

2

日本地理

日本地理の論述問題を攻略

- ① 用語説明…自然、人口、産業、貿易など、どの分野からも幅広く出題されますので、教科書の重要語句を再確認しておくといでしょう。
- ② 理由を問う問題…このような問題の例として、次のようなパターンが挙げられます。
- ・ 日本海側で冬の降水量が多い理由／瀬戸内で降水量が少ない理由
 - ・ 工場の立地条件（I C工場、製鉄所、自動車工場など）
 - ・ 促成栽培や抑制栽培を行う理由／都市周辺で農業がさかんな理由
- ③ 資料の読み取り…統計資料から読み取れることを記述する問題では、人口、産業に関する統計がよく用いられます。数値の増減の変化や、複数資料の関連性に注目してまとめましょう。

STEP 1 文を完成させよう

◆ 次の文中の _____ にあてはまる言葉を答えなさい。

- (1) 日本海側の気候は、① _____ からの季節風の影響を受け、冬に② _____。
- (2) 太平洋側の気候は、① _____ からの季節風の影響を受けて夏に② _____、冬は③ _____ して、④ _____ 日が続く。
- (3) 瀬戸内の気候は、中国山地と四国山地に① _____ がさえぎられるため、一年を通して降水量が② _____、温暖である。
- (4) 日本の河川は、大陸を流れる外国の河川と比べると、一般に、長さが① _____、流れが② _____ で、流域面積が③ _____ という特色がある。
- (5) 高知平野や宮崎平野では、① _____ 気候をいかして、ビニールハウスなどを利用し、野菜などの出荷時期を② _____ 促成栽培がさかんである。
- (6) 千葉県や埼玉県、茨城県では、大消費地の① _____ で、② _____ 向けに③ _____ 野菜や牛乳を出荷する近郊農業が行われている。
- (7) 日本の領海は、領土の① _____ から② _____ 海里までの範囲の水域である。
- (8) (排他的)経済水域とは、領土の海岸線から① _____ 海里までの範囲の水域で、沿岸国に、魚や貝などの② _____ や石油や天然ガスなどの③ _____ を利用する権利が認められている。
- (9) 卵からふ化させた稚魚や稚貝を、① _____ まで育てたあと② _____、自然の中で成長させてから漁獲する栽培漁業と、魚介類を③ _____ まで育てて出荷する養殖を、育てる漁業という。
- (10) 日本の工業は、原料を① _____ し、製品をつくって② _____ する加工貿易によって発展してきた。
- (11) I C工場は、I Cの重さが① _____、単価が② _____ ことから高い輸送費をかけても利益が出るため、インターチェンジ近くなどの③ _____ や空港の近くに多く建設されている。
- (12) 鉄鋼業の工場は、① _____ の輸送に便利な、② _____ 建てられている。
- (13) 産業別就業者数割合は、一般に、人口が多い都道府県ほど、第一次産業は① _____。
- (14) 東京都、愛知県、大阪府は、① _____ のために、まわりの都道府県から多くの人が② _____ ことから、夜間人口に比べて昼間人口の方が③ _____。

STEP 2 文を書いてみよう

◆ 次の各問いに答えなさい。

□(1) 新潟県など日本海側の冬の気候にはどのような特徴があるか。関係の深い風の名称と風向を明らかにして答えなさい。風向は次の中から最も適当なものを使うこと。〔北東 南東 南西 北西〕(鹿児島県)

	5	10	15	20	25
--	---	----	----	----	----

□(2) 日本の川と世界の川を比較して、日本の川の特徴を長さや流れの傾きの面から答えなさい。(佐賀県)

	5	10	15	20	25
--	---	----	----	----	----

□(3) 宮崎県では、野菜などの促成栽培がさかんに行われている。促成栽培とはどのような栽培方法か、答えなさい。(青森県)

	5	10	15	20
	25	30	35	

□(4) 次の略地図中の●は、人口50万人以上の都市を表している。地図中の淡路島では、近郊農業が行われている。近郊農業とはどのような農業か、「都市」、「出荷」の語句を用いて答えなさい。(栃木県)



	5	10	15	20
	25	30	35	40

□(5) 経済水域(排他的経済水域)とは、沿岸国がどのような権利をもつ水域か。答えなさい。(和歌山県)

	5	10	15
	20	25	30

□(6) 漁獲量を増やすための取り組みの1つである栽培漁業とは、どのような漁業か。答えなさい。(和歌山県)

	5	10	15	20
	25	30	35	

□(7) 工業では、日本は高い技術力に支えられながら、()する加工貿易を行ってきました。()にあてはまる文を、「原材料」、「製品」の語句を用いて答えなさい。(岐阜県)

	5	10	15	20	25
--	---	----	----	----	----

□(8) IC工場は、IC(集積回路)が()ことから、高速道路沿いや空港の近くに多く建設されている。()にあてはまる文を、重量と単価の面から考えて答えなさい。

	5	10	15
--	---	----	----

□(9) 右の資料中の5県について、人口と第一次産業の割合との関係を答えなさい。(徳島県)

	5	10	15
	20	25	30

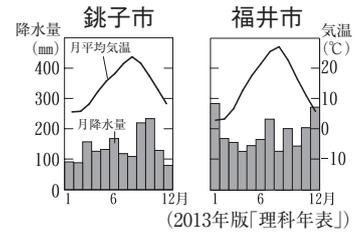
県	人口(千人)	産業別人口の割合(%)		
		第一次産業	第二次産業	第三次産業
神奈川県	9,058	0.9	22.6	76.5
愛知県	7,416	2.3	33.6	64.1
高知県	758	12.4	17.5	70.0
福岡県	5,079	3.1	20.9	76.0
沖縄県	1,401	5.4	15.4	79.2

(2013年版「県勢」)

STEP 3 記述力をのばそう

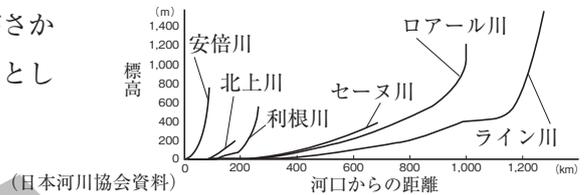
◆ 次の各問いに答えなさい。

□(1) 右のグラフは、ほぼ同緯度にある銚子市(千葉県)と福井市の、月降水量と月平均気温を表したグラフである。11月から2月までの降水量について、銚子市と福井市で、グラフのような大きな違いが見られるのはなぜか。その理由を、「季節風」の語句を用いて答えなさい。(新潟県)



□(2) 中国・四国地方について、高松市にため池が多いのはなぜか。その理由を、高松市の位置や年降水量を参考にして答えなさい。(佐賀県)

□(3) ヨーロッパでは、現在でも河川を利用した船舶輸送がさかんであるが、日本では衰退してしまった。衰退した理由として、右の資料からわかることを答えなさい。(群馬県)

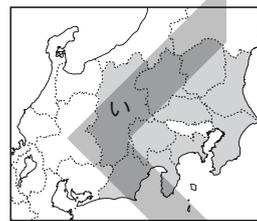


□(4) 高知平野では野菜などの促成栽培がさかんであり、時期を早めて市場に出荷している。出荷時期を早める理由を、「価格」の語句を用いて、「市場での供給量が」の書き出しに続けて答えなさい。(福島県)

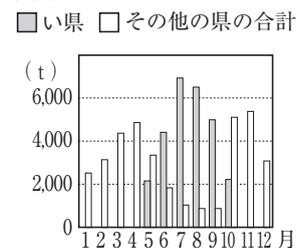
市場での供給量が

□(5) 図Ⅰ中の は、東京の市場にレタスを出荷するおもな県を示している。図Ⅱは、これらの県を、い県とその他の県に分けて、レタスの出荷量をそれぞれ月ごとに表したものである。い県におけるレタスの生産の特色を、図Ⅱから読み取り、「高原」の語を用いて答えなさい。(山口県)

図Ⅰ

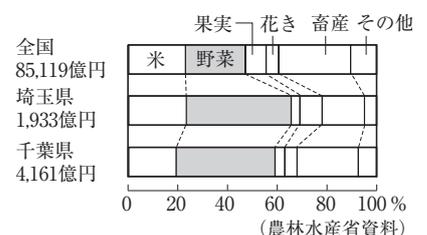


図Ⅱ

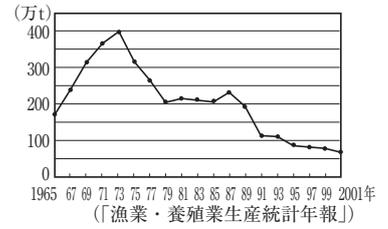


(2011年「東京都中央卸売市場統計資料」)

□(6) 右のグラフから、埼玉県や千葉県では、全国と比べて、農業生産額に占める野菜の割合が高いことがわかる。また、埼玉県や千葉県の、ほうれんそうや、ねぎなどの生産額は、全国でも有数である。埼玉県や千葉県で野菜の生産がさかんな理由を、大消費地との位置関係に関連づけて、答えなさい。(静岡県)



□(7) 焼津港は、日本有数の遠洋漁業の漁港である。日本の遠洋漁業は、さまざまな影響を受けて変化してきた。右の資料は、日本の遠洋漁業における漁獲高の変化を表したグラフである。漁獲高が1973年から1979年にかけて減少している理由を、「200海里」の語句を用いて答えなさい。(徳島県)



□(8) 次の□内の文章は、近年、漁業関係者により、川の上流部に植林をする取り組みが行われていることについて述べたものである。文章中の()にあてはまる文を、「栄養分」、「漁場」の語句を用いて答えなさい。(奈良県)

森林は、林業の場であるほか、土壌の流出や洪水を防いだり、海に()役割ももっている。わが国の水産資源の持続的な利用のためには、水産資源を育てる森林の大切さについて、今後とも考えることが必要である。

□(9) 右の表は、愛知県内3港のおもな輸出品をまとめたものである。これに関する次の考察中の()にあてはまる適切な文を、「重量」、「価格」の語句を用いて10字以内で答えなさい。(長野県)

三河港		名古屋港		中部国際空港	
輸出品	%	輸出品	%	輸出品	%
自動車	94.2	自動車	27.3	半導体等電子部品	25.4
船舶類	1.0	自動車部品	14.9	電気回路等の機器	7.3
鉄鋼くず	0.7	原動機	5.5	電気計測機器	5.7
		金属加工機械	3.4	科学光学機器	4.7
合計	1兆6761億円	合計	8兆9398億円	合計	7403億円

(「財務省貿易統計」)

中部国際空港からは、海上輸送とは異なり、半導体のような()製品が輸出されている。

5
10

□(10) 鉄鋼業は、鉄鉱石と石炭などを主な原料として鉄鋼を生産する産業であり、わが国の2011年の鉄鋼生産高は世界第2位である。右の資料Ⅰと資料Ⅱをもとに、わが国の主な鉄鋼工場の立地の特徴とその理由を答えなさい。(香川県)

資料Ⅰ
日本の鉄鉱石と石炭の自給率

(2011年)	自給率(%)
鉄鉱石	0.0
石炭	0.7

(2013年版「日本国勢図会」)



わが国の主な鉄鋼工場は、
その理由は、原料の自給率が低いので、
からである。

□(11) 右の表は、東京など関東地方の5つの都県それぞれの昼間人口、夜間人口、事業所数、大学数を示している。これを見ると、東京だけ夜間人口に比べ昼間人口が多いことがわかる。その理由を、表をもとにして答えなさい。(北海道)

都県	項目	昼間人口 (千人)	夜間人口 (千人)	事業所数 (千社)	大学数 (校)
東京		15,576	13,159	694	139
茨城		2,887	2,970	131	9
埼玉		6,373	7,195	268	29
千葉		5,560	6,216	208	28
神奈川		8,254	9,048	315	28

※ 昼間人口、夜間人口は2010年、事業所数のデータは2009年、大学数のデータは2011年。夜間人口は、その都県に居住している人口。
(2013年版「県勢」)

2 日本地理

p. 8

STEP ① 文を完成させよう

- (1) 日本海側の気候は、① 北西 からの季節風の影響を受け、冬に② 降水量(降雪量) が多い。
- (2) 太平洋側の気候は、① 南東 からの季節風の影響を受けて夏に② 降水量が多く、冬は③ 乾燥 して、④ 晴れた 日が続く。
- (3) 瀬戸内の気候は、中国山地と四国山地に① 季節風 がさえぎられるため、一年を通して降水量が② 少なく、温暖である。
- (4) 日本の河川は、大陸を流れる外国の河川と比べると、一般に、長さが① 短く、流れが② 急 で、流域面積が③ せまい という特色がある。
- (5) 高知平野や宮崎平野では、① 冬でも暖かい 気候をいかして、ビニールハウスなどを利用し、野菜などの出荷時期を② 早める 促成栽培がさかんである。
- (6) 千葉県や埼玉県、茨城県では、大消費地の① 近く で、② 都市 向けに③ 新鮮なまま 野菜や牛乳を出荷する近郊農業が行われている。
- (7) 日本の領海は、領土の① 海岸線 から② 12 海里までの範囲の水域である。
- (8) (排他的)経済水域とは、領土の海岸線から① 200 海里までの範囲の水域で、沿岸国に、魚や貝などの② 水産資源 や石油や天然ガスなどの③ 鉱産資源 を利用する権利が認められている。
- (9) 卵からふ化させた稚魚や稚貝を、① ある程度 まで育てたあと② 海に放し、自然の中で成長させてから漁獲する栽培漁業と、魚介類を③ 成長する まで育てて出荷する養殖を、育てる漁業という。
- (10) 日本の工業は、原料を① 輸入 し、製品をつくって② 輸出 する加工貿易によって発展してきた。
- (11) IC工場は、ICの重さが① 軽く、単価が② 高い ことから高い輸送費をかけても利益が出るため、インターチェンジ近くなどの③ 高速道路沿い や空港の近くに多く建設されている。
- (12) 鉄鋼業の工場は、① 原料や製品 の輸送に便利な、② 臨海部に(海に面して) 建てられている。
- (13) 産業別就業者数割合は、一般に、人口が多い都道府県ほど第一次産業は① 低くなっている。
- (14) 東京都、愛知県、大阪府は、① 通勤、通学 のために、まわりの都道府県から多くの人が② 移動して くることから、夜間人口に比べて昼間人口の方が③ 多くなっている。

文章のテーマ

- (1) 日本海側の気候の特色に関する文である。
- (2) 太平洋側の気候の特色に関する文である。
- (3) 瀬戸内の気候の特色に関する文である。
- (4) 日本の河川の特色に関する文である。
- (5) 野菜の促成栽培に関する文である。
- (6) 近郊農業に関する文である。
- (7) 日本の領海の範囲に関する文である。
- (8) 経済水域(排他的経済水域)に関する文である。
- (9) 育てる漁業(栽培漁業と養殖)に関する文である。
- (10) 加工貿易に関する文である。
- (11) IC工場の分布に関する文である。
- (12) 鉄鋼業の工場の分布に関する文である。
- (13) 第一次産業の就業者数割合に関する文である。
- (14) 三大都市圏の中心である東京都、愛知県、大阪府の昼夜間人口に関する文である。

STEP 2 文を書いてみよう

p. 9

- (1) 北西からの季節風の影響で降水量が多い。(19字)
- (2) (日本の川は世界の川より)長さが短く, 流れが急である。(25字)
[標高の高い位置から短い距離を急流となって(海に)流れている。(28字)]
- (3) ビニールハウス等を利用し, 作物の出荷時期を早める栽培方法。(29字)
- (4) 人口の多い都市の近くで行われ, その都市向けに農産物を出荷する農業である。(36字)
- (5) 沿岸国が, 漁業資源や鉱産資源を利用する権利をもつ水域。(27字)
- (6) 卵から稚魚や稚貝まで育てた後に, 自然の海や川に放流する漁業。(30字)
- (7) 原材料を輸入し, 工業製品をつくり輸出(18字)
- (8) 軽量なわりに単価が高い(11字)
- (9) 人口の多い県ほど, 第一次産業の割合が低い。(21字)

問題のテーマ

- (1) 日本海側の冬の気候の特色と季節風の風向きに関する問題である。
- (2) 世界の河川と比較した, 日本の河川の特色に関する問題である。
- (3) 野菜の促成栽培に関する問題である。
- (4) 近郊農業に関する問題である。
- (5) 経済水域(排他的経済水域)の権利に関する問題である。
- (6) 栽培漁業に関する問題である。
- (7) 加工貿易に関する問題である。
- (8) IC(集積回路)の特徴に関する問題である。
- (9) 人口と第一次産業の就業者数割合に関する問題である。

STEP 3 記述力をのばそう

p. 10

- (1) 福井市では、しめった空気をふくむ季節風が吹き、雪や雨が多くなるが、山脈を越えた季節風は乾燥していて、銚子市では晴天が多くなるため。(65字)

解答のポイント

冬の日本海側と太平洋側の気候の違いに関する問題である。

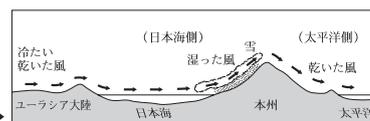
まずは、福井市は日本海側の気候、銚子市(千葉県)は太平洋側の気候に属することをおさえる。

次に、季節風と降水量の関係に関して、季節風は、冬は大陸から(北西から)日本に向かって吹いてくる、という冬の季節風の特徴をしっかりとらえる。その上で、降水量を軸とした、日本海側と太平洋側の気候の違いを明らかにしてまとめる。

解説

季節風は、冬は大陸から(北西から)、夏は海洋から(南東から)日本に向かって吹いてくる。日本の気候は、この季節風の影響を大きく受けている。

冬の季節風の様子 ▶



冬は、冷たく乾いた季節風が、暖流の対馬海流によって温められ、湿り気を多く含む。その風が、越後山脈にぶつかって日本海側に多くの雪や雨をもたらすため、日本海側は冬に降水量(降雪量)が多くなる。一方、太平洋側では、越後山脈を越えて乾いた風が吹くため、乾燥して晴れた日が多くなる。

- (2) 雨が少ないので、水不足に備えるため。(18字)

解答のポイント

瀬戸内の気候の特色に関する問題である。

高松市は、香川県の県庁所在地で、瀬戸内海に近く、瀬戸内の気候に属することをおさえる。

また、ため池は、降水量が少ない地域で、農業に必要な水を確保しておくための池であることをおさえ、瀬戸内の気候の特色と関係づけて考える。

解説

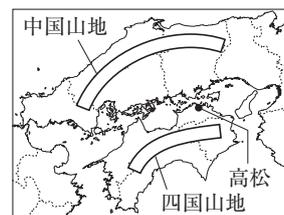
瀬戸内の気候の特色は、季節風が、夏は四国山地に、冬は中国山地にさえぎられるため、一年を通して降水量が少ないことである。

高松市が位置する讃岐平野では、昔から農業用水が不足してきたため、ため池をつくって、かんがい用水を確保してきた。1970年代半ばに、香川用水をつくったことによって、水不足の問題はだいぶ解消された。

類題

高松市周辺の地域は降水量が少ない。その理由を、右の略地図から読み取れることをもとに、「季節風」の語句を用いて答えなさい。(岐阜県)

《解答》 中国山地と四国山地にはさまれて、季節風がさえぎられるから。(29字)



- (3) 日本の河川は、傾斜が急だから。(15字)

解答のポイント

世界の河川と比較した、日本の河川の特色に関する問題である。

河川を利用した船舶輸送には、どのような河川が適しているかを考えながら、グラフから読み取れる、日本とヨーロッパの河川の特色の違いを、「傾斜」に注目してまとめる。

解説

一般的に、河川を利用した船舶輸送には、川幅が広く、流量が豊かで、比較的ゆるやかな流れの河川が適している。日本の河川は、ヨーロッパなどを流れる河川に比べて、一般的に、長さが短く、流れが急で、流域面積がせまい(川幅がせまい)という特色があり、水運にはあまり適さないため、衰退した。

- (4) (市場での供給量が)少ない時期に出荷すると、高い価格で売ることができるから。(28字)

解答のポイント

促成栽培を行う理由に関する問題である。

促成栽培は、他の産地よりも野菜の出荷時期を早める栽培方法である。出荷時期を他の産地とずらすことによって、価格がどのように変化するか(農家にとってどのような利点があるのか)ということに注目してまとめる。

解説

促成栽培は、冬でも暖かい気候をいかし、ビニールハウスなどを利用して、野菜などの出荷時期を他の産地よりも早める栽培方法である。野菜などは、旬の季節があり、多く出回る時期が決まっているため、出荷時期を他の産地とずらすように出荷すると、高い価格で売ることができる。

促成栽培は、高知平野や宮崎平野などでさかんに行われている。

類題

宮崎県では施設園芸農業がさかんに行われている。施設園芸農業とはどのような農業か、答えなさい。

(山口県)

《解答》 温室などの施設を使い、野菜や果実などの生産を行う農業。(27字)

👉 施設園芸農業は、温室やビニールハウスなどの施設を使って、野菜や花などの出荷時期を他の産地とずらし、高い価格で売られるために行われる。施設園芸農業は、促成栽培の代表的なものである。

- (5) 高原の冷涼な気候を利用して、他県の出荷量の少ない夏の時期におもに生産している。(39字)

解答のポイント

長野県で行われている抑制栽培に関する問題である。

抑制栽培とは、促成栽培とは反対に、他の産地よりも野菜の出荷時期を遅らせる栽培方法である。出荷時期を他の産地とずらす理由は、促成栽培と同じである。出荷時期を他の産地とずらす理由を考えて、抑制栽培の栽培方法の特色を、グラフから読み取れる出荷時期に注目してまとめる。

解説

抑制栽培は、夏でも涼しい気候をいかして、野菜などの出荷時期を他の産地よりも遅らせる栽培方法である。野菜などは、旬の季節があり、多く出回る時期が決まっているため、出荷時期を他の産地とずらすように出荷すると、高い価格で売ることができる。

抑制栽培は、長野県の野辺山原や浅間山山ろくなど、標高の高い地域で行われている。

- (6) 大消費地に近いので、新鮮なうちに届けられるから。(24字)

解答のポイント

埼玉県や千葉県で近郊農業がさかんな理由に関する問題である。

埼玉県や千葉県は、大消費地である東京の近くに位置しているという利点をいかした近郊農業を行っている。大消費地に近いと農家にとってどのような利点があるのかについて、位置関係から、野菜の状態(新鮮である)や輸送方法(輸送費がおさえられる)に注目してまとめる。

別答例 大消費地の近くに位置しているため、輸送費を安くおさえられるから。

解説

近郊農業とは、大消費地の近くで、都市向けに新鮮なまま野菜や牛乳を出荷する農業である。東京に近い埼玉県や千葉県、茨城県、大阪に近い兵庫県や京都府などでさかんに行われている。大消費地に近いと、輸送に時間がかからないため、野菜などを新鮮なうちに消費地に届けることができる、消費地までの輸送費を安くおさえられることなど利点が挙げられる。

類題

茨城県では野菜の栽培がさかんである。産地としての利点を、茨城県産レタスの主要消費地域別卸売数量(2009年)についてまとめた右の表を参考にして、「大都市」、「新鮮」の語句を用いて答えなさい。(岐阜県)

《解答》 大都市に近く、新鮮なうちに供給できること。(21字)

出荷先		数量(t)
北海道		2,544
東北		5,712
関東	京浜	47,176
	その他	6,353
北陸		907
東海		5,194
近畿		5,596
中国		575
四国		170
九州		37
合計		74,264

(「総務省統計局資料」)

p. 11

(7) 各国が200海里以内を(排他的)経済水域として、自国以外の漁船の操業を制限したため。(40字)

解答のポイント

遠洋漁業が衰退した理由と(排他的)経済水域の設定に関する問題である。

遠洋漁業の衰退には、(排他的)経済水域の設定や、燃料の値上がりなどの理由が考えられるが、「200海里」が指定語句であることから、(排他的)経済水域の設定についてまとめると判断する。

(排他的)経済水域とは、沿岸国に対して水産資源や鉱産資源の権利が認められた海域であり、沿岸国以外に対しては制限がかけられたことをおさえる。

解説

遠洋漁業とは、日本から遠く離れた海で、数か月から1年ぐらいかけて漁を行う漁業である。かつては、最も漁獲高が多い漁業であったが、各国が、沿岸から200海里の範囲の海を、(排他的)経済水域に設定したことの影響を受け、漁獲高が減少し、衰退していった。

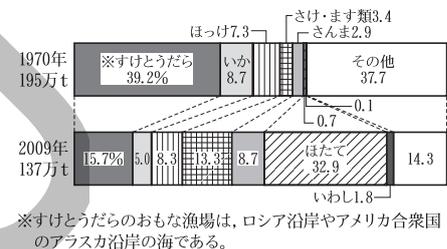
類題

右のグラフは、1970年、2009年のそれぞれの北海道の漁獲量と、漁獲量に占める水産物の種類の割合を示したものである。

すけとうだらの占める割合が減っている理由は何か。その理由を、「経済水域」、「遠洋漁業」の語句を用いて答えなさい。

(岩手県)

《解答》 経済水域が設定されたことにより遠洋漁業が衰退したため。(27字)



※すけとうだらのおもな漁場は、ロシア沿岸やアメリカ合衆国のアラスカ沿岸の海である。

(平成21年北海道水産現勢ほか)

(8) 栄養分を供給し、豊かな漁場をはぐくむ(18字)

解答のポイント

森林の役割と漁業の関連性に関する問題である。

森林は、魚介類が育つのに必要な栄養分に富んだ水を供給しており、水産資源にとって重要であることをおさえる。

解説

森林は、環境の保全、木材の供給、野生生物の生息地など、林業にとってもだけでなく、漁業にとっても以下のような重要な役割を果たしている。

- ① 森林がつくる腐葉土にしみ込んだ水は、窒素やリンなどが吸収され、魚介類のえさとなるプランクトンや海藻類を育てるのに必要な栄養分に富んだ水となる。
- ② 豊かな森林があると、降った雨水は一度に流出せず、いったん森林にためられて、少しずつ河川に流れ出す。(=緑のダム)
- ③ 土砂崩れや、濁った水が一度に流出することを防ぎ、魚介類の生息地を守る。

- (9) 重量が軽く価格が高い(10字)

解答のポイント

半導体(I C , 集積回路)の特徴と, 飛行機輸送に適した品目に関する問題である。

半導体(I C , 集積回路)は, 軽量なわりに単価が高いため, 飛行機輸送に適している。飛行機輸送にはどのようなものが適しているか, 港での輸出品をまとめた他の2つの表と比較する。

解説

半導体(I C , 集積回路)は, 小型で軽量なわりに単価が高いことから, 高い輸送費をかけても利益が出るため, 飛行機や高速道路を使って輸送されることが多くなっている。したがって, 輸出や輸入の際にも飛行機を使うことが多く, 成田国際空港や関西国際空港などの貿易品目でも, 半導体(I C , 集積回路)は輸出入額の上位に含まれる。

飛行機輸送には, 半導体(I C , 集積回路)のように, 軽量なわりに単価が高いものや, 野菜など新鮮さを求められるものが適している。

- (10) (わが国の主な鉄鋼工場は,)臨海部に立地している。(。)(10字)

(その理由は, 原料の自給率が低いので,)原料の輸入に便利である(からである。)(11字)

[(わが国の主な鉄鋼工場は,)主に太平洋ベルトに立地している。(。)(15字)

(その理由は, 原料の自給率が低いので,)原料を輸入に依存している(からである。)(12字)]

解答のポイント

鉄鋼業の特徴と, 鉄鋼工場の分布に関する問題である。

鉄鋼は, 原料の多くを輸入にたよっていることと, 原料や製品の輸送に船を利用するため, 鉄鋼工場は, 臨海部に位置していることをおさえる。

解説

鉄鋼をつくるのに必要なおもな原料は, 鉄鉱石, 石炭(コークス), 石灰石である。このうち, 石灰石だけが自給率100%であり, その他の鉄鉱石と石炭(コークス)は, 必要な量のほとんどを輸入にたよっている。鉄鉱石も石炭も重量があり, また, 製品である鉄鋼も重量があるため, どちらも船を使って輸送されることが多くなっている。

このため, 鉄鋼業の工場は, 原料や製品の輸送に便利なように, 臨海部に建てられている。

- (11) 東京には他の4つの県より事業所や大学が多くあり, 昼間に沢山の人が通勤, 通学してくるため。(44字)

解答のポイント

東京都は, 夜間人口より昼間人口の方が多くなっている理由に関する問題である。

表から, 東京都には, 周りの県より事業所(会社)や大学が多くあることが読み取れる。そのことと, 東京都には, 周りの茨城県, 埼玉県, 千葉県, 神奈川県から昼間に移動してきている人が多くなっていることを結び付けてまとめる。

解説

東京都には, 事業所(会社)や大学などの学校が, 周りの県と比べて多く位置している。このため, 昼間は, 周りの県から多くの人々が通勤や通学のために東京都に流入してくる。したがって, 東京都は, 昼間人口より, 夜間人口(常住人口)の方が多くなっている。

このような状況は, 愛知県や大阪府でも見られる。