	熊本	ちば 千葉
ゥ	北海道	ちば 千葉	いばらき 茨城	熊本

#### くだもの

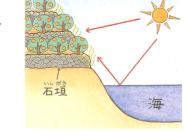


日本の国土は常北に長く、地域によって気候や土地の性質がちがうため、それぞれに合ったくだものがつくられています。また、輸入するくだものもふえました。①オレンジなどのくだものを輸入することを外国から求められたため。②外国産のくだものが価格が安いため。③消費者がいろいろなくだものを好むようになったため。などです。

#### (1)みかん

あたたかい気候を好むくだものです。海に面した斜節に岩道をつくった酸を焼って栽培されています。急な斜節は太陽の光をまっすぐに受け、同時に、海に炭射した太陽の光が畑にあたります。さらに、岩道は、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、酸や畑のみかんは、(29…?の太陽)によって管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、ミカンは、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)になりやすい集物のひとつです。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···ァ~ウで)です。

	みかん	-	024年		1位	2位	3位	4位
- 11:	- 11	- 11		ア	ゎゕゃま 和歌山	静岡	えひめ 愛媛	熊本
1 位 $25.3%$	$\frac{2}{15.8\%}$	3位	その他	イ	静岡	ゎゕやま 和歌山	えひめ 愛媛	熊本
29.570		13.6%		ウ	えひめ 愛媛	静岡	わかやま和歌山	熊本

4位11.4%

#### ②りんご

りんごはすずしい気候を好むくだものです。1位の県で全国の半分を超える生産量があります。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なるをかける(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~ゥで)です。

	りんご	2024 년	F	
1位 60.8%		2位 17.5 %		その他

	1位	2 位	3 位	4 位
ア	あおもり 青森	いって 岩手	ながの 長野	やまがた 山形
イ	あおもり 青森	<sub>ながの</sub> 長野	いって 岩手	やまがた 山形
ウ	あおもり 青森	いって 岩手	やまがた 山形	ながの 長野

3位 6.0% └4位 5.4%

## 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	202	23 年	
1 位 12.2 %	2位 10.6 %	3位 8.6 %	4位 7.5 %	5位 5.4 %	その他

	1位	2位	3位	4位	5位
ア	茨城	きば 千葉	as let 福島	長野	が木
イ	きば 千葉	が木	がばらき	は温島	長野
ウ	ちば 千葉	がばらき	とちぎ 栃木	るくしま	長野

### 4ぶどう

ぶどうは、自開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	2024	年
1位 26.5%	2 位 19.5%		その他

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

3位8.7% ┗4位8.5%

## ⑤鞉

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。

	<b>t t</b> 2	024 <sup>년</sup>	F
1位 28.7%	2位 26.5%		その他

	1位	2 位	3 位	4位
ア	経島	やまなし	やまがた山形	ゎゕゃま 和歌山
1	やまなし	長野	温島	わかやま 和歌山
ウ	やまなし山梨	るくは福島	長野	やまがた山形

3位10.4% □ □4位9.4%

#### 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。

<sup>やまがた</sup> 山形県…(39) 長崎県…(40) 和獣山県…(41…2つ) 愛媛県…(42)

いよかん かき びわ おうとう うめ

果物の生産の順位は<mark>(43</mark>…ア~ウで<mark>)</mark>です。

		集物	2022 年	F		
1位 11.4%	2位 9.8%	3位 8.8 %	4位 8.3 %	5位 8.15 %		その他
			愛	媛5.8%	<sub>6</sub> Ј	

	1位	2 位	3 位	4 位	5 位
ア	あおもり 青森	<sub>ながの</sub> 長野	やまなし山梨	やまがた山形	おかき和歌山
1	わかやま和歌山	やまなし山梨	やまがた山形	まがの 長野	青森
ウ	ながの 長野	青森	やまなし	やまがた山形	わかやま和歌山