

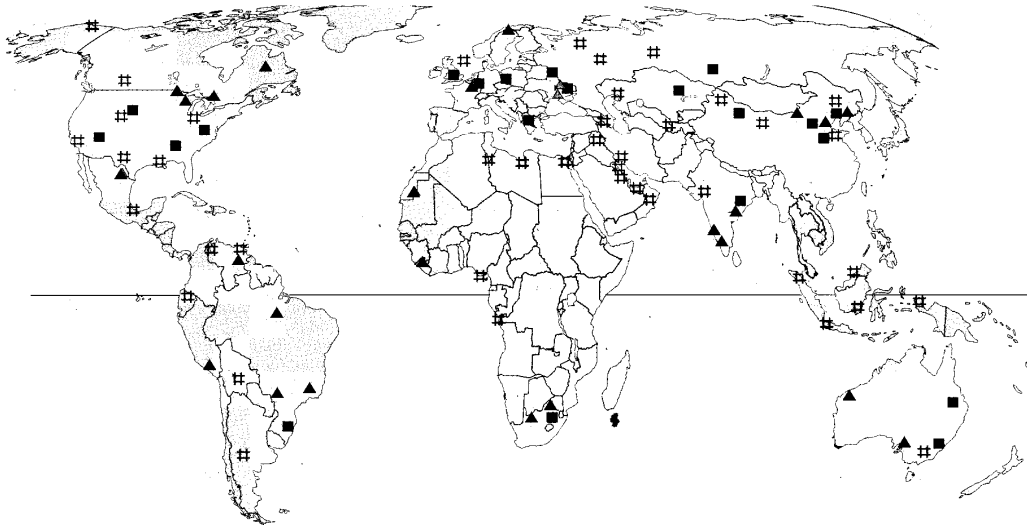
【】資源とエネルギー

【】世界の資源とエネルギーの分布

[問題](1 学期中間)

次の地図中の , , # に適する鉱産資源を次の[]から1つずつ選びなさい。

[石油 石炭 鉄鉱石 銅]



[解答欄]

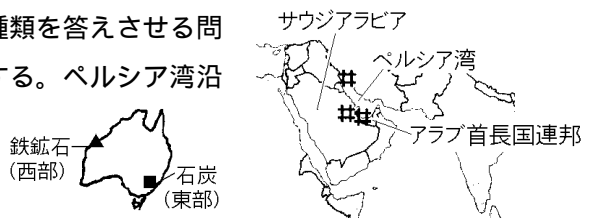
:	:	# :
---	---	-----

[解答] :鉄鉱石 :石炭 # :石油

[解説]

世界の石油埋蔵量の約半分は、ペルシア湾沿岸(アラブ首長国連邦の石油の積出港の位置：25.3640, 55.3673)を中心とする西アジアに集中している。また、石油の生産量・輸出量ともにペルシア湾沿岸の産油国が大きな割合を占めている。鉱産資源の種類を答えさせる問題では、まず、ペルシア湾沿岸に注目する。ペルシア湾沿岸でとれる鉱産資源は石油である。石炭と鉄鉱石については、日本の石炭・鉄鉱石の輸入相手国第1位のオースト

[資源分布図 判断のポイント]
 石油 : ペルシア湾沿岸
 石炭 : オーストラリア東部
 鉄鉱石 : オーストリア西部



ラリアに注目する。オーストラリアの東部では石炭(位置：-32.9479,151.5673)が、西部では鉄鉱石が産出されることから が石炭， が鉄鉱石と判断できる。

[注]

もとの問題は「ア～エから選べ」と選択式となっていますが、学習効果を高める目的で、語句で答えさせるように問題を修正しています。

[注]

「ペルシア湾沿岸(サウジアラビアの石油の積出港の位置：25.3640, 55.3673)」の()内の数字は、(緯度，経度)で、石油の積出港の位置が北緯 25.3604 度，東経 55.3673 度にあることを示しています。近年，インターネット上から衛星写真のデータを取り込んで，地上の自動車を確認できるほどの高精度の衛星写真をパソコン上で見ることができ Google 社のサービスが利用できるようになりました。FdData 地理の改訂作業を行うにあたって，これらの衛星写真を資料として活用しましたが，そのときに割り出した位置(緯度，経度)を，今後の改訂のための資料として残しておきます。そのとき使ったソフトは，Google 社の「GoogleEarth」というフリーソフトです。

<http://www.google.co.jp/intl/ja/earth/index.html> から無料でダウンロードできます。

「GoogleEarth」の左上の[検索][ジャンプ]の欄に，例えば 25.3640, 55.3673 を入力すれば，サウジアラビアの石油の積出港付近の衛星写真が表示されます。

[問題](1 学期期末)

資料中の が示している鉱産資源は何か。

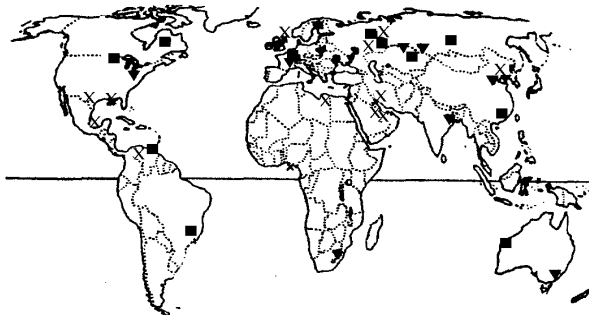


[解答欄]

[解答]石油

[問題](3 学期)

下の地図中の(x, ,)は鉱産資源を表しています。それぞれの鉱産資源名を書きなさい。



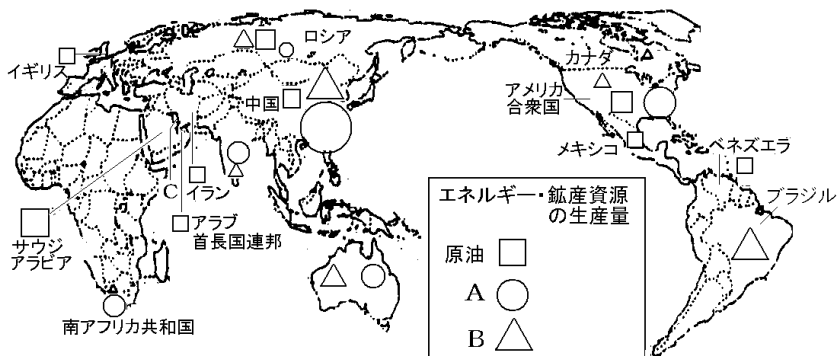
[解答欄]

x :	:	:
-----	---	---

[解答] x : 石油 : 鉄鉱石 : 石炭

[問題](3 学期)

下の地図を見て、あとの問いに答えなさい。



(1) 地図中の A, B が示す資源名を次から選んで答えなさい。

[鉄鉱石 ポークサイト 石炭 ウラン]

(2) 多くの石油が産出される、地図中の C の湾名を答えなさい。

[解答欄]

(1)A	B	(2)
------	---	-----

[解答](1)A 石炭 B 鉄鉱石 (2) ペルシア湾

[解説]

A は中国とアメリカの生産量が多いことから石炭と判断できる。石炭の生産量が多い国は、
1位 中国(49.9%)、2位 アメリカ(11.0%)、
3位 インド(9.1%)、4位 オーストラリア(5.6%)、
5位 南アフリカ共和国(5.2%) である(2006年)。

[生産量上位3か国]

石油：ロシア・サウジアラビア・アメリカ
石炭：中国(50%)・アメリカ・インド
鉄鉱石：ブラジル・中国・オーストラリア

B はブラジル、中国の産出量が多いことから鉄鉱石と判断できる。鉄鉱石の生産量が多い国は、1位 ブラジル(22.3%)、2位 中国(22.2%)、3位 オーストラリア(17.7%)
4位 インド(11.0%)、5位 ロシア(5.8%)である(2007年)。

石油の生産量が多い国は、1位 ロシア(14.1%)、2位 サウジアラビア(11.2%)

3位 アメリカ(7.6%)、4位 イラン(5.4%)、5位 中国(5.3%)である(2009年)。

(統計出典)石油：「日本国勢図会 2010/2011」P122、石炭：「日本国勢図会 2010/2011」

P117 鉄鉱石：「日本国勢図会 2010/2011」P203

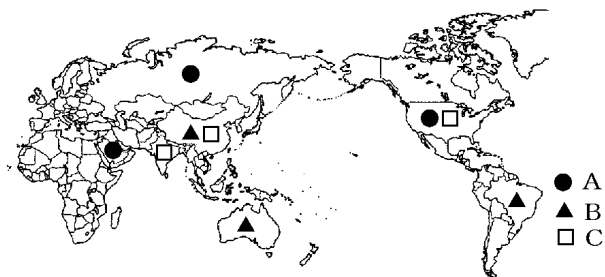
[注]

問題に使われている統計データは、入手できる限り、最新の数値に置き換えています。
バージョンアップのたびごとに最新のデータに置き換えることとしております。

[問題](3学期)

地図中の A～C は、鉱産資源の生産量が多い上位3か国をしめしています。A～C にあてはまる鉱産資源を、次から選びなさい。

[銅鉱 鉄鉱石 ウラン 石油 ボーキサイト 石炭]



[解答欄]

A	B	C
---	---	---

[解答]A 石油 B 鉄鉱石 C 石炭

[解説]

A()はサウジアラビアが入っていることから石油であると判断できる。B()はブラジルが入っていることから鉄鉱石と判断できる。C()の上位 3 か国は中国, アメリカ, インドなので石炭と判断できる。

[問題](3 学期)

下の表の ア～ウは, エネルギー資源の国別埋蔵量をしめしています。ア～ウの資源名をそれぞれ語群より選び答えなさい。

(語群)[石油 石炭 ウラン]

ア	オーストラリア(21.7%), カザフスタン(11.3), アメリカ(10.2), カナダ(9.9), 南アフリカ共和国(8.5), ニジェール(7.3), ナミビア(5.3), ロシア(5.2) (2007 年)
イ	サウジアラビア(19.2%), カナダ(12.9), イラン(10.2), イラク(8.5), クウェート(7.5), ベネズエラ(7.3), アラブ首長国連邦(7.2) (2009 年)
ウ	アメリカ(26.5%), 中国(15.1), インド(13.1), ロシア(11.9), オーストラリア(8.9), 南アフリカ共和国(7.4) (2009 年)

[解答欄]

ア	イ	ウ
---	---	---

[解答]ア ウラン イ 石油 ウ 石炭

[解説]

イには, サウジアラビア, イラン, イラク, クウェート, アラブ首長国連邦しゅうちやうこくれんぽうなどのペルシア湾岸諸国がはいっているので石油の埋蔵量まいぞりようを表したグラフとすぐ判断できる。ウは中国, アメリカ, インドと石炭産出の上位 3 か国がはいっているので石炭の埋蔵量を表したものと判断できる。

(統計出典)

石油・石炭・ウランの埋蔵量:「世界国勢図会 2010/2011」P181

[問題](3 学期)

ハイテク産業に必要なニッケル・コバルト・マンガンなどの希少金属のことを何とい
いますか。カタカナ 5 字で答えなさい。

[解答欄]

[解答]レアメタル

[解説]

ニッケル・コバルト・マンガン・クロムなどの希少金属をレアメタルという。IC(集積
回路)などの原材料として用いられるため、近年、とくに注目されている。

[問題](3 学期)

現在のペースで石油が消費され、新たな油田が発見されないとすると、石油はあと約
何年でなくなるか。次より選んで答えよ。

[約 30 年 約 50 年 約 70 年 約 90 年]

[解答欄]

[解答]約 50 年

[解説]

各資源の採掘可能年数は次のように推定されている。

石油(53 年)・石炭(83 年)・ウラン(77 年)

(統計出典) 「世界国勢図会 2010/2011」P187・182・196

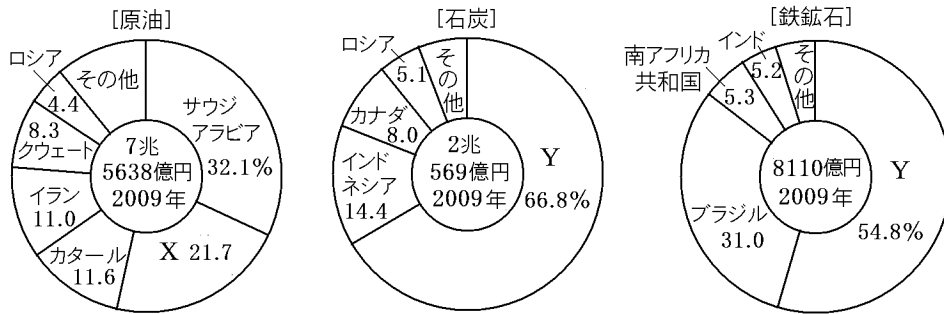
【】日本の資源とエネルギーの輸入

[問題](3 学期)

グラフは、日本のおもなエネルギー・鉱産資源の輸入先をしめしています。X と Y にあてはまる国名を次から選びなさい。

[オーストラリア ロシア ベネズエラ アラブ首長国連邦]

日本のエネルギー・鉱産資源の輸入先



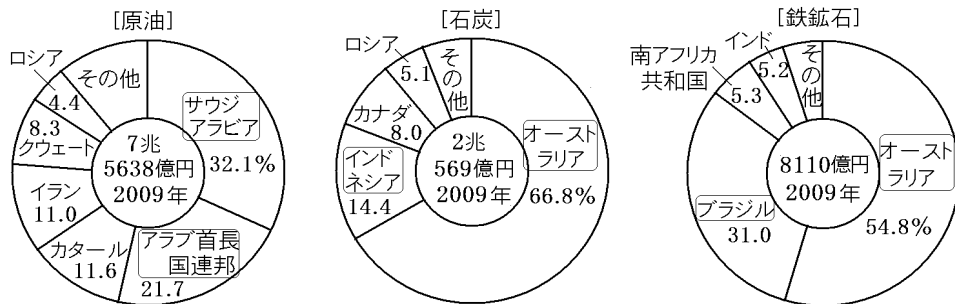
[解答欄]

X	Y
---	---

[解答]X アラブ首長国連邦 Y オーストラリア

[解説]

日本のエネルギー・鉱産資源の輸入先



日本の石油輸入の約 8 割はペルシア湾沿岸の国々からである。その中でも多いのが、サウジアラビア(位置：26.6467,50.1590)とアラブ首長国連邦(位置：25.3640,55.3673)である。

石炭と鉄鉱石は、ともにオーストラリアからの輸入が第 1 位である。鉄鉱石と石炭のグラフを見



分けるポイントはブラジルである。ブラジルは鉄鉱石の生産量が世界1位であり、日本はオーストラリアに次いでブラジルから大量の鉄鉱石を輸入している。鉄鉱石と石炭の輸入統計はよく出題される。鉄鉱石は1位オーストラリア・2位ブラジル、石炭は1位オーストラリア・2位インドネシアと覚えておく。

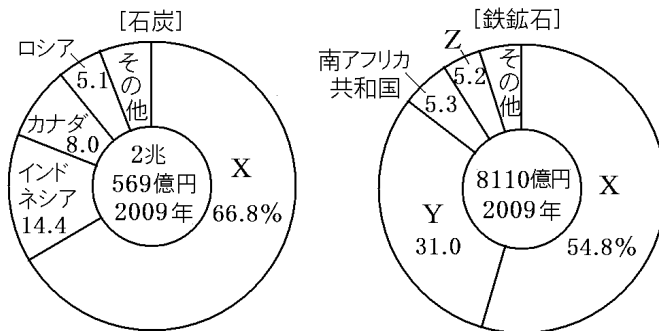
(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P315・316

[問題](3 学期)

下のグラフ中の X～Z の国名を次から選んで答えなさい。

[ブラジル オーストラリア インド]

日本のエネルギー・鉱産資源の輸入先



[解答欄]

X	Y	Z
---	---	---

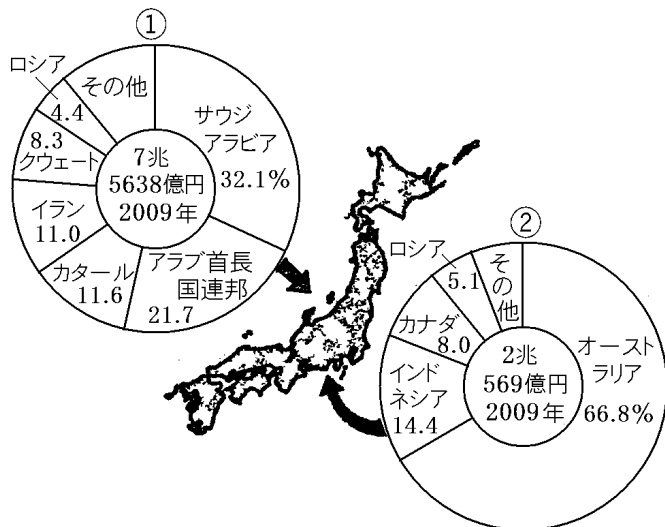
[解答]X オーストラリア Y ブラジル Z インド

[解説]

鉄鉱石・石炭ともに日本の輸入先の第1位はオーストラリアである。したがって、Xがオーストラリアであることはすぐにわかる。鉄鉱石の輸入相手先の第2位は、鉄鉱石産出量が世界1であるブラジルであるので、Yはブラジルと判断できる。Zは残りのインドである。

[問題](2 学期中間)

次の地図を見て、各問いに答えなさい。



- (1) 日本の資源輸入を表した資料の ， にあてはまる資源名を書きなさい。
 (2) 図 の資源は、アラブ首長国やサウジアラビア、イラク、イラン、クウェートなどがおもな産地である。これらの国が面している湾の名前を答えなさい。

[解答欄]

(1)		(2)
-----	--	-----

[解答](1) 石油 石炭 (2) ペルシア湾

[解説]

はサウジアラビア・アラブ首長国連邦・イランなどペルシア湾沿岸の国が並んでいるので石油の輸入を表しているとすぐに判断できる。

は、まず、オーストラリアが輸入先の1位であることに注目する。オーストラリアが輸入先第1位でその割合が半分をこえるのは鉄鉱石と石炭である。(2009年統計「日本国勢図会 2010/2011」P316) したがって、は鉄鉱石か石炭のグラフであることがわかる。そのいずれであるかは輸入先の第2位の国より判断できる。鉄鉱石の第2位の国はブラジルで、石炭の第2位の国はインドネシアであるので、は石炭のグラフであると判断できる。

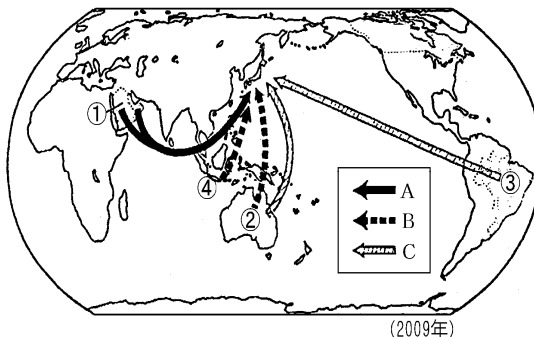
[問題](2 学期中間)

資料を見て、次の各問いに答えなさい。

- (1) 地図は、日本に輸入される資源の輸入先上位 2 か国を示したものである。A～C にあてはまる資源を、次から選んで書け。

[石油 石炭 木材 鉄鉱石]

- (2) A～C の資源を輸出している、地図中の ～ の国名をそれぞれ書け。



[解答欄]

(1)A	B	C
(2)		

[解答](1)A 石油 B 石炭 C 鉄鉱石 (2) サウジアラビア オーストラリア
ブラジル インドネシア

[解説]

A は中東の 2 か国が輸入先になっているので石油であることがわかる。(石油第 1 位はのサウジアラビア、第 2 位はアラブ首長国連邦) C は のオーストラリアと のブラジルが上位 2 か国なので鉄鉱石と判断できる。B は のオーストラリアと のインドネシアが上位 2 か国なので石炭と判断できる。なお、木材の輸入先(2009 年)は、1 位 カナダ(25.4%)、2 位 アメリカ(16.6%)、3 位 ロシア(12.9%)である。

((統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P316)

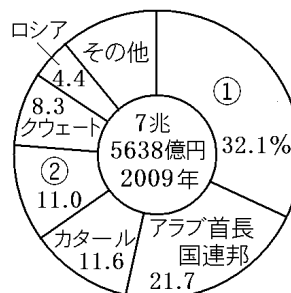
[問題](1 学期期末)

グラフの日本の石油輸入相手国 ・ に入らないものを次の中から選びなさい。

[サウジアラビア イラク イラン]

[解答欄]

[解答]イラク



[解説]

イラクでも石油がとれるが、^{わんがんせんそう}湾岸戦争以降大幅に産油量が減少し、日本のイラクからの輸入も現在では非常に少なくなっている。

[問題](3 学期)

日本は鉱産資源の多くを輸入にたよっています。鉄鉱石と石炭に共通する輸入相手国第 1 位はどこですか、国名を答えなさい。

[解答欄]

[解答]オーストラリア

[問題](2 学期中間)

日本が西アジアの国々から大量に輸入しているのは何か。[]内から 1 つ選びなさい。

[石炭 鉄鉱石 石油]

[解答欄]

[解答]石油

[問題](3 学期)

次の問いに答えよ。

(1) 日本がもっとも多く石油を輸入している国を選べ。

[ブラジル 中国 サウジアラビア アフガニスタン]

(2) 世界の約半分の石油が埋蔵されているといわれている地域を選べ。

[中国東北部 アメリカ西海岸 アラスカ ペルシア湾沿岸]

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) サウジアラビア (2) ペルシア湾沿岸

[問題](増補 10)(1 学期中間)

日本は以前より資源を持たない国として加工貿易で発展してきた。中でも石油に関しては 99%以上を輸入にたよっている。日本の石油の大半は、(カリブ/スエズ/パナマ/ペルシア/シルク)湾沿岸の国々から輸入している。

[解答欄]

[解答]ペルシア

[問題](3 学期)

次の()にあてはまる資源名を答えよ。

日本のエネルギー消費の約半分を占める()は、ほぼ 100%を輸入にたよっていません。

[解答欄]

[解答]石油

[解説]

日本の 1 次エネルギー供給割合(2007 年)は、石油(47.0%)・石炭(21.3%)・天然ガス(16.3%)・原子力(9.7%)となっている。各エネルギー資源の自給率は、石油(0.4%：2008 年)・石炭(0.8%：2009 年)とほぼ全量を輸入に頼っている。天然ガスや、原子力発電の燃料となるウランもほぼ 100%を輸入している。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P111・116・118

[問題](3 学期)

日本が最も多く石炭を輸入している国はどこか。

[解答欄]

[解答]オーストラリア

[問題](3 学期)

日本においてはまったく産出せず，100%輸入に依存している鉱産資源を 1 つ選べ。

[ボーキサイト 石炭 石油 金]

[解答欄]

[解答]ボーキサイト

[解説]

石炭や石油のほとんどは輸入にたよっているが，それぞれ，ごく少量を国内で産出している。石油は，新潟県・秋田県・北海道でわずかに産出している。石炭の自給率は，1960 年は 86%であったが，露天掘りで採掘費用が安くてすむ海外炭におされて，九州と北海道にあった炭鉱は次第に閉山に追い込まれ，2010 年現在では北海道に 1 つの炭鉱(釧路コールマイン株式会社)を残すのみとなり，自給率も 0.8%(2009 年)となってしまった。国内の金属鉱山はそのほとんどが閉山に追い込まれ，大規模な鉱山で残ったのは菱刈金山(鹿児島県)のみとなった。金の自給率は約 7%となっている。

アルミニウムの原料となるボーキサイトは日本では全く産出しないので，全量を輸入している。ボーキサイトをアルミニウムに精錬するためには大量の電力が必要で，エネルギーの海外依存度が高い日本は，アルミニウムの精錬事業では圧倒的に不利である。現在，ボーキサイトからアルミニウムへの精錬をおこなっている国内工場はわずかであり，アルミニウム需要の 99%以上を精錬されたアルミニウム地金の形で輸入している。

[問題](3 学期)

日本が 100%輸入に依存しているボーキサイトは，何の原料となる鉱産資源ですか。

[解答欄]

[解答]アルミニウム

[問題](1 学期期末)

日本が自給できる鉱産資源は何か。次から選びなさい。

[石炭 鉄鉱石 石灰石]

[解答欄]

[解答]石灰石

[解説]

日本で自給できる地下資源はセメントの原料となる石灰石せっかいせき(北九州市の石灰石の鉱山の位置：33.7517,130.8749)ぐらいのものである。鉄鉱石は 100% , 石炭と石油は 100% 近く輸入に頼っている。

[問題](増補 10)(2 学期中間)

鉄鉱石とボーキサイトの日本の輸入依存度を、次の[]からそれぞれ 1 つずつ選びなさい。

[60% 75% 90% 100%]

[解答欄]

鉄鉱石：	ボーキサイト：
------	---------

[解答]鉄鉱石：100% ボーキサイト：100%

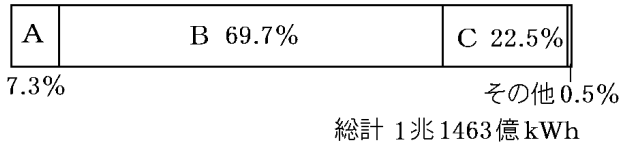
【】日本の電力

[問題](後期中間)

次の各問いに答えなさい。

(1) 次のグラフ中の A～C にあてはまる発電方法をそれぞれ書きなさい。

日本の発電量の構成 (2008年)



(2) 環境保全の立場から，太陽光や風力を利用した発電技術の開発が進められている。

このようなエネルギーを何というか。

[解答欄]

(1)A	B	C	(2)
------	---	---	-----

[解答](1)A 水力発電 B 火力発電 C 原子力発電 (2) 自然エネルギー

[解説]

現在の日本の発電はグラフのように、火力発電が7割、原子力発電が2割、水力発電が1割弱である。

戦後すぐのころは、山がちで水資源の多いわが国の特色を生かした水力発電 (黒部ダ

ムの位置：36.566,137.662)が主力であった。しかし、水力発電のためのダムを建設できる場所には限りがあるため、その後、中東からの安価な石油を利用した火

力発電が主力になった。わが国の火力発電所は太平洋ベルトの海岸部に集中している(東京電力富津火力発電所の位置：35.3441,139.8307)。燃料の石油・天然ガス・石炭の輸入に便利で、しかも、大工業地帯や大都市といった消費地に近いという利点があるからである。火力発電は、発電量の調節がしやすい反面、地球温暖化の原因となる温室効果ガス(二酸化炭素)を大量に発生させるという問題がある。

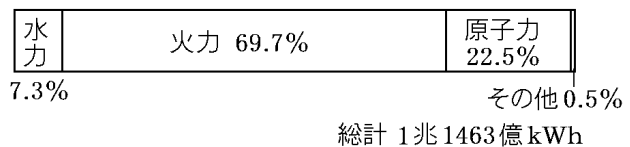
[日本の発電]

火力発電(7割):大都市に近い臨海部に立地
燃料(石油・石炭・天然ガス)を輸入しやすい
↓
二酸化炭素を発生→地球温暖化

原子力発電(2割強):地盤が固く、大量の冷却水を得やすい
臨海部に立地(若狭湾沿岸など)

水力発電(1割弱):水資源の得やすい山地に立地

日本の発電量の構成 (2008年)



1966年に、わが国最初の原子力発電所が茨城県東海村(位置：36.4663,140.6069)に建設されたが、原子力発電が大きく伸びるきっかけになったのは、70年代初めにおきた石油危機で石油価格が高騰したことである。原子力発電所が建設されている地域は、若狭湾沿岸(関西電力美浜発電所の位置：35.7031,135.9621)など、大量の冷却水(海水)を得やすく、かつ地盤が固い海岸の近くである。

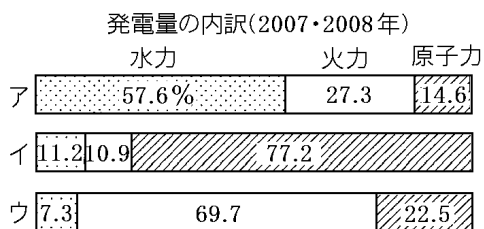
最近では、限りある鉱産資源にたよる割合を低下させ、環境の汚染を少なくするため、太陽光や風力などの自然エネルギーを利用する試みがなされている。しかし、発電能力や設備費用などの実用的な面で、自然エネルギーの利用には、まだ多くの問題が残されている。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P131

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 右のグラフは世界のおもな国の電力構成をあらわしている。日本のものはどれか。ア～ウの記号で答えよ。
- (2) 近年問題となっている地球温暖化の原因を20字程度で書け。



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) ウ (2) 石油などの大量消費による二酸化炭素の増加

[解説](1)アはカナダ、イはフランスのグラフである(フランスは原子力発電の割合が極めて高いのが特色である)。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P131・P134

[問題](3 学期)

次の ~ の発電所名をそれぞれ書きなさい。

燃料の輸入がしやすく、電力需要の多い工業地域や大都市に近い平野の臨海部につくられている。

冷却水が得やすく、かつ地盤が固い海岸の近くに建てられている。

めぐまれた水資源の得やすい、山地に多くつくられている。

[解答欄]

--	--	--

[解答] 火力発電所 原子力発電所 水力発電所

[問題](3 学期)

日本の電力について、以下の問いに答えなさい。

- (1) 燃料の輸入に都合のよい臨海部に多く設置されている発電所は何ですか。
- (2) 1960 年代後半から発電量を伸ばしてきた原子力発電所は、現在、日本の発電量の約何%を占めていますか。次より 1 つ選びなさい。

[13% 23% 33% 43% 53%]

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 火力発電所 (2) 23%

[問題](3 学期)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 日本の発電で最も発電量が多いのは、水力発電、火力発電、原子力発電のうちのどれですか。
- (2) 新しい発電方法のために利用されている自然エネルギーを次から 2 つ選びなさい。

[風 音 マグマ 太陽光]

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 火力発電 (2) 風, 太陽光

[問題](3 学期)

日本で近年発電量の割合が増えている発電は、何発電か。(ヒント：若狭湾沿岸に多い)

[解答欄]

--

[解答]原子力発電

[問題](2 学期中間)

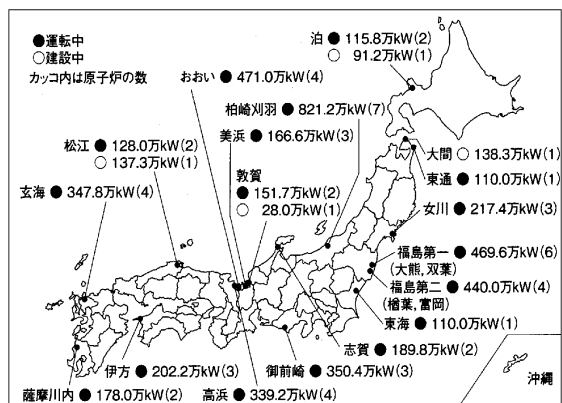
ウランを原料とし、冷却水を得やすい臨海部に立地する発電を何といいますか。

[解答欄]

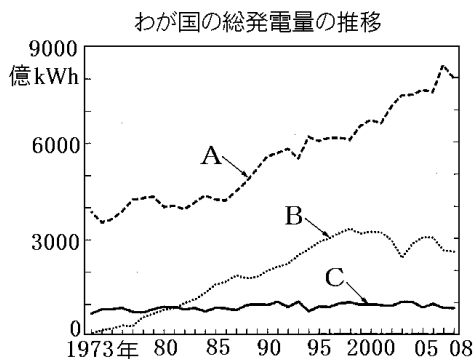
[解答]原子力発電

[問題](3 学期)

下の地図は、ある発電所の分布を表しています。それは何ですか。また、右下のグラフは日本の発電量の推移を表しています。この発電にあたるものはA～Cのどれですか。



(2009年)



[解答欄]

[解答] 原子力発電 B

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P128・131

[問題](2 学期中間)

原子力発電所が建設されている地域は、どのような立地条件の地域か。簡単に書け。

[解答欄]

[解答]大量の冷却水(海水)を得やすく、かつ地盤が固い海岸の近く。

[問題](2 学期期末)

1986 年にウクライナで原子力発電所の爆発事故が起こった。この原子力発電所を何と
いうか。次から選びなさい。

[チュラビンスク キエフ チェルノバイリ ブカレスト]

[解答欄]

[解答]チェルノバイリ

【】工業

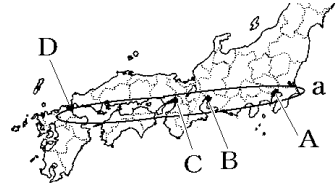
【】工業地帯・工業地域

[問題](2 学期中間)

右の地図をみて、各問いに答えなさい。

(1) A～D の工業地帯名を[]内から選んでそれぞれ書きなさい。

[阪神工業地帯 北九州工業地帯 中京工業地帯
京浜工業地帯]



(2) 地図中の工業地帯・地域がつながっている a を何とといいますか。

[解答欄]

(1)A	B	C	D
(2)			

[解答](1)A 京浜工業地帯 B 中京工業地帯 C 阪神工業地帯 D 北九州工業地帯

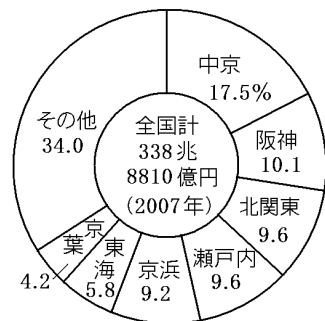
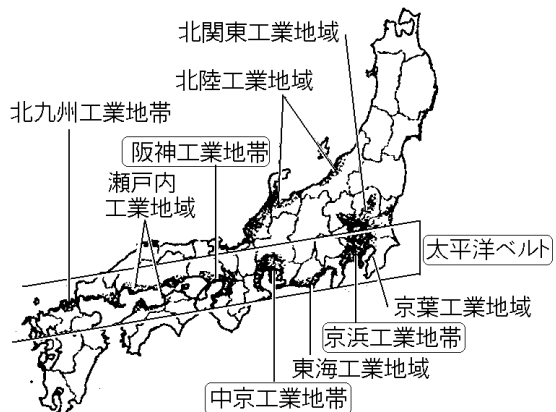
(2) 太平洋ベルト

[解説]

日本の工業地帯・地域は原料や燃料の輸入や工業製品の輸出に有利な臨海部に発達している。(海上輸送は陸上輸送よりも輸送コストが格段に小さいため)

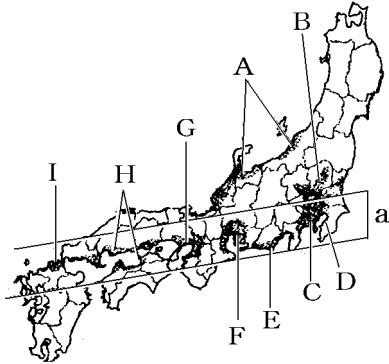
現在の工業地帯・工業地域は太平洋ベルトとよばれる臨海部に集中している。すなわち、京浜工業地帯・北関東工業地域・京葉工業地域 - 東海工業地域

域 - 中京工業地帯 - 阪神工業地帯 - 瀬戸内工業地域 - 北九州工業地帯(教科書によっては北九州工業地域と表記)と連なっている。このうちで、中京工業地帯(出荷額の全国比は 17.5%)・京浜工業地帯(同 9.2%)・阪神工業地帯(同 10.1%)を三大工業地帯という。(かつては、北九州工業地帯(同 2.6%)を含めて四大工業地帯とよんでいたが、戦後、北九州工業地帯の地位は著しく低下した。)



[問題](3 学期)

次の地図をみて、各問いに答えなさい。



- (1) 地図中の C, F, G の工業地帯の名前をそれぞれ書きなさい。
 (2) 地図中の a の地帯を何というか。書きなさい。

[解答欄]

(1)C	F	G	(2)
------	---	---	-----

[解答](1)C 京浜工業地帯 F 中京工業地帯 G 阪神工業地帯 (2) 太平洋ベルト

[問題](2 学期中間)

東京湾から九州北部にかけて、工業地帯・工業地域が帯状にのびています。この地域は何と呼ばれていますか。

[解答欄]

[解答]太平洋ベルト

[問題](2 学期期末)

次の A ~ C にある工業地帯の名称を答えなさい。

A 愛知・三重 B 東京・神奈川 C 大阪・兵庫

[解答欄]

A	B	C
---	---	---

[解答]A 中京工業地帯 B 京浜工業地帯 C 阪神工業地帯

[解説]

中京工業地帯：愛知県・三重県・岐阜県

京浜工業地帯：東京都・神奈川県

阪神工業地帯：大阪府・兵庫県

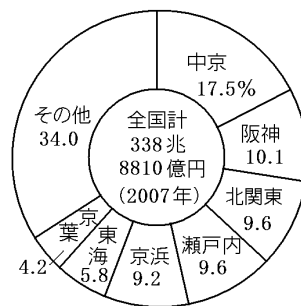
北関東工業地域：埼玉県・栃木県・群馬県・茨城県

瀬戸内工業地域：広島県・岡山県・山口県・香川県・愛媛県

東海工業地域：静岡県

京葉工業地域：千葉県

北九州工業地帯：福岡県



[問題](1 学期中間)

下の()にあてはまる都道府県を書きなさい。

京浜工業地帯 - 東京都・神奈川県

中京工業地帯 - ()・()・()

阪神工業地帯 - ()・()

北関東工業地域 - ()・栃木県・群馬県・茨城県

瀬戸内工業地域 - ()・()・山口県・香川県・愛媛県

東海工業地域 - ()

[解答欄]

[解答] 愛知県・三重県・岐阜県 大阪府・兵庫県 埼玉県 広島県・岡山県
静岡県

[問題](増補 10)(1 学期中間)

工業出荷額が第 3 位(2007 年)である内陸にある工業地域名を答えなさい。

[解答欄]

--

[解答]北関東工業地域

[問題](1 学期期末)

右の円グラフを見て、各問いに答えよ。

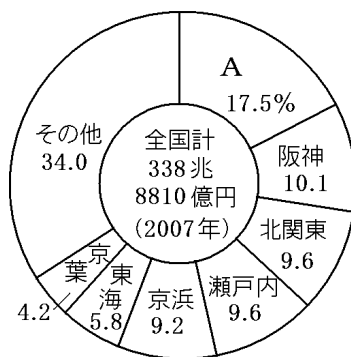
- (1) グラフ中の A の工業地帯の名を答えよ。
- (2) A の工業地帯の中心である愛知県で、県の工業製品出荷額の半分を占めるものを、下から選べ。

[金属 窯業 食料品 輸送機械]

- (3) A の工業地帯では、海岸につくられた埋立地に大工場が建設されている。この埋立地は何湾の奥にあるか、下から選べ。

[大阪湾 伊勢湾 駿河湾 東京湾]

- (4) 円グラフの中に、大阪府と兵庫県が主となっている工業地帯がある。この工業地帯の名を答えよ。
- (5) 円グラフ(その他をのぞく)の中で、中部地方の工業地帯・工業地域はいくつあるか、その数を答えよ。



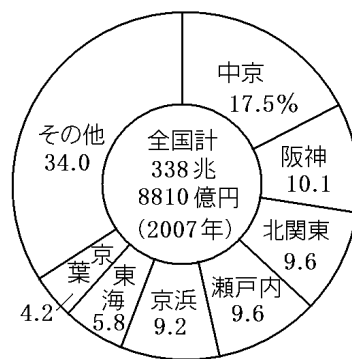
[解答欄]

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)			

[解答](1) 中京工業地帯 (2) 輸送機械 (3) 伊勢湾 (4) 阪神工業地帯 (5) 2つ

[解説]

(1)(2)A は中京工業地帯である。戦後から 1980 年代半ばまでは、出荷額は、京浜工業地帯・阪神工業地帯・中京工業地帯の順であったが、80 年代後半に中京工業地帯が阪神工業地帯を追い抜き、1999 年以降は、中京工業地帯は京浜工業地帯を抜いて日本一の工業地帯になった。中京工業地帯の出荷額の伸びをもたらしたのは、豊田市を中心とする自動車の生産である。中京工業地帯の中心である愛知県で、県の工業製品出荷額の 50.2%

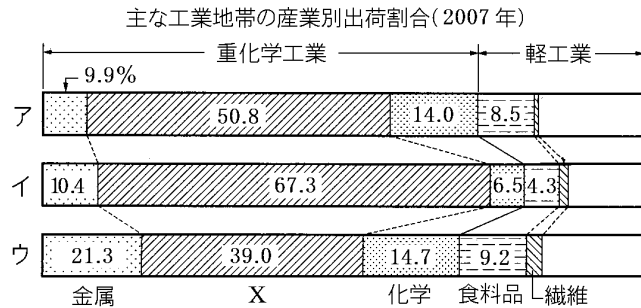
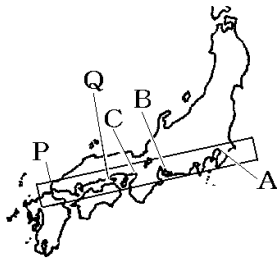


(2008 年)を占めるのは自動車(輸送機械)である。(「データでみる県勢 2011」P223)名古屋港からの輸出で一番多いのも自動車である。

- (4) 大阪府と兵庫県が主となっている工業地帯は阪神工業地帯である。
- (5) 中部地方にあるのは、中京工業地帯・東海工業地域である。

[問題](3 学期)

次の地図・グラフを見て、各問いに答えなさい。



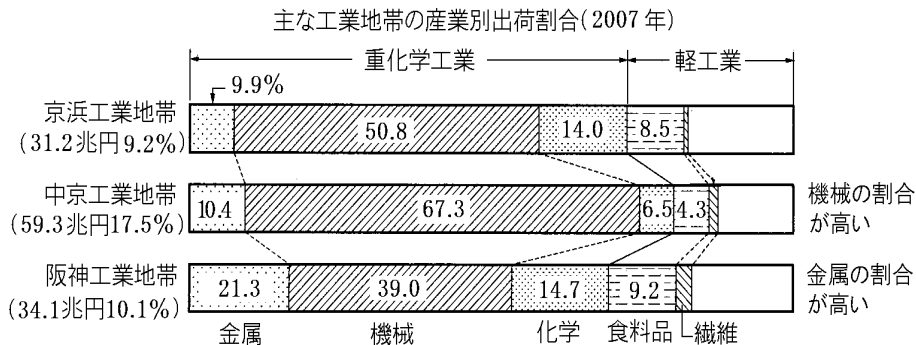
- 地図の A～C の工業地帯名を書き、グラフから、その工業地帯の工業製品出荷額割合を選び、ア～ウの記号で答えなさい。
- グラフ中の X には、どのような工業が入りますか。
- 日本の大きな工業地帯が带状に集まっている地域 P を何といいますか。
- 地図 Q などにある、生産能率を高めるために、計画的につくられた工場群を何といいますか。

[解答欄]

(1)A	B	C
(2)	(3)	(4)

[解答](1)A 京浜工業地帯, ア B 中京工業地帯, イ C 阪神工業地帯, ウ (2) 機械工業 (3) 太平洋ベルト (4) コンビナート

[解説]



(1)(2) Aは京浜工業地帯、Bは中京工業地帯、Cは阪神工業地帯である。出荷額割合のグラフから工業地帯名を判断するためには、まず、機械工業の割合に注目する。各工業地帯とも、機械工業の占める割合が他の工業に比べて高いので、Xは機械工業と判断できる。機械工業の割合が67.3%と圧倒的に高いは、自動車工業(トヨタ自動車など)が発達した中京工業地帯と判断できる。次に、残りのアとウのどちらが京浜工業地帯・阪神工業地帯か判断するためには、金属工業に注目する。阪神工業地帯は、他の2つの工業地帯に比べて、金属工業の割合が高く、機械工業の割合が低い。したがって、ウが阪神工業地帯と判断できる。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P195・P196

(4) 生産能率を高めるため、計画的につくられた工場群をコンビナートという。日本では、倉敷市水島(位置：34.5042,133.7302)、四日市市(位置：34.9710,136.6454)、市原市(千葉県)(位置：35.4828,140.0246)などの石油化学コンビナートが有名で、石油精製・石油化学工場・火力発電所などがパイプなどでつながり、原料や燃料の石油の半製品をうけわたし、能率を高めている。

[問題](2 学期中間)

生産能率を高めるために計画的につくられた工場群を何というか。岡山県倉敷市の水島などが有名である。

[解答欄]

[解答]コンビナート

[問題](増補 10)(2 学期中間)

地図中の は、ある工業の工場の所在地です。この工業を下から選んで書きなさい。

[自動車工業 繊維工業 石油化学工業]

[解答欄]

[解答]石油化学工業



[問題](増補 10)(2 学期中間)

臨海部は、船による原料や製品の輸出入に便利です。日本において、一般に臨海部にみられる工業を次の[]から 2 つ選びなさい。

[鉄鋼 IC 繊維 食品 石油化学]

[解答欄]

[解答]鉄鋼，石油化学

【】 IC 工場の進出

[問題](後期中間)

次の地図を見て、各問いに答えなさい。

(1) 地図中の は何の工場の分布を表しているか。

次から 1 つ選びなさい。

[化学工場 製鉄所 IC 工場 自動車工場]

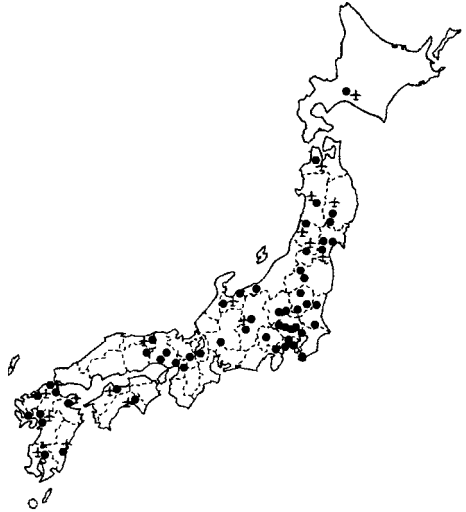
(2) 地図中の の工場の分布について説明した次の

文中の()にあてはまる語句を語群から

選んで書きなさい。

地図中の の工場で生産される製品は価格のわりに重さが()ため、輸送にあまり費用がかからない。そのため、安い工場用地や豊富な()を求めて、九州や東北地方の()や高速道路の近くといった交通の便のよいところに工場が進出した。

(語群)[空港 港 労働力 原料 重い 軽い]

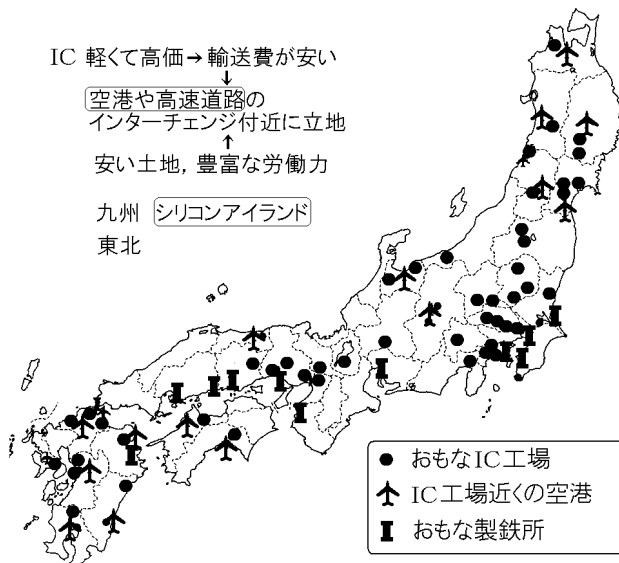


[解答欄]

(1)	(2)		
-----	-----	--	--

[解答](1) IC 工場 (2) 軽い 労働力 空港

[解説]



例えば、鉄鋼業などは内陸部には発達しにくい。鉄のように価格の割に重いものは、陸上輸送のコストが大きすぎるために採算がとれなくなるからである。これに対し、ICのように価格の割に非常に軽いものは、輸送コストが小さくてすみ、陸上輸送、さらには、航空機による輸送でも、輸送コストの負担は小さい。そのため、ICの工場は、東京周辺のほか、九州や東北地方にも、安い工場用地と豊富な労働力を求めて、空港や高速道路の近くに進出している。九州地方はシリコンアイランドとよばれるようになった。

[問題](3 学期)

近年、内陸部で高速道路のインターチェンジ付近に進出している工場は、おもに何を生産していますか。書きなさい。

[解答欄]

[解答]IC

[問題](2 学期期末)

次の文中の()にあてはまる語句を答えなさい。

東北地方には電子部品工場が、()地方には IC 工場が多く立地し、()アイランドとも呼ばれる。

[解答欄]

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

[解答] 九州 シリコン

[問題](3 学期)

九州地方は IC の世界的な生産地となっていることから何とよばれているか。

[解答欄]

[解答]シリコンアイランド

[問題](2 学期中間)

IC 工場は東京周辺ばかりでなく、九州や東北地方にも進出しています。その理由を書きなさい。

[解答欄]

[解答]IC は重さの割に値段が高いため飛行機や高速道路を使って輸送しても採算がとれるから。

[問題](増補 10)(2 学期中間)

IC 産業の特色について述べた文としてあてはまらないものを、次から選び、記号で書きなさい。

- ア IC は情報・通信技術の発達にともなって、急速に生産が伸びた。
- イ IC は製品の価格が安いので、輸送費をなるべく低くおさえる必要がある。
- ウ IC 工場は、九州地方や東北地方などにも多く進出している。

[解答欄]

[解答]イ

【】産業の空洞化

[問題](2 学期期末)

日本企業の海外進出がさかんになり、海外での生産が増加すると日本国内の工場が閉鎖されたりして生産が伸び悩む、()の空洞化という現象も起こっています。

[解答欄]

[解答]産業

[解説]

1990 年代にバブル経済の崩壊^{ほうかい}によって国内の不況が長引くなか、競争に生き残るために、人件費の安い海外に工場を設

人件費の安いアジアに工場を建設



工業製品の国内生産が減少 → 産業の空洞化

けてコストダウンをはかる企業が増えた。電気製品など、海外の工場で生産した製品を輸入して国内で販売するメーカーが多くなっている。海外に工場を移転したことによって、日本国内の工場が減少し、いわゆる産業の空洞化が起きている。

[問題](増補 10)(1 学期中間)

外国で生産を行う企業が増え、これによって工業製品の国内生産が減少している。この状態を何といいますか。

[解答欄]

[解答]産業の空洞化

[問題](3 学期)

最近、日本の企業が東アジアや東南アジアなどに進出し現地工場で生産しているのは、日本より何が安いからですか。

[解答欄]

[解答]人件費(賃金)

[問題](増補 10)(2 学期中間)

海外で工業生産をする理由にあてはまらないものを次から選び，記号で書きなさい。

- ア 国内より高度な研究・開発ができる。
- イ 貿易摩擦を防ぐことができる。
- ウ 安い賃金で労働力が確保できる。
- エ 安い地価で用地が確保できる。

[解答欄]

[解答]ア

[解説]

イは日本の工場が外国へ移転した理由の一つである。アメリカとの間では，1970 年代以降，自動車について貿易摩擦ばうまきまきつがおこった。この問題を少しでも解消する目的で，日本の自動車工場がアメリカに進出し，現地生産を始めた。

[問題](3 学期)

次の文中の()にあてはまる語句を書け。

日本は，()が少ないので，常に新しい()を開発して，国際競争力を維持しなければならない。

[解答欄]

--	--

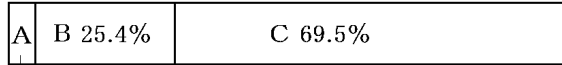
[解答] 資源 技術

【】産業の分類・情報産業

[問題](増補 10)(1 学期中間)

下のグラフの A～C にあてはまる産業を次の[]からそれぞれ選びなさい。

日本の産業別人口の割合(2009 年)



4.2%

[第一次産業 第二次産業 第三次産業]

[解答欄]

A	B	C
---	---	---

[解答]A 第一次産業 B 第二次産業 C 第三次産業

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P82

[問題](増補 10)(1 学期中間)

次の ~ はそれぞれ第何次産業に分類されるか。数字をかけ。(例えば,第三次産業なら 3 と書くこと)

林業 工業 運送業 農業 サービス業

[解答欄]

--	--	--	--	--

[解答] 1 2 3 1 3

[問題](増補 10)(2 学期中間)

第三次産業に含まれ,社会の情報化にともない新たに作り出される情報や大量の情報を扱う産業を何というか。

[解答欄]

--

[解答]情報サービス産業

【 】アジア NIES など

[問題](2 学期中間)

工業化がめざましいシンガポール・ホンコン・台湾・韓国は、何とよばれているか。

[解答欄]

[解答]アジア NIES

[解説]

近年急速に工業が発達した国や地域を NIES(ニース)という。NIES は、Newly(新興), Industrializing(工業化), Economics(経済地域)の頭文字をとったもので、「新興工業経済地域」の略称である。NIES にふくまれる国・地域としては、韓国、台湾、ホンコン、シンガポール、メキシコ、ブラジル、ギリシャ、ポルトガル、スペイン、ユーゴスラビアである。このうち、アジアにある韓国、台湾、ホンコン、シンガポールをアジア NIES(アジアニース)とよんでいる。

アジアNIES(アジアニース) 韓国, 台湾, ホンコン, シンガポール

[問題](3 学期)

次の文中の(ア)には地域名を、(イ)には語句をアルファベットで書きなさい。

工業化がめざましく、先進工業国と競争できるまで成長しているシンガポールや(ア)、台湾、韓国などの国や地域をアジア(イ)といいます。

[解答欄]

ア	イ
---	---

[解答]ア ホンコン イ NIES

[問題](3 学期)

世界中で活動を行っている企業を何といいますか。

[解答欄]

[解答]多国籍企業

[問題](2 学期期末)

次の語句の意味を[]から選び、答えなさい。

メジャーズ NIES GDP ASEAN OPEC

[国内総生産 石油輸出国機構 国際石油資本 多国籍企業 新興工業経済地域
政府開発援助 東南アジア諸国連合 希少金属]

[解答欄]

[解答] 国際石油資本 新興工業経済地域 国内総生産 東南アジア諸国連
合 石油輸出国機構

【 】公害・環境問題

[問題](2 学期中間)

企業などの活動により生み出され、多くの人々の健康や生活をおびやかす現象は何か。
漢字 2 字で書きなさい。

[解答欄]

[解答]公害

[問題](2 学期中間)

石炭や石油といった化石燃料の使いすぎにより引き起こされる地球環境問題を何と
いいますか。

[解答欄]

[解答]地球温暖化

[問題](増補 10)(2 学期期末)

地球温暖化に対する取り組みが近年さかんに行われているが、二酸化炭素やメタンな
ど地球温暖化の原因とされている気体を総称して何というか。

[解答欄]

[解答]温室効果ガス

[問題](増補 10)(2 学期中間)

文中の()にあてはまる語句を答えなさい。

エネルギーの 1 人あたりの消費量は先進国と()
国の間で大きな差がある。右の表をみると、日本の消費
量はカナダの約()分の 1 だが、インドの約 8 倍に
もなる。また()生産と()消費にともなう地球規模
の環境問題が発生している。特に二酸化炭素などの
()ガスの排出による地球温暖化は深刻な問題にな
っている。

1 人あたりエネルギーの消費量(石油換算 t)(2007 年)	
カナダ	8.17
アメリカ	7.75
日本	4.02
中国	1.48
インド	0.53

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] 発展途上 2 大量 温室効果

(統計出典)「世界国勢図会 2010/2011」P180

[問題](増補 10)(2 学期期末)

ヨーロッパ各国の森林被害の原因となった環境問題は何か。

[解答欄]

--

[解答]酸性雨

[問題](増補 10)(2 学期期末)

環境問題に対する取り組みである A, B の事からの意味として正しいものを次のア～エからそれぞれ選び, 記号で答えよ。

A デポジット B パークアンドライド

ア 容器の返却時に商品購入時に支払った代金の一部が返却される。

イ 環境に配慮した商品を購入すること。

ウ 車を近隣で駐車し, 公共交通機関で目的地に行く。

エ 化石燃料を使わないでエネルギーをつくること。

[解答欄]

A	B
---	---

[解答]A ア B ウ

[問題](2 学期中間)

工場や建設現場から出されるごみを何というか。

[解答欄]

--

[解答]産業廃棄物

【】農業

【】世界の農業

[問題](3 学期)

以下の問いに答えなさい。

- (1) 三大穀物を書きなさい。
- (2) 米の生産のさかんな地域を次から選びなさい。

[アメリカ アフリカ アジア]

- (3) 米の生産が世界一の国はどこか。
- (4) 小麦・オレンジを日本が最も多く輸入している国はどこか。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
(4)		

[解答](1) 小麦, 米, とうもろこし (2) アジア (3) 中国 (4) アメリカ

[解説]

世界の三大穀物は小麦, 米, とうもろこしである。米は, おもにアジアの国々で主食になっており, アジアの国で世界生産の 9 割以上を占めている。米の生産(2008 年)が多いのは, 中国(28.2%), インド(21.6%), インドネシア(8.8%)など東アジア・東南アジア・南アジアの国々である。米の輸出量が世界一位であるのはタイである。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P153・154

小麦は, ヨーロッパ, アメリカ, 西アジアなど多くの国で主食になっている。小麦の生産(2008 年)が多いのは, 中国(16.3%), インド(11.4%), アメリカ(9.9%), ロシア(9.2%), フランス(5.7%), カナダ(4.1%)である。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P156

とうもろこしは, 世界各地で栽培されている。主食としてだけでなく, 家畜の飼料, 加工食品としても利用されている。

世界最大の農業国で, 最大の食料輸出国であるのはアメリカである。小麦, とうもろこし, 大豆などは, アメリカが最大の輸出国になっている。日本は主要な穀物の輸入のほとんどをアメリカにたよっている。2009 年の輸入量に占めるアメリカの割合は, 小麦は 59.4%, とうもろこしは 96.4%, 大豆は 68.3%である。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P316

【】食糧の自給率

[問題](3 学期)

穀物自給率をあらわす次の表を見て，日本と他国を比較して気がつくことを簡単に答えなさい。

	穀物自給率(2007 年)
オーストラリア	176%
フランス	164%
アメリカ合衆国	150%
ドイツ	102%
中国	102%
インド	105%
ブラジル	103%
日本	28%

[解答欄]

[解答]日本の穀物自給率の割合は，他国と比較して極端に低い。

[解説]

日本の穀物自給率は極端に低い(28%)

- 米(95%)，野菜(82%)
- 小麦(14%)，大豆(6%) 極端に自給率が低い
(主としてアメリカから輸入)
- 果実(41%)，肉類(56%)→飼料なるともろこしなどは
ほとんど輸入
↓
アメリカは日本に農産物のさらなる輸入自由化を求めている

戦後，食生活が豊かになるにつれて，外国からの穀物輸入が増加した。1960 年のこの穀物自給率は 82%であったが，1970 年 46%，1980 年 33%，1990 年 30%，2000 年 28%，2008 年 28%と次第に低下していった。日本の穀物自給率は，表に示されているように他国と比較して極端に低い水準にある。

さらに，近年は穀物だけでなく，野菜(2008 年の自給率 82%)，果実(同 41%)，肉類(同 56%)などの輸入が増加し，食糧の自給率はさらに低下傾向にある。(肉類の 56%は意外に高い気もするが，飼料となる とうもろこしなどはほぼ 100%を輸入にたよっている)さらに，近年は水産物の輸入も増え，1980 年代半ばまでは，ほぼ 100%であった魚介類

の自給率は、2008年には53.5%にまで低下している。

食料の自給率が極端に低い場合、世界的な大不作や戦争などによって、輸入量が大きく減少した場合に他国に先がけて窮地におちいる危険性がある。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P142

(統計出典)「世界国勢図会 2010/2011」P217

[問題](3 学期)

穀物自給率が164%のヨーロッパの国はどこか。

[解答欄]

[解答]フランス

[問題](1 学期中間)

次のグラフを見て、下の各問いに答えなさい。

(1) グラフのA～Cから、日本人の主食である穀物を選びなさい。

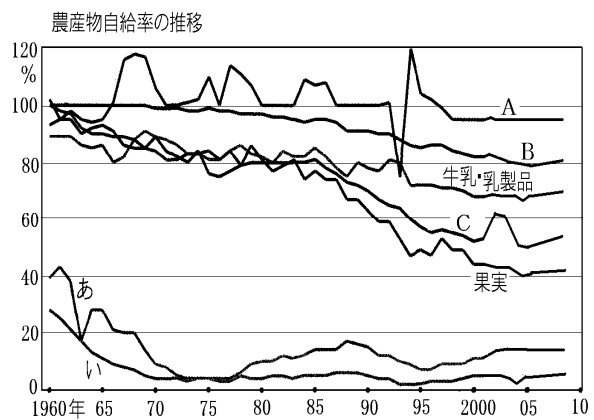
またその穀物名を答えなさい。

(2) グラフの「あ」「い」にあてはまる農産物を、次からそれぞれ選びなさい。

[野菜 大豆 小麦 肉類]

(3) 日本の穀物自給率を、次から選んで答えなさい。

[15～20% 25～30% 35～40%]

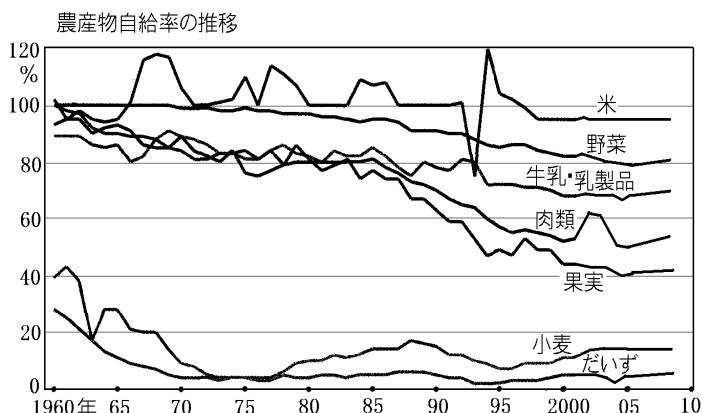


[解答欄]

(1)	(2)あ	い	(3)
-----	------	---	-----

[解答](1) A, 米 (2)あ 小麦 い 大豆 (3) 25～30%

[解説]



- (1) 日本人の主食である米については、Aのように自給率はほぼ100%である。
- (2) 野菜、大豆、小麦、肉類の中でとくに自給率が低いのは大豆と小麦である。しょうゆ・みそ・とうふ・なっとうなどの原料となる大豆は94%(2008年)、パンやめん類の原料になる小麦は86%(2008年)(グラフのあ)を、主としてアメリカからの輸入に頼っている。野菜の自給率は82%(2008年)であるが、近年は輸入が増加する傾向がある。食肉の自給率は56%(2008年)であるが、その飼料のとうもろこしなどはほとんど輸入に頼っている。
- (3) 日本の穀物自給率は28%(2008年)と、他国とくらべて著しく低い。
(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P142

[問題](2 学期中間)

次の問いに答えなさい。

- (1) 日本が90%以上を輸入に頼っている農産物を[]内から1つ選びなさい。
[大豆 米 牛肉]
- (2) 1995年から一部の輸入が認められたが、基本的に日本は輸入しないものを(1)の []内から1つ選びなさい。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 大豆 (2) 米

[解説]

- (1) 主要穀物の中で特に自給率が低いのは大豆(自給率6%)と小麦(同14%)である。

(2) 近年，日本からアメリカへの輸出が輸入を大幅に上回り，アメリカの対日貿易は赤字の状態を続けている。1980年代に，アメリカは日本に対し農作物の輸入を拡大するように求めてきた。こうした貿易摩擦を解消するために，日本は1991年にオレンジや牛肉の輸入を自由化した。さらに1995年からは米の輸入も一定量(ミニマムアクセス)をみとめることにした。ただ，わが国の主食である米の自給率は保ちたいとの考えから，輸入量は一定量に限定している。2009年の米の生産量847万トンに対し，輸入量は68万トンである。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P151・P153

[問題](増補 10)(2 学期中間)

日本は食糧自給率が低いにもかかわらず，食生活が豊かです。その理由について，次のア～エから正しいものを，記号で2つ選びなさい。

- ア 農業人口が多いため。
- イ 多くの農産物を輸入しているため。
- ウ 国産の農産物が安いから。
- エ 経済的に豊かであるため。

[解答欄]

[解答]イ，エ

[問題](2 学期中間)

アメリカなどの食料大国は，日本に農産物をもっと買うように()化をせまっている。

[解答欄]

[解答]貿易の自由(貿易自由)

[問題](1 学期期末)

日本に農産物の貿易自由化を求めてきた国はどこか。次から選びなさい。

[ドイツ アメリカ トルコ]

[解答欄]

[解答]アメリカ

[問題](1 学期中間)

現在日本は、世界の食料輸入国であるが、近年、輸入食品について問題になっていることは何か。

[解答欄]

[解答]輸入食品の安全性

[解説]

輸入食品について現在問題になっているのは、輸入食品の安全性の問題である。2008年には中国からの輸入食料品(冷凍ギョウザ)に毒物が混入されていた事件も起こった。

【】日本の農業の特色

[問題](3 学期)

日本の農業について説明した次の文中の()にあてはまる語句を、あとの[]から1つずつ選びなさい。

- ・アメリカの農業と比べると、日本の農業の規模は()。
- ・生産費が高いため、日本の農産物の価格は輸入農産物よりも()。

[大きい 小さい 高い 低い]

[解答欄]

--	--

[解答] 小さい 高い

[解説]

わが国の農業は、販売農家 1 戸あたりの平均耕地面積が 1.9ha(2009 年)で、多くの農家は世界的に見ると零細経営である(自給用の農業を行っている農家もあわせた総農家の平均は 1.27ha)。日本の経営規模を 1 とすると、EU は約 10 倍、アメリカは約 100 倍、オーストラリアは 2000 倍近くで、日本

の農家の規模は非常に小さいことがわかる。日本では、せまい農地に多くの肥料を使い、機械化を進めてきたので単位面積あたりの収穫量は多いが、その反面で、生産費(人件費・肥料代・農業機械の償却費しょうきゃくひなど)が高くなっている。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P143

[日本の農業の特色]

- ・小規模→輸入農産物より価格が高い
(※ 単位面積あたりの収穫量は多い)
- ・機械化→人手がかからなくなった
↓
兼業農家(80%以上)
- ・田の割合が高い(54%)

[問題](増補 10)(1 学期期末)

日本の農業について述べた下の文章の()内から正しい方をそれぞれ選びなさい。

- ・ 日本の農業は規模の (大きい / 小さい)自作農が多いことが特色です。また、単位面積あたりの収穫量は (多い / 少ない)ことも特色です。生産費が高いため、輸入農作物に比べ国産の農産物の価格は (高い / 安い)。
- ・ 日本の土地利用は、東南アジアの国々と同じように水田率が (高い / 低い)。機械化の進んだ今では人手を多く必要と (する / しない)。
- ・ 他の仕事と兼業する農家の割合が (多い / 少ない)。
- ・ 1960 年代以降、食生活の変化などにより、米の消費量は (増加 / 減少)してきた。

[解答欄]

[解答] 小さい 多い 高い 高い しない 多い 減少

[問題](3 学期)

日本の農産物の価格が高い理由を簡単に書きなさい。

[解答欄]

--

[解答]1 戸当たりの耕作面積がせまく生産性が低いから。

[問題](1 学期期末)

日本の農業のなかで、稲作が単位面積当たりの労働力が少なくてすむようになった理由を簡潔に書け。

[解答欄]

--

[解答]機械化が進んだため。

[解説]

かつて稲作は手のかかるものであったが、農業用機械の普及により、現在では、日本の農業の中では、稲作が単位面積当たりの労働力が最も少なくてすむ農業になっている。ただ、販売農家 1 戸あたりの耕地面積は 1.9ha と小さく、それともなって農業用機械も小型であるので、アメリカなどとくらべると日本農業の労働生産性はきわめて低い。

[問題](2 学期中間)

日本の農家の 8 割以上が農業以外にも収入を得ている。このような農家を何というか。

[解答欄]

--

[解答]兼業農家

[解説]

農業だけで生計をたてている農家を^{せんぎょうのうか}専業農家といい、農業以外の仕事も行って生計をたてている農家を^{けんぎょうのうか}兼業農家という。日本の農家の1戸あたりの耕地面積は1.9ha(販売農家：2009年)と非常に小さく農業だけでは十分な収入が得られないため、農家の8割以上が兼業農家となっている。農業用機械の普及によって農作業にかかる時間がすくなくてすむようになったことも兼業化を可能にした。

[問題](3 学期)

日本は畑と田ではどちらの方が耕地利用の割合が高いですか。

[解答欄]

[解答]田

[解説]

耕地面積の54%は田、46%は畑である(2009年)。
(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P140

[問題](増補 10)(2 学期中間)

次の各問いに答えなさい。

(1) 日本の耕地の半分以上は何ですか。次の[]から選びなさい。

[畑 果樹園 田]

(2) 北陸地方、中国地方、九州地方のうち、米の生産額の割合が高い地方はどこか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 田 (2) 北陸地方

【】稲作

[問題](2学期中間)

日本の米の生産・作付面積とも全国の4分の1以上を占め、日本の穀倉地帯となっている地域を、次から1つ選べ。

[北海道地方 関東地方 東北地方 九州地方]

[解答欄]

[解答]東北地方

[解説]

東北・北陸：冬の積雪→水田単作地帯
東北：全国の米生産の $\frac{1}{4}$ 以上→日本の穀倉

[米の生産順位]



東北地方で生産する米は、全国生産の約27.5%をしめる(2009年)。このほか、北陸・関東・北海道も生産量が多い。東北や北陸では、冬の積雪のため水田単作地帯となっている。2009年の県別収穫高は、新潟県(7.4%)・北海道(6.4%)・秋田県(6.0%)・福島県(5.2%)・茨城県(4.8%)・山形県(4.7%)・宮城県(4.6%)・栃木県(4.1%)・千葉県(3.9%)・岩手県(3.6%)・青森県(3.4%)の順になっている。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P152

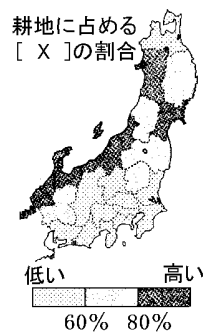
[問題](増補 10)(補充問題)

右の略地図は、土地利用に関する主題図である。X にあてはまるものは次のどれか。[果樹園 畑 田 牧草地]

(鹿児島県)

[解答欄]

[解答]田



[問題](3 学期)

日本の主食であり、東北地方・北陸地方で栽培がさかんな農産物は何か。

[解答欄]

[解答]米

[問題](増補 10)(1 学期中間)

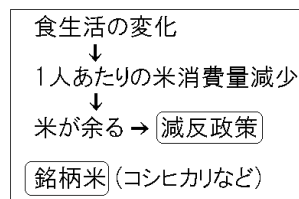
1960 年代には米の自給ができるようになったが、しばらくして、米が余るようになった。その原因として考えられることを簡潔に答えなさい。

[解答欄]

[解答]食生活の変化によって 1 人あたりの米の消費量が減ったから。

[解説]

米の 1 人あたり年間消費量は、1962 年には 118kg であったが、2008 年には 59kg と半減した。その原因は食生活の変化である。すなわち、生活が豊かになるにつれて副食物(肉・魚・野菜・乳製品など)の割合が増加し、また、パン食が普及したことによって、米の消費量が減少して米が余るようになった。



日本は戦後、長く、政府が米の流通や価格を決める食糧管理制度をとってきた。しかし、1960 年代から米が余るようになったため、1969 年から稲の作付を制限する減反政策(生産調整)をとるようになった。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P154

[問題](2 学期中間)

1970 年代から政府が()政策を進めた結果、水田の面積は大幅に減っていった。

[解答欄]

[解答]減反

[問題](3 学期)

政府は 1970 年より米以外の作物を作る転作を進めるなど、米作りを制限する政策を進めてきています。この政策を何といいますか。漢字で答えなさい。

[解答欄]

[解答]減反政策

[問題](1 学期期末)

「コシヒカリ」などの米を特に何というか。

[解答欄]

[解答]銘柄米

[解説]

1994 年に、新食糧法が制定されて、米の自由販売が認められるようになった。銘柄米(ブランド米)など味のよい米が消費者に好まれる傾向にあり、稲作農家はおいしい米作りに努めている。

銘柄米としては、コシヒカリ(新潟県・福島県)、はえぬき(山形県)・あきたこまち(秋田県)、ひとめぼれ(宮城県・岩手県)、つがるロマン(青森県)などが有名である。

[問題](2 学期中間)

米の産地では、「あきたこまち」など高い収益を上げる()の開発に努力している。

[解答欄]

[解答]銘柄米

[問題](2 学期中間)

新潟県の代表的な銘柄米は何か。

[解答欄]

[解答]コシヒカリ

[問題](3 学期)

ブランド米を一つ答えなさい。

[解答欄]

[解答]コシヒカリ(ひとめぼれ, あきたこまち)

[問題](増補 10)(補充問題)

日本の稲作の説明として誤っているものを ,ア～エから 1 つ選び ,符号を書きなさい。

- ア 山間部よりも, 平野や盆地で主に生産されている。
- イ 高い収益をあげる銘柄の開発が進められてきた。
- ウ 北海道や東北・北陸地方において, 生産量が多い。
- エ 米の消費量が年々増え, 水田の面積は増加傾向にある。

(大分県)

[解答欄]

[解答]エ

[問題](3 学期)

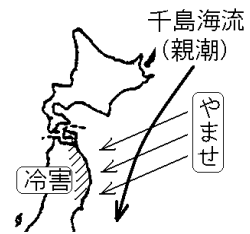
東北地方で夏の気温が低いために稲などの生育に大きな被害が出ることもある。この自然災害を何と言うか。

[解答欄]

[解答]冷害

[解説]

夏に寒流の千島海流の上を通過して、北東のほうから東北地方の太平洋岸に吹く「やませ」という冷たい風の影響で、稲などの生育に大きな被害が出ることもある。これを冷害という。



[問題](増補 10)(1 学期中間)

化学肥料を使わない農業の方法を何といいますか。

[解答欄]

[解答]有機栽培(有機農業，有機農法)

【】野菜：近郊農業・促成栽培・抑制栽培

[問題](2学期期末)

次の文章の空欄に適語を入れよ。

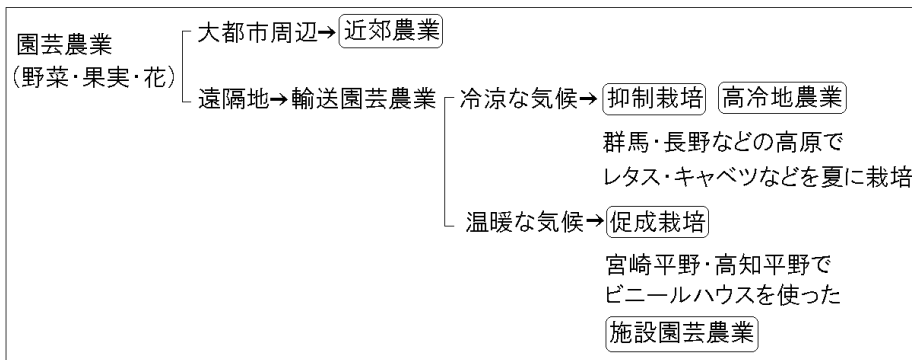
園芸農業は都市向けに()・果実・花などを生産する農業であるが、このうち、大都市周辺で行う農業を()農業という。大都市から離れたところでは輸送園芸農業が行われ、群馬や長野の高原では涼しい気候を生かした()栽培が、高知や宮崎では温暖な気候を生かした()栽培が行われている。

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] 野菜 近郊 抑制 促成

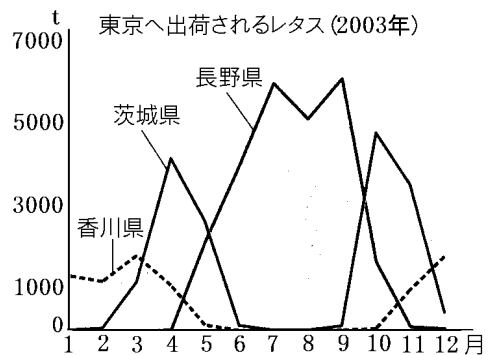
[解説]



都市向けに野菜・花き・果実などを生産する農業を園芸農業という。

野菜など新鮮さが求められる作物は大消費地に近い場所でさかんに栽培されている。このように大都市周辺でおこなわれる園芸農業を近郊農業という。

レタスを例にとると、東京に近い茨城県ではレタスの栽培がさかんである(近郊農業)。レタスは春と秋の季節に適した作物であるので、春と秋に茨城県から東京市場へ出荷される。気温の上がる夏には栽培できないので、夏の間には茨城県からの出荷はほとんどなくなる。昔は、このように野菜の出



荷される季節がそれぞれ決まっていた。

しかし、現在は、1年中レタスは店頭に並んでいる。これを可能にしたのは、高速道路や保冷トラックなどの輸送手段の発達であった。比較的、標高が高くて夏でも涼しい気候を利用して、長野県ではレタスの栽培を行い、高速道路を使って東京まで短時間で運んでいる。長野県や群馬県の高原では夏の涼しい気候を利用してレタス・キャベツ・はくさいなどを出荷する高冷地農業がさかんである。涼しい気候を利用して収穫・出荷を(春よりも)遅らせるという意味で抑制栽培とよんでいる。

もう一度グラフを見ると、冬の時期には香川県からの出荷が多いことがわかる。香川県では、冬でも暖かい気候を利用してレタスを作る促成栽培を行っている。

促成栽培がとくにさかんなのは、高知平野と宮崎平野である。温室やビニールハウスのような施設を使って野菜(なす・きゅうり・ピーマン)などの促成栽培をおこなう施設園芸農業がさかんである。

[問題](3 学期)

大都市の周辺で、新鮮な野菜を栽培する農業を何といいますか。

[解答欄]

[解答]近郊農業

[解説]

関東平野は火山灰が厚く降りつもってできた関東ロームとよばれる赤土でできているため、水もちが悪く、水田ではなく畑作が農業の中心である。東京という大消費地むけに野菜や花などを栽培する近郊農業がさかんである。

[問題](2 学期中間)

関東平野は日本最大の畑作地帯ですが、この地域にみられる火山灰の赤土を何といいますか。

[解答欄]

[解答]関東ローム

[問題](3 学期)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 大都市の周辺で，大都市向けに野菜や花などを栽培する農業を何といいますか。
- (2) ビニールハウスなどを利用して，野菜などの成長を早める栽培方法を何といいますか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 近郊農業 (2) 促成栽培

[問題](3 学期)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 大都市周辺で，大都市の消費者向けに野菜・花などを作る農業を何といいますか。
- (2) 野菜の成長を早めて時期をずらして栽培する方法を何といいますか。
- (3) (2)の問いでこの栽培をしている四国の平野を答えなさい。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答](1) 近郊農業 (2) 促成栽培 (3) 高知平野

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 九州の宮崎平野でみられるビニールハウスを使って野菜の生育を早める栽培方法を何といいますか。
- (2) (1)のようにビニールハウスなどを使った農業を何といいますか。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 促成栽培 (2) 施設園芸農業

[解説]

九州の宮崎平野でみられるビニールハウスを使って野菜の生育を早める栽培方法を促成栽培という。また，このようなビニールハウスなどの施設を使った農業を施設園芸農業という。

[問題](3 学期)

温室やビニールハウスを利用して、野菜や花きなどを栽培する農業を何といいますか。
漢字 6 字で答えなさい。

[解答欄]

[解答]施設園芸農業

[問題](1 学期期末)

施設園芸農業の特色はどういうところか。簡潔に書きなさい。

[解答欄]

[解答]ビニールハウスなどを使って野菜や果実の栽培を行うこと。

[問題](後期中間)

大都市圏から遠くはなれた高知平野や宮崎平野では、促成栽培の普及によって大都市向けの農産物が作られるようになった。この「促成栽培」とはどのような農業か説明しなさい。あわせて、この栽培方法の利点について説明しなさい。

[解答欄]

[解答]暖かい気候を利用して野菜などをビニールハウスなどで栽培し、出荷時期を早めるくふうをした農業を促成栽培という。高い価格で売れるという利点がある。

[問題](2 学期中間)

中央高地でみられる真夏に涼しい気候を利用して野菜を栽培し、大消費地に出荷する農業を何といいますか。農業という形で答えなさい。

[解答欄]

[解答]高冷地農業

[解説]

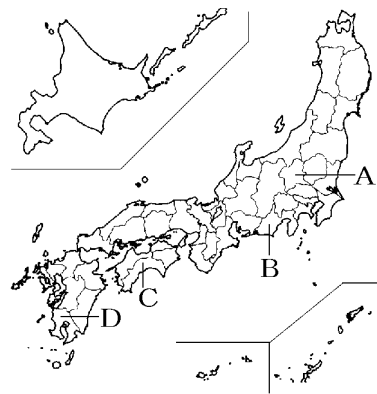
キャベツ・レタス・はくさいなどは寒い時期に作られる野菜であるため、本来夏には作ることができない。標高の高い中央高地では夏の間も20 前後と涼しいため、キャベツ・レタス・はくさいなどを、夏に比較的高い値段で出荷している。このような農業を高冷地農業という。涼しい気候を利用して収穫・出荷を(春よりも)遅らせるという意味で抑制栽培ともよんでいる。

[問題](3 学期)

現在、大都市向けの野菜の栽培がさかんである。次の ， に当てはまる県を A～D から選び、県名も答えなさい。

この県の平野部では、ビニールハウスを利用しての野菜の促成栽培がさかんである。

この県の西部では、高原の涼しい気候を生かした高冷地農業がさかんで、主にキャベツを夏から秋にかけて出荷している。



[解答欄]

--	--

[解答] C, 高知県 A, 群馬県

【】果実・茶・畜産など

[問題](増補 10)(補充問題)

次は、ある農産物の上位生産県である。それぞれ何という農産物が。[]から選びなさい。

青森県(54%)，長野県(20%)

新潟県(7%)，北海道(6%)，秋田県(6%)

静岡県(42%)，鹿児島県(27%)，三重県(8%)

和歌山県(19%)，愛媛県(16%)，静岡県(13%)

[米 りんご みかん 茶]

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] りんご 米 茶 みかん

[解説]

りんご: 青森県, 長野県
みかん: 和歌山県, 愛媛県, 静岡県
茶: 静岡県, 鹿児島県, 三重県

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P152・P162・P168

[問題](3 学期)

右図中の ■と，▨はそれぞれ，ある農産物の生産額上位 3 県を表している。それは何か。下の[]から選びなさい。

[りんご みかん ぶどう じゃがいも 米]

[解答欄]

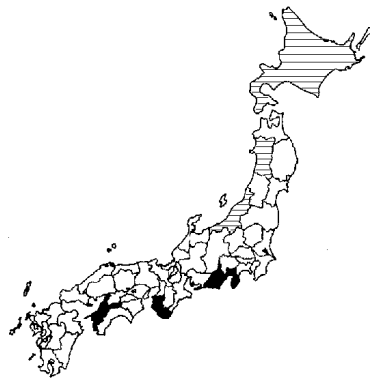
--	--

[解答] みかん 米

[解説]

上位 3 県が愛媛県，和歌山県，静岡県である農産物はみかんである。

2009 年の米の県別収穫高は，新潟(7.4%)・北海道(6.4%)・秋田(6.0%)・福島(5.2%)・茨城(4.8%)・山形(4.7%)・宮城(4.6%)・栃木(4.1%)・千葉(3.9%)・岩手(3.6%)・青森(3.4%)の順になっている。(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P152・P162



[問題](増補 10)(補充問題)

略地図に で示した 3 つの県は、ある農作物の収穫量上位 3 県である。この農作物が栽培されている場所を示す地図記号として最も適当なものを、次のア～エから 1 つ選び、その記号を書きなさい。

ア  イ  ウ  エ 



(三重県)

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]

地図記号のアは畑、イは果樹園、ウは茶畑、エは田(水田)である。

地図の 3 県は静岡県、三重県、鹿児島県で、この 3 県が上位 3 位をしめる農産物は茶である。

茶の生産順位(2009 年)は、

1 位 静岡県(42%)、2 位鹿児島県(27%)、

3 位 三重県(8%)である。



(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P168

[問題](2 学期中間)

日本各地の果実栽培の生産量上位 3 位の都道府県の表を見て A～D にあたる果実の名前を書きなさい。

	第 1 位	第 2 位	第 3 位
A	山梨 24.1%	長野 14.5	山形 9.8
B	和歌山 19.2	愛媛 16.3	静岡 12.7
C	青森 54.2	長野 20.4	岩手 6.9
D	山梨 33.6	福島 20.2	長野 12.6

[解答欄]

A	B	C	D
---	---	---	---

[解答]A ぶどう B みかん C りんご D もも

[解説]

(果実の生産量上位県：2008年)

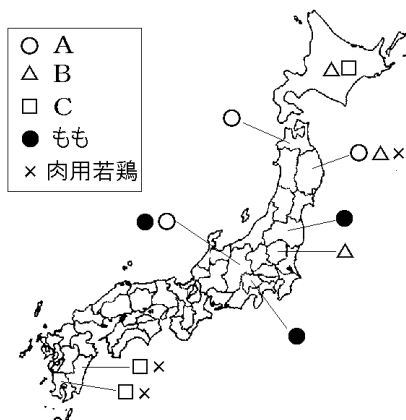
	第1位	第2位	第3位	第4位以下
みかん	和歌山 19.2%	愛媛 16.3	静岡 12.7	熊本, 長崎, 佐賀
りんご	青森 54.2	長野 20.4	岩手 6.9	
ぶどう	山梨 24.1	長野 14.5	山形 9.8	
もも	山梨 33.6	福島 20.2	長野 12.8	
おうとう	山形 70.6	青森 7.7	山梨 7.5	
日本なし	千葉 12.0	茨城 10.1	福島 7.8	鳥取 7.5

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P162

[問題](1学期中間)

次の地図のA～Cにあたる農産物を下から1つずつ選べ。

[りんご 肉牛 みかん 野菜 乳牛 米]



[解答欄]

A	B	C
---	---	---

[解答]A りんご B 乳牛 C 肉牛

[解説]

A()はりんごで、生産量が多い県は青森県(54%)、長野県(20%)、岩手県(7%)である。
(2008年)

B()は乳牛で、頭数が多いのは北海道(54.9%)、栃木県(3.7%)、岩手県(3.2%)である。

C()は肉牛である。肉牛の頭数が多いのは、北海道(18.3%)、鹿児島(12.9%)、宮崎(10.2%)である。

なお，豚の頭数が多いのは，鹿児島(13.5%)，宮崎(9.2%)，茨城(6.7%)である。(乳牛・肉牛・豚：2009年)

(統計出典)

りんご：「日本国勢図会 2010/2011」P162

乳牛・肉牛・豚：「日本国勢図会 2010/2011」P173

[問題](2学期中間)

宮崎県の南部や鹿児島県で広く分布している火山灰の台地を何といいますか。

[解答欄]

[解答]シラス台地

[解説]

宮崎県の南部や鹿児島県で広く分布している火山灰の台地をシラス台地という。水もちが悪いため水田には不向きであるため，さつまいも・茶・飼料用作物などの畑作と，畜産業がさかんである。

[問題](増補 10)(2学期中間)

肉牛，豚，鶏などを飼育し，食肉を生産する農業を何といいますか。

[解答欄]

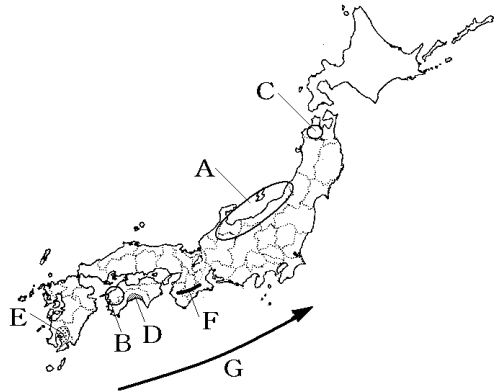
[解答]畜産

【】各地域の農業の特色

[問題](2 期中間)

地図を見て、次の各問いに答えなさい。

- (1) 雪の多い A の地域に広がる、米を中心に栽培する地域を米の何地帯というか。
- (2) 地図中の B、C の地域を代表する果実をそれぞれ書け。
- (3) 地図中 D の平野で行われている、冬の温暖な気候を利用した野菜のハウス栽培のことを何というか。漢字 4 字で書け。
- (4) 畑作と畜産がさかんな、地図中 E の台地を何というか。
- (5) おもに私有林が分布する地図中 F の山地を何というか。
- (6) 地図中 G の暖流を何というか。



[解答欄]

(1)	(2)B	C	(3)
(4)	(5)	(6)	

[解答](1) 米の単作地帯 (2)B みかん C りんご (3) 促成栽培 (4) シラス台地 (5) 紀伊山地 (6) 日本海流(黒潮)

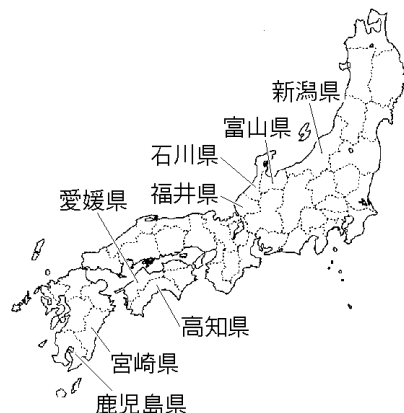
[解説]

(1) 日本海に面する A の北陸地方(新潟県・富山県・石川県・福井県)は冬の降雪量が多いため、裏作ができず、米の単作地帯となっている。新潟県は米の収穫高 1・2 位を北海道と競っている。

(2009 年の収穫高：1 位新潟(全国の 7.4%)・2 北海道(同 6.4%)

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P152
富山県の米の収穫高は全国で 12 位である(全国の 2.5%)。富山県の水田率は約 95%と全国一の高さになっている。

(2) B は愛媛県で、日当たりのよい斜面の段々畑でのみかんの栽培がさかんである。2008



年のみかんの生産量は日本第 2 位である。(2008 年のみかんの生産量：1 位 和歌山県(19.2%)，2 位 愛媛県(16.3%)，3 位 静岡県(12.7%)，4 位 熊本県(9.5%)，5 位 長崎県(6.8%)，6 位 佐賀県(6.3%)

C は青森県である。青森県はりんごの生産量が全国 1 位である。(2008 年のりんごの生産：1 位 青森県(54.2%)，2 位 長野県(20.4%)

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P162

(3) 高知県の高知平野(D)では、沖合を流れる暖流の日本海流(黒潮)(G)の影響で、冬でも温暖である。この温暖な気候を利用して、なす・ピーマン・きゅうりなどの夏野菜を、冬から春にかけてビニールハウスなどで作る促成栽培がさかんである。高知県のなすの生産量は全国 1 位(2008 年)、ピーマンの生産は第 3 位(2008 年)である。

促成栽培された野菜は、保冷トラックやフェリーで大阪や東京などの大消費地へ出荷されている。なお、宮崎県の宮崎平野でも野菜の促成栽培がさかんである。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P166

(4) 鹿児島県の大部分はシラスという火山灰におおわれた台地が広がっている。これは、桜島などから噴出された火山灰が長年の間に堆積したものである。水持ちの悪いシラス台地では稲作ができないため、茶・さつまいも・麦類・たばこなどの畑作がさかんである。とくに茶の生産は静岡について第 2 位である。(2009 年の茶の生産：1 位 静岡県(42%)，2 位 鹿児島県(27%)，3 位 三重県(8%)

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P168

また、鹿児島県は畜産がさかんで、肉牛・ぶた・食用若鶏の飼育数は日本で 1・2 位である。

肉牛の頭数(2009 年)：1 位 北海道(18.3%)，2 位 鹿児島県(12.9%)，3 位 宮崎県(10.2%)

豚の頭数(2009 年)：1 位 鹿児島県(13.5%)，2 位 宮崎県(9.2%)，3 位 茨城県(6.7%)

食用若鶏数(2009 年)：1 位 鹿児島県(17.9%)，2 位 宮崎県(17.2%)，3 位 岩手県(14.4%)

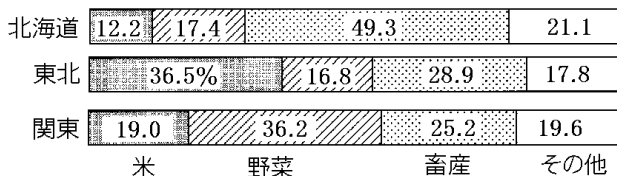
(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P173

(5) 北海道や東北地方には国有林が多いが、早くから開発が進んだ近畿地方などの西日本では私有林が多い。

[問題](2 学期中間)

次のグラフを見て、次の文の ~ に適語を書きなさい。

地域別農業生産額の割合(2008年)



東北地方は、()の生産が多く、全国の4分の1を占める()地帯となっている。関東地方は野菜の生産量が多い。これは、大都市の近くで生鮮野菜を栽培する()農業がさかんなためである。また、北海道では()業がさかんであることがわかる。

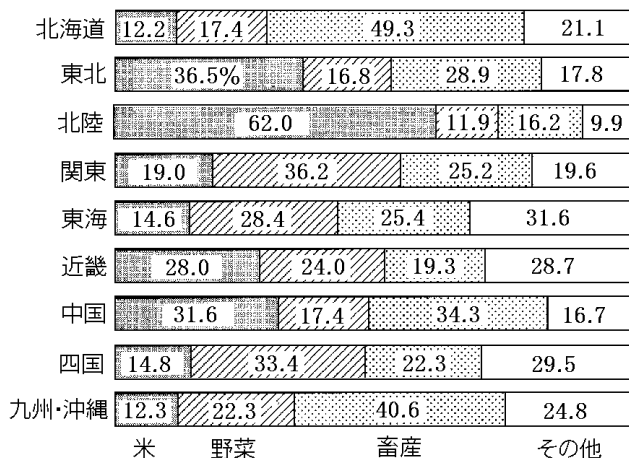
[解答欄]

--	--	--	--

[解答] 米 穀倉 近郊 畜産

[解説]

地域別農業生産額の割合(2008年)



東北地方は、米の生産が多く、全国の4分の1を占める穀倉地帯となっている。関東地方は生鮮野菜の生産量が多い。これは、大都市の近くで生鮮野菜を栽培する近郊農業がさかんだからである。また、北海道と九州では畜産業がさかんである。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P141

[問題](3 学期)

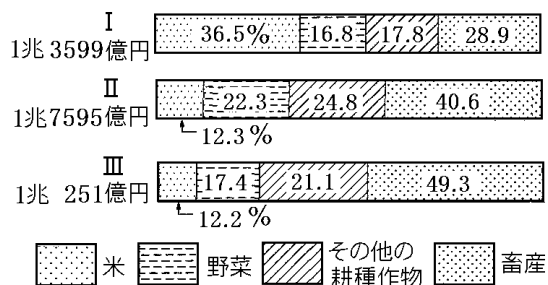
次の問いに答えなさい。

- (1) グラフ ~ にあてはまる地域を、次の[]からそれぞれ選びなさい。

[東北 九州 北海道]

- (2) グラフ の地域は、米の生産量が多いことから、何地帯とよばれていますか。

おもな農業地域の農業生産額の内訳(2008年)



[解答欄]

(1)			(2)
-----	--	--	-----

[解答](1) 東北 九州 北海道 (2) 穀倉地帯

[解説]

の地域は米の割合が他の2つの地域に比べて高いことから東北地方であると判断できる。、については畜産の割合が高いが北海道であると判断できる。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P141

[問題](1 学期期末)

次の空欄に適切な語句を語群から選びなさい。

日本は南北に長く、山地が多いため、気候が複雑で、各地で特色のある農業が発達してきました。なかでも米作りは、日本の農業の中心です。特に()地方は、米の生産量・作付面積とも全国の約4分の1を占める()地帯となっています。米のほか、北日本では、寒さに強い()や()が栽培され、西日本では()や、ビニールハウスによる()の栽培がさかんです。また大都市の近くでは、生鮮野菜の栽培をする()がさかんです。

[語群]

[九州 東北 穀倉 雑穀 ジャがいも みかん バナナ りんご 魚 野菜
高冷地栽培 近郊農業 地中海式農業 パイナップル ゴーヤ]

[解答欄]

[解答] 東北 穀倉 ジャがいも りんご(と は順不同) みかん
野菜 近郊農業

【】 漁業・林業

【】 好漁場の条件

[問題](3 学期)

日本の東北地方の三陸海岸沖は、よい漁場となっています。その理由を暖流と寒流の 2 語を使って説明しなさい。

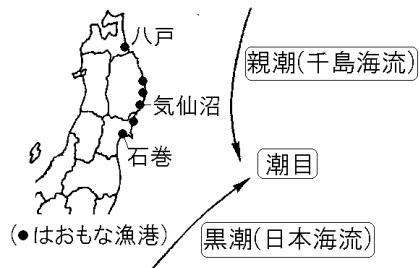
[解答欄]

[解答]暖流の日本海流(黒潮)にはたくさんの種類の魚がいる。また、寒流の千島海流(親潮)には魚のえさとなるプランクトンが多いため、この 2 つがぶつかる潮目のところには多くの魚が集まるから。

[解説]

三陸海岸の沖は、暖流の日本海流(黒潮)と寒流の千島海流(親潮)がぶつかって潮目ができる。(寒流と暖流は混じり合いにくい)

暖流の日本海流にはたくさんの種類の魚がいる。また、寒流の千島海流には魚のえさとなるプランクトンが多いため、この 2 つの海流がぶつかる潮目のところには多くの魚が集まる。



[問題](2 学期中間)

日本の太平洋側を通る暖流と寒流名を答えなさい。

[解答欄]

暖流：	寒流：
-----	-----

[解答]暖流：日本海流(黒潮) 寒流：千島海流(親潮)

[問題](3 学期)

漁業について、世界 3 大漁場の 1 つは日本近海にある。良い漁場とはどんな漁場か。条件を 2 通り書きなさい。

[解答欄]

[解答]暖流と寒流が出会う潮目があること。大陸棚が広がっていること。

[解説]

日本付近の海は世界三大漁場の 1 つになっている。好漁場となるのは、大陸棚の比較的浅いところや、寒流と暖流がぶつかる潮目などである。

三陸海岸の沖は、暖流の日本海流(黒潮)と寒流の千島海流(親潮)がぶつかって潮目ができています。暖流の日本海流にはたくさんの種類の魚がいる。

また、寒流の千島海流には魚のえさと

なるプランクトンが多いため、この二つがぶつかる潮目のところには多くの魚が集まる。

また、大陸棚の広がる東シナ海(西海漁場)、オホーツク海やベーリング海(北洋漁業)も好漁場になっている。



[問題](3 学期)

次の文中の()にあてはまる語句を答えよ。

世界の好漁場は、大陸周辺の()に広がっており、太平洋北西部と太平洋北東部、および南アメリカ太平洋岸が大漁場となっています。なかでも、ベーリング海から日本近海にいたる太平洋北西部は、もっとも魚の種類が豊富で、漁獲量も第 1 位となっています。この海域で暖流と寒流が出あう潮目には()が多く、それをえさにしている魚が集まる。

[解答欄]

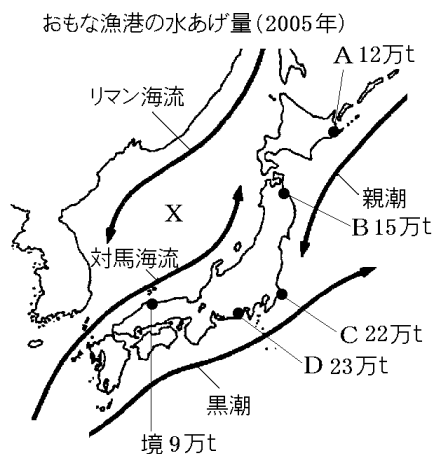
[解答] 大陸棚 プランクトン

[問題](3 学期)

地図とグラフを見て以下の問いに答えなさい。

- (1) 図中の X の海の名前を答えなさい。
- (2) 図の海流を暖流と寒流に分けなさい。
- (3) 暖流と寒流がぶつかる場所を何とよぶか答えなさい。
- (4) 図の A～D の漁港名を、それぞれ次から選び答えなさい。

[釧路 八戸 石巻 気仙沼 銚子 焼津]



[解答欄]

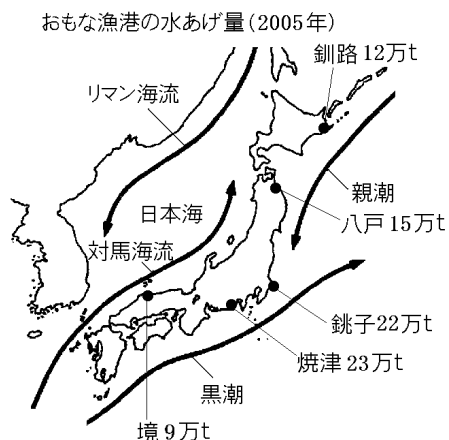
(1)	(2)寒流：		
暖流：			(3)
(4)A	B	C	D

[解答](1) 日本海 (2) 寒流：親潮，リマン海流 暖流：黒潮，対馬海流 (3) 潮目 (4)A 釧路 B 八戸 C 銚子 D 焼津

[解説]

南から北へ流れる海流は暖流で、北から南へ流れる海流は寒流である。太平洋側では、暖流の日本海流(黒潮)と寒流の千島海流(親潮)が三陸沖でぶつかって潮目ができ、よい漁場になっている。日本海側を流れる暖流の対馬海流は黒潮が分岐した海流である。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P184



[問題](3 学期)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 九州で西海漁場といわれるよい漁場にあたる海の名前を書きなさい。
- (2) オホーツク海やベーリング海での漁業は何といわれますか。

[解答欄]

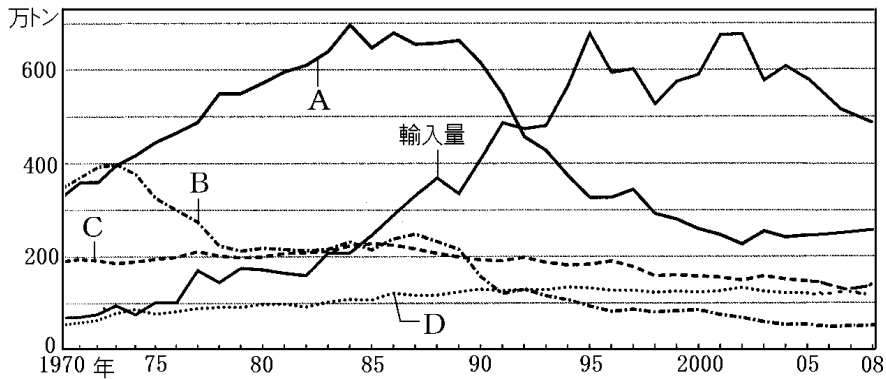
(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 東シナ海 (2) 北洋漁業

【】日本の漁業の推移

[問題](3 学期)

日本の漁業について、各問いに答えなさい。



(1) グラフ中の A, B に適する漁業を次から選びなさい。

[遠洋漁業 沖合漁業 養殖業 沿岸漁業]

(2) B の漁獲量が 1970 年代に大きく減少したのはなぜですか。2 つ書きなさい。

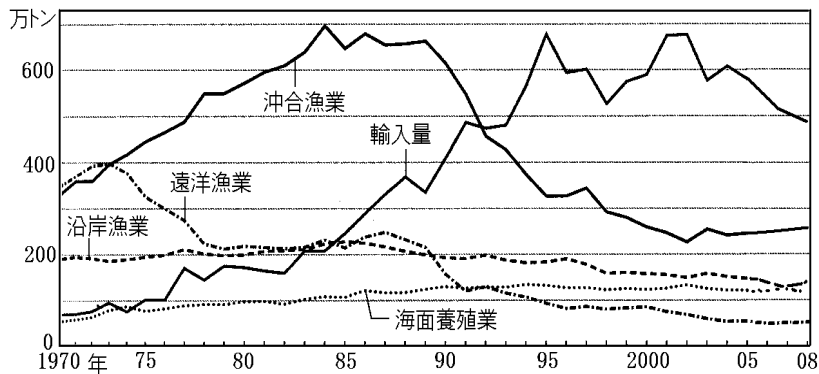
(3) 人工ふ化させた稚魚を放流して、水産資源を増やす漁業を何といいますか。

[解答欄]

(1)A	B
(2)	
(3)	

[解答](1)A 沖合漁業 B 遠洋漁業 (2) 各国が 200 海里の排他的経済水域(経済水域)を設定したため。石油危機によって燃料代が高騰したため。 (3) 栽培漁業

[解説]



Bは大型の船で遠くアフリカ近海や南太平洋まで出かけおこなう遠洋漁業である。遠洋漁業は、戦後さかんになり、1970年ころには、漁獲高の半分をしめるようになった。しかし、1973年の石油危機による石油価格の値上がりで燃料代が高騰して採算がとれなくなった。さらに、1970年代に、世界各国は資源保護のために200海里(約370km)の排他的経済水域(経済水域)を設定した。これらの原因によって遠洋漁業の漁獲高は大幅に減少した。グラフBの遠洋漁業の漁獲高が70年代にほぼ半減していることが分かる。Aは中型の漁船で、数日かけて行う沖合漁業である。グラフのように、遠洋漁業にかわって1970年から1985年にかけて漁獲量が大幅に増加した。しかし、魚の種類によっては資源量の減少をまねき、1995年の漁獲量は、1970年と同じ水準になり、その後も減少が続いている。

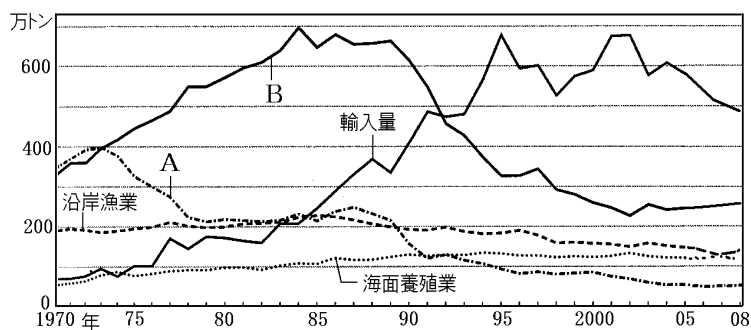
Cは小型の漁船で、日帰りのできる程度の沿岸でおこなう沿岸漁業である。漁獲高は横ばいの状態から、近年は減少の傾向にある。

現在の日本の漁獲高はピーク時の約半分になっている。1960年から「捕る漁業から育てる漁業へ」の標語のもとに、養殖漁業と栽培漁業が進められてきた。養殖漁業は、内湾や入り江で、いけすやいかだを利用して、のり・かき・たい・はまち・くるまえび・ほたて貝などを育てる漁業である。栽培漁業は、卵をふ化させて、ある程度まで育ててから放流し、水産資源そのものを増やそうというやり方である。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P182

[問題](3学期)

次のグラフを見て、あとの問いに答えなさい。



- (1) グラフ中のAの漁業名を何といいますか。
- (2) Aが減少した理由を述べた、次の文の()にあてはまる語句を答えなさい。
多くの国々が、水産資源を守るために、(ア)海里の(イ)水域を設定したことによって、日本の漁業領域が制限された。

- (3) 水産資源の減少によって漁獲量が減少した B の漁業名を答えなさい。
- (4) 水産資源の減少にともない、「とるだけの漁業」から、魚を育て、資源を増やしながらとる漁業が進められています。そのうち次の漁業を何といいますか。
- (a) 海そう類や貝類・えび・たいなどを湾や入り江で育てる漁業。
- (b) 人工ふ化させた稚魚や稚貝を放流し、より自然な形で成長した魚をとる漁業。

[解答欄]

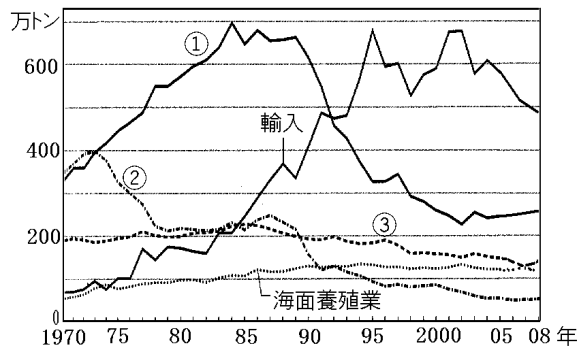
(1)	(2)ア	イ	(3)
(4)(a)	(b)		

[解答](1) 遠洋漁業 (2)ア 200 イ 排他的経済(経済) (3) 沖合漁業 (4)(a) 養殖漁業(養殖) (b) 栽培漁業

[問題](3 学期)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 図の ~ にあてはまる漁業名を次から選び答えなさい。
 [沿岸漁業 遠洋漁業
 沖合漁業]
- (2) 稚魚を放流して沿岸の漁業資源を増やす漁業を何と言うか。



[解答欄]

(1)			(2)
-----	--	--	-----

[解答](1) 沖合漁業 遠洋漁業 沿岸漁業 (2) 栽培漁業

[問題](3 学期)

「捕る漁業」から「育てる漁業」の標語のもとに進められた、「育てる漁業」を2つ書きなさい。

[解答欄]

[解答]養殖漁業(養殖), 栽培漁業

[問題](3 学期)

日本の漁業について、次の文中の ~ にあてはまる語句を書きなさい。

東北・北海道地方には大きな漁港が多く、北洋漁業の基地として発達してきた。しかし、1977 年以降、アメリカ合衆国やロシアなどが()海里を経済水域として設定したため、さまざまな制限を受けるようになり、北洋漁業はおとろえた。そのため、()漁業から()漁業への転換が重要になっている。

[解答欄]

--	--	--

[解答] 200 とる 育てる

[問題](2 学期中間)

次の問いに答えなさい。

- (1) 今、世界の国々は、自国の沿岸から 200 海里までを優先的な水域とし、漁獲量の制限を行っている。この水域を何といいますか。
- (2) 日本で、「とる漁業から育てる漁業」の標語のもとに、1960 年代から全国で進められてきた漁業は何ですか。次より 2 つ選びなさい。

[沿岸漁業 養殖漁業 栽培漁業 沖合漁業]

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) 排他的経済水域(経済水域) (2) 養殖漁業，栽培漁業

[問題](1 学期中間)

日本の沿岸にも設けられている 200 海里までの水域を何というか。

[解答欄]

--

[解答]排他的経済水域(経済水域)

【】林業

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 日本は世界有数の木材輸入国である。どこの国からもっとも多く木材を輸入しているか。
- (2) 木材には不自由していないはずの日本が、世界有数の輸入国となっている理由は何か。

[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) カナダ (2) 輸入木材のほうがいいため。

[解説]

温暖で雨の多い日本では、樹木がよく育ち、国土の3分の2が森林におおわれている。このように森林資源に恵まれた日本の木材自給率は、1960年ごろ

安い輸入木材（カナダ、アメリカ、ロシア）から輸入
↓
木材自給率低下(24%)
林業の衰退（高齢化、後継者不足）

は90%近くあったが、その後、急速に低下して1970年には50%を下回り、現在(2008年)で

日本の木材輸入先(2009年)

カナダ 25.4%	アメリカ 16.6	ロシア 12.9	中国 8.1	その他 37.0
--------------	--------------	-------------	-----------	----------

は24.4%にまで低下している。日本は森林に恵まれているが、その多くは山地にあるため、伐採・運搬の費用が高くなり、安い輸入木材と競争できなくなったためである。現在、日本は世界有数の木材輸入国で、カナダ、アメリカ、ロシアなどから輸入している。安い輸入木材におされて林業が衰退して林業に従事する人の数も減少している。若い後継者が少なく、従事者の高齢化が進んでいる。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P180・316

[問題](3 学期)

右の図中の X にあてはまる

日本の木材輸入先(2009年)

国名を答えなさい。

カナダ 25.4%	X 16.6	ロシア 12.9	中国 8.1	その他 37.0
--------------	-----------	-------------	-----------	----------

[解答欄]

[解答]アメリカ(アメリカ合衆国)

[問題](3 学期)

日本のおもな木材輸入先を次から 1 つ選びなさい。

[カナダ フランス オーストラリア]

[解答欄]

[解答]カナダ

[問題](3 学期)

日本の農業や林業・漁業に共通してみられる問題点としてあてはまるものを，次のア～エから 1 つ選び，記号を書きなさい。

ア 農産物や木材の国内生産量が増加しており，自給率が上昇している。

イ 農産物や木材の不足から，価格が高騰している。

ウ 外国からの輸入によって，国際競争が激化している。

エ 農林水産業の仕事に従事している人が高齢化しており，後継者が不足している。

[解答欄]

[解答]エ

[問題](3 学期)

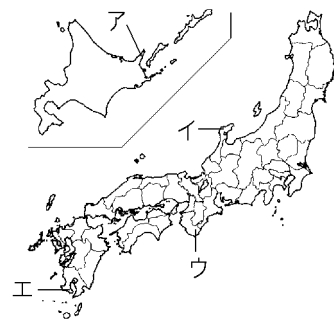
地図のア～エの半島のうち，次の説明文にあてはまるものを記号で答えなさい。

この地域は林業がさかんであり，特にすぎやひのきの私有林が多いことで知られている。また，気候的には日本有数の多雨地帯となっている。

[解答欄]

[解答]ウ

[解説]紀伊半島は温暖であり，夏に南東の方向から吹くしめった季節風が紀伊山地にぶつかって上昇気流が生じて多くの雨が降る。温暖で多雨の気候のため，森林がよく生育し，昔から林業がさかんであった。特にすぎ(吉野すぎ)やひのきの私有林が多いことで知られている。



[問題](1 学期期末)

日本の森林面積のうち、60%をしめるのは国有林・私有林のどちらか。

[解答欄]

--

[解答]私有林

[解説]

北海道や東北地方には国有林が多いが、早くから開発が進んだ近畿地方などの西日本では私有林が多い。日本の森林面積の約 6 割は私有林である。

[問題](2 学期期末)

森林や木がもつ役割について空欄に適語を埋めよ。

- ・ () を吸収し () を放出する () を行う。
- ・ () をおさえ、() 崩れが起こるのを防ぐ。
- ・ () をたくわえたり、() や空気をきれいにしたりする。

[解答欄]

[解答] 二酸化炭素 酸素 光合成 土砂 水

[解説]

植物は光合成の働きで、二酸化炭素を吸収して酸素を放出している。現在、世界的に熱帯林(熱帯雨林)の破壊が進んでいるが、これは二酸化炭素の増加と酸素の減少をもたらすおそれがある。

森林は水を蓄えて洪水を防ぎ、土砂の流出を防ぐ働きがある。また、川を通して海に運ばれる養分をはぐくむ働きもある。

【 】日本の貿易

【 】日本の貿易の特徴

[問題](3 学期)

原料を輸入し、それを加工し、製品として輸出する貿易のやり方を何といいますか。

[解答欄]

[解答]加工貿易

[解説]

工業の原料や燃料を輸入し、それを加工して、製品を輸出する貿易のやり方を加工貿易という。

[日本の貿易]

加工貿易(原料を輸入, 製品を輸出)

↓
近年, 製品の輸入が増加

[問題](1 学期中間)

次の文の ~ に適する語を[]から選びなさい。

日本は()を輸入し,()を輸出する()貿易がさかんである。

[加工 技術 工業 製品 海外 原料]

[解答欄]

--	--	--

[解答] 原料 製品 加工

[問題](3 学期)

日本は加工貿易を行っていましたが、最近では機械類をはじめとする工業製品の輸入額が高い割合を占めるようになりました。その理由を「海外」「工場」「輸入」の語句を使って、簡潔に書きなさい。

[解答欄]

[解答]人件費の安い海外に工場を建設して、そこで作った製品を輸入するようになったから。

[解説]

日本は長い間、加工貿易に依存してきたが、最近では、原材料だけでなく、食料品や衣料品、電気製品なども海外から輸入している。1960年代半ばには輸入総額の約70%が工業用原料であったが、今では約49.6%(2009年)に減少した。(「日本国勢図会2010/2011」P312)

製品の輸入が増加してきたのは、例えば中国の衣類のように、安い人件費で作られた格安の製品の輸入が増えたためである。また、日本の企業が中国や東南アジアに工場をつくり、日本から輸入した部品を安い人件費で働く現地の人を使って組み立て、製品(電気製品など)を日本へ輸出するようになったためである。

【】日本の貿易相手国

[問題](3 学期)

右のグラフは日本の輸出相手地域だが a ~ c にあたる地域を選び答えなさい。

[アジア 北アメリカ オセアニア
ヨーロッパ アフリカ]

輸出額の地域別割合

a	b	c	その他
58.2%	17.5	14.5	

(2009年)

[解答欄]

a	b	c
---	---	---

[解答]a アジア b 北アメリカ c ヨーロッパ

[解説]

地域別に見た輸出先では、アジアが全体の約 6 割(58.2%)を占めている。アジアの中でもっとも大きい割合を占めるのは中国(18.9%)である。アジアについて日本の輸出が多いのは北アメリカ(17.5%)で、そのほとんどはアメリカ合衆国(16.1%)が占めている。

輸出額の地域別割合

アジア	北アメリカ	ヨーロッパ	その他
58.2%	17.5	14.5	

(2009年)

輸出・輸入とも

1位 中国 2位 アメリカ

輸出と輸入をあわせた金額では、2007 年に中国がアメリカ合衆国を抜き、最大の貿易相手国となった。2009 年輸出(総額 54.1 兆円)の国別順位は、1 位 中国(18.9%)、2 位 アメリカ合衆国(16.1%)である。2009 年輸入(総額 51.4 兆円)の国別順位は、1 位 中国(22.2%)、2 位 アメリカ合衆国(10.7%)である。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P317・320

[問題](1 学期中間)

日本の最大の貿易相手国はどこですか。

[解答欄]

[解答]中国

[問題](2 学期中間)

日本の衣服の最大の輸入先を[]内から 1 つ選びなさい。

[フランス ブラジル 中国]

[解答欄]

[解答]中国

[解説]

日本の衣類の輸入(2009年)：1位 中国(82.9%)，2位 ベトナム(4.1%)，3位 イタリア(3.2%) (統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P316

[問題](3学期)

下の表は世界のおもな国と日本との貿易について示したものです。次の問いに答えなさい。

	日本の輸入品目			日本の輸出品目		
	1位	2位	3位	1位	2位	3位
オーストラリア	ア	液化天然ガス	鉄鉱石	イ	機械類	その他
A	機械類	衣類	がん具	機械類	鉄鋼	自動車部品
ブラジル	鉄鉱石	肉類	アルミニウム	機械類	自動車部品	その他
B	機械類	航空機	どうもろこし	機械類	イ	自動車部品
アラブ首長国	石油	液化天然ガス	液化石油ガス	機械類	イ	その他
C	白金	鉄鉱石	鉄鋼	イ	機械類	自動車部品

(2009年)

(1) 日本のオーストラリアからの輸入品のアにあてはまるものを下から選んで答えなさい。

[石炭 羊毛 石油 牛肉]

(2) 表中のA，B，Cの中でアメリカ合衆国はどれですか。記号で答えなさい。

(3) 日本からの各国への輸出品の中でイには共通したある製品が入ります。それは何か答えなさい。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

[解答](1) 石炭 (2) B (3) 自動車

[解説]

Aは中国(衣類に注目)，Bはアメリカ(航空機に注目)，Cは南ア共和国(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P322～332

【】貿易摩擦など

[問題](1 学期中間)

貿易をめぐる相手国との間に起こる問題を何といいますか。漢字4字で書きなさい。

[解答欄]

[解答]貿易摩擦

[解説]

日本は、工業製品を大量に輸出しながら、相手国からの輸入が少ないため、多くの国に対して輸出超過ゆしゅつちゆうかになっている。そのため、相手国の工業が日本製品との競争に敗れて失業問題をおこしたり、相手国が農産品の輸入を増やすよう求めてきたりしている。これを貿易摩擦ぼうえきまそつという。とくに、アメリカとの間では、1960年代に繊維・鉄鋼・カラーテレビ、70年代以降は自動車などについて貿易摩擦がおこった。とくに、1980年台なかば、貿易摩擦が深刻化したため、この問題を少しでも解消する目的で、日本の自動車工場がアメリカに進出し、現地生産を始めた。また、アメリカは農産品の輸入拡大を日本に求め、交渉の末、日本は、牛肉・オレンジ・米などの輸入自由化に踏み切った。

[問題](3 学期)

貿易自由化による日本の農業の今後の対応について述べた次のア～エから、正しいものを1つ選び記号で書きなさい。

- ア 作物の生産量を減少させる必要がある。
- イ 利益を上げるために、価格を引き上げる。
- ウ 安く販売するために、価格を引き下げる。
- エ 安価な輸入品に対抗するため、生産性を向上させる。

[解答欄]

[解答]エ

[問題](3 学期)

外国からの輸入に対して、関税や輸入量の制限をやめて、市場を開放することを何といいますか。

[解答欄]

--

[解答]貿易の自由化

[問題](2 学期中間)

次の文の ~ に適する語を下の[]から選びなさい。

現在、国際的なものの移動である貿易がさかんになっているが、()と()とのバランスのかたよりがあって、()の中には()が続いている国もある。

[貿易赤字 先進工業国 発展途上国]

[解答欄]

--	--	--

[解答] 先進工業国 発展途上国 貿易赤字

[解説]

アフリカや中南米の発展途上国は、特定の一次産品(例えば、エチオピアのコーヒー、キューバの砂糖など)を輸出して、工業製品等を輸入しているが、一次産品は交易条件が悪化しがちであるため、多くの発展途上国の貿易収支は赤字になっている。

【】運輸・通信

【】海上・陸上・航空輸送の特色

[問題](増補 10)(2 学期中間)

次の貨物に適した輸送方法を、下の[]から選びなさい。

石油・石炭・鉄鉱石などの燃料・原料や、自動車などの工業製品。

国内で家庭向けの宅急便などの軽量の貨物。

[陸上輸送 海上輸送 航空輸送]

[解答欄]

--	--

[解答] 海上輸送 陸上輸送

[解説]

日本と外国との物の輸送は海上輸送か航空輸送が使われる。海上輸送は、時間はかかるが大量に安い輸送費用で運ぶことができるので、量的には国際間の輸送の中心になっている。石油等の燃料や工業原料、自動車や機械類など値段の割に重い物資は、海上輸送が使われている。

海上輸送：原料・燃料・自動車など 航空輸送：IC・生鮮食料品・花など 陸上輸送：鉄道→トラック

ICなどの電子部品の輸送には航空機が使われる。これは、値段の割に軽いため、運賃が高い航空機で輸送しても、価格に占める輸送コストの割合が小さいためである。また、生鮮食料品や花、宅配便などすばやく輸送することが必要で、値段の割に軽いものも、航空機で輸送されることがある。

国内貨物輸送では、かつては鉄道が中心であったが、高速道路の整備によって、積みかえなしに戸口から戸口へすばやく輸送できる自動車での輸送が、陸上交通の主役になった。

[問題](増補 10)(2 学期中間)

次の貨物の外国との間の輸送に適した輸送方法を答えなさい。

石油・石炭などの燃料や、自動車などの工業製品。

IC などの電子部品。

[解答欄]

--	--

[解答] 海上輸送 航空輸送

[問題](1 学期期末)

次の ， にあてはまる交通手段を下から 1 つずつ選べ。

現在，人々が国際間を移動するうえでの中心となっている。

量的にみて，ものの国際間の移動の中心となっている。

[陸上交通 海上交通 航空交通 海底ケーブル]

[解答欄]

--	--

[解答] 航空交通 海上交通

[解説]

人々が国際間を移動するうえでの中心となっているのは航空機である。例えば，日本からアメリカへ船で行く場合，日数がかかるだけでなく，費用も高くつく。

[問題](3 学期)

次の特徴が見られる交通手段を[]から 1 つ選びなさい。

- ・短時間で長い距離を移動できる。
- ・国際間の人々の移動に適している。

[海上交通 航空交通 通信衛星]

[解答欄]

--

[解答]航空交通

[問題](増補 10)(2 学期中間)

航空機で輸送されることの多い国際貨物を，次の[]から 2 つ選びなさい。

[石油 生花 自動車 木材 IC 部品]

[解答欄]

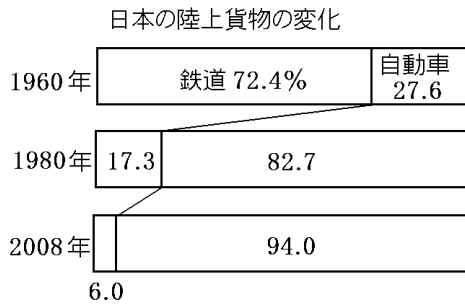
--

[解答]生花，IC 部品

[問題](3 学期)

右のグラフを見て、次の問いに答えなさい。

- (1) 1960 年と 2008 年の日本の陸上貨物輸送の変化を比較して、どのようなことがいえるか、簡単に答えなさい。
- (2) (1)のように変化した理由はなぜか。答えなさい。



[解答欄]

(1)
(2)

[解答](1) 鉄道の比率が減少し、自動車の比率が増加した。(2) 高速道路網の整備が進んだため。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P403

[問題](2 学期中間)

現在、鉄道輸送のなかで 80%以上を占めている、貨物を大きな箱の中に入れて運ぶ輸送方法を何というか。

[解答欄]

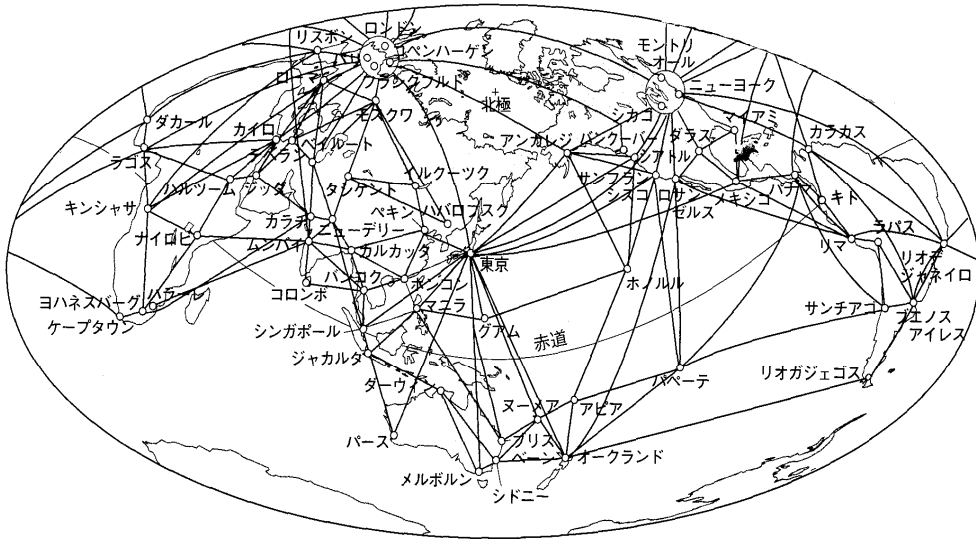
--

[解答]コンテナ輸送

【】港湾・空港

[問題](2学期中間)

地図を見て，～ に当てはまる語句を[]から選んで書きなさい。



図は世界の主な()を示したものであり，日本は世界各地に()を開いている。中でも中心となるのは千葉県にある()である。また，コンテナや石油を運ぶ()の高速化も進んでいる。

[通信網 航空路 貨物船 成田国際空港]

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] 航空路 成田国際空港 貨物船

[解説]

輸出入の金額(2009年，105.7兆円)で比較すると，

- 1位：成田国際空港(千葉県)(15.9%)(位置：35.7675,140.3829)
- 2位：東京港(9.7%)(位置：35.5865,139.7787)
- 3位：名古屋港(9.4%)(位置：35.049,136.883)
- 4位：横浜港(7.8%)(位置：35.4613,139.6977)
- 5位：神戸港(6.1%)(位置：34.6798,135.1934)

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P338

[問題](3 学期)

日本の各地の港(空港を含む)の中で、いちばん輸出入の取引額が多いのはどこですか。次から選びなさい。

[関西国際空港 名古屋港 横浜港 成田国際空港]

[解答欄]

[解答]成田国際空港

[問題](2 学期中間)

北の拠点として、世界に直結する交通の中心地となっている X の空港を何といいますか。次より 1 つ選びなさい。

[成田国際空港 関西国際空港 新千歳空港 宮崎空港]



[解答欄]

[解答]新千歳空港

[問題](2 学期中間)

大阪湾南部の人工島に建設された、24 時間離着陸できる空港の名を答えよ。

[解答欄]

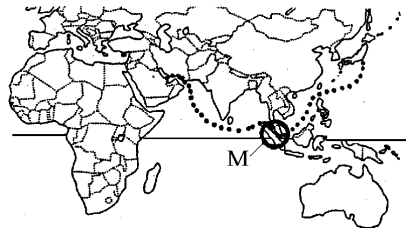
[解答]関西国際空港

[問題](3 学期)

中東からの石油は大型タンカーで日本に運ばれます。そのルートは右の地図の…です。その途中に通過することが多い M の海峡は何といいますか。

[解答欄]

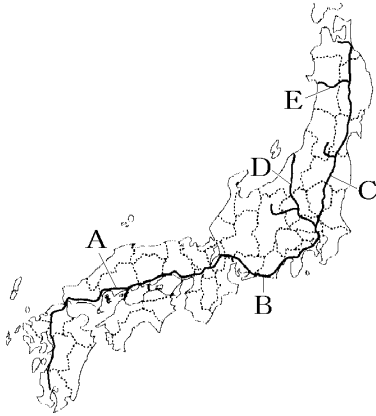
[解答]マラッカ海峡



【】新幹線・高速道路

[問題](3 学期)

地図中 A～E の新幹線の中で、最も早く開通した路線を選び、記号と名称を書きなさい。



[解答欄]

[解答]B，東海道新幹線

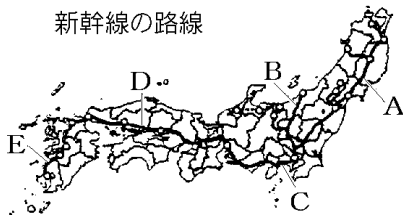
[解説]

最も早く開通したのは東海道新幹線である。東北新幹線は 2010 年末には青森へと延長され、さらに、青函トンネルを通過して北海道の札幌まで延長されることになっている。また、2011 年には九州新幹線の博多 - 鹿児島間のルートが全線が開通した。



[問題](増補 11)(補充問題)

図中の A～E の新幹線の名称をそれぞれ書きなさい。



[解答欄]

A	B	C
D	E	

[解答]A 東北新幹線 B 上越新幹線 C 東海道新幹線 D 山陽新幹線 E 九州新幹線

[問題](3 学期)

東海道新幹線と東北新幹線の始発駅になっている駅を答えなさい。

[解答欄]

[解答]東京駅

[問題](2 学期中間)

次の都市の中から、東京から新幹線で直接行くことができる都市を 2 つ選んで書き出さなさい。

[札幌 金沢 秋田 福岡 長崎]

[解答欄]

[解答]秋田，福岡

[解説]

東京から秋田へは東北新幹線 - 秋田新幹線で、福岡へは東海道新幹線 - 山陽新幹線で行くことができる。

[問題](1 学期中間)

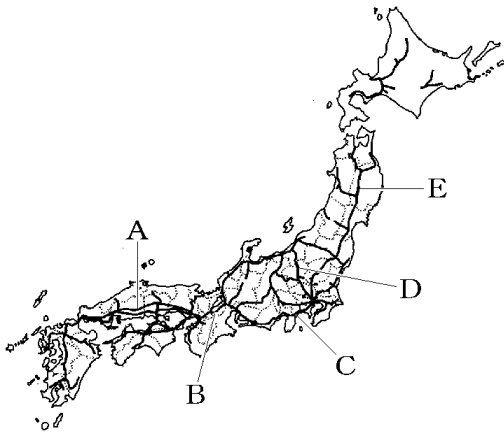
次の都市の中から，東京から新幹線で直接行くことができる都市を1つ選んで書きなさい。[札幌 高松 長崎 神戸 金沢]

[解答欄]

[解答]神戸

[問題](2 学期中間)

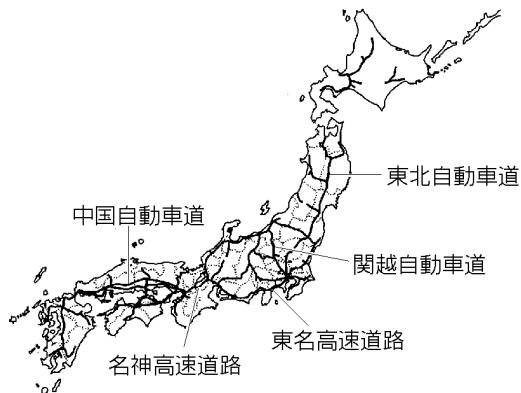
中国自動車道，東北自動車道の位置を下の地図から選びなさい。



[解答欄]

[解答] A E

[解説]



[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えなさい。

- (1) 新潟県ではある新幹線と高速道路が開通したことで町の景観や産業が一変した。この新幹線と高速道路の名前を答えなさい。
- (2) (1)の新幹線と高速道路の開通で新潟県に生じた変化をのべた次の文章から正しいものを2つ選びなさい。
- ア 湯沢町ではスキー客や観光客が減少してしまった。
- イ 新潟県内の農産物の出荷先に占める京浜地方の割合が増加した。
- ウ 高速道路ぞいに新潟県の特産品であるシイタケの工場が進出した。
- エ 寺泊町などの漁港で水あげされた鮮魚を東京方面に直売する業者が現れた。
- オ 新幹線を使っても東京から新潟まで最低4時間はかかる。

[解答欄]

(1)		(2)
-----	--	-----

[解答](1) 上越新幹線 関越自動車道 (2) イ, エ

[解説]

1980年代に上越新幹線と関越自動車道が開通し、東京から新潟までの時間が大幅に短縮された。例えば、東京駅 - 新潟駅間の所要時間は4時間25分から1時間39分に短縮された。また、東京からスキー場のある新潟県湯沢町(位置: 36.9358, 138.8101)へ車で行くのにかかる時間は、約7時間から約2時間へ短縮された。これによって、湯沢町へのスキー客や観光客は大幅に増加し、町の景観も大きく変わった。関越自動車道の開通によって、東京方面へのトラック輸送が便利になり、新潟県内の農産物の出荷先にしめる京浜地方の割合が増加した。また、関越自動車道沿いには電気機械工場や、新潟県の特産品であるまいたけの工場が進出した。さらに、新潟県内の漁港で水あげされた鮮魚を東京方面に直売する業者が現れた。

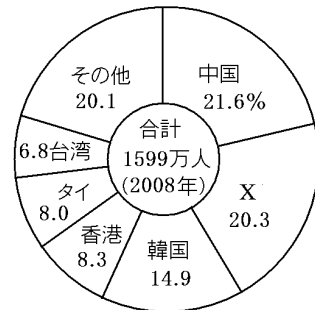
【】人の移動と国際化

[問題](3 学期)

日本人の暮らしについて、各問いに答えなさい。

- (1) 右のグラフ中の X の国名を書きなさい。
 (2) 右のグラフ中で、アジアに属している国はいくつあるか。合計の数を書きなさい。

日本人の海外旅行先



[解答欄]

(1)	(2)
-----	-----

[解答](1) アメリカ合衆国 (2) 5

[解説]

(1) 日本人の海外旅行先で多い国はアメリカと中国である。

[日本人の海外旅行先]
 1位 中国 2位 アメリカ 3位 韓国

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P458

[問題](3 学期)

日本人の海外旅行先で一番多い国はどこか答えなさい。

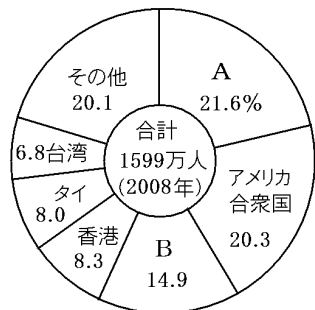
[解答欄]

[解答]中国

[問題](3 学期)

右のグラフ中の A ,B にあてはまる国名を答えなさい。

日本人の海外旅行先



[解答欄]

A	B
---	---

[解答]A 中国 B 韓国

[問題](2 学期中間)

現在、日本に住んでいる外国人の国籍でもっとも多い国を、次から 1 つ選びなさい。

[アメリカ フィリピン 中国 ブラジル 韓国・朝鮮]

[解答欄]

[解答]中国

[解説]

日本に住んでいる外国人 221 万人(2008 年末)の国籍で最も多いのは、中国人(29.6%)である。ついで、韓国・朝鮮人(26.6%)、ブラジル人(14.1%)、フィリピン人(9.5%)、ペルー人(2.7%)、アメリカ人(2.4%)となっている。韓国・朝鮮人が多いのは、戦前、日本が朝鮮を支配していたときに移住してきたり、強制的に連れてこられたりして、そのまま住み着いた人々の子孫が多いためである。

(統計出典)「日本国勢図会 2010/2011」P57

[問題](1 学期中間)

世界の貿易や交流で最も多く使用されている言語は何語か。

[解答欄]

[解答]英語

【】世界の通信網と日本

[問題](2 学期中間)

次の文の ~ に適語を入れなさい。

国際電話や、パソコンを使った()の普及によって、世界との情報交換が簡単にできるようになった。大陸をこえた通信は()ケーブルや()によって支えられている。日本人1人あたり約1台を持っているという移動可能な通信手段である()や、()によって日本の通信網はいちじるしく発達した。

[解答欄]

--	--	--	--

[解答] インターネット 海底 通信衛星 携帯電話

[解説]

国際電話の回線は昔は通信衛星を利用するものがほとんどであったが、各国間で海底ケーブルが布設されたため、主要な通信は海底ケーブルに移行してきた。

1990年代からパソコンを使ったインターネットが普及し始め、それとともなって通信量も大幅に増大した。通信ケーブルも、銅線を使ったものから、1本の光ケーブルで数万から数十万の通話が可能である光ケーブルに変わった。

また、近年、携帯電話が急速に普及して、固定電話数を上回り、2009年現在1億1218万台と、1.14人に1台の割合になっている。(「日本国勢図会 2010/2011」P419)

[問題](1 学期期末)

国際間の通信手段として、急速にその利用が増えているのは(通信衛星/海底ケーブル)である。

[解答欄]

--

[解答]海底ケーブル

[問題](1 学期中間)

コンピューターの利用で、国際間の情報交換ができるようになった世界的規模の通信網を何というか。

[解答欄]

--

[解答]インターネット

[問題](3 学期)

国内情報通信で近年国民の約 9 割が所持しているものは何か答えなさい。

[解答欄]

[解答]携帯電話

[印刷 / 他の PDF ファイルについて]

このファイルは、FdData 中間期末社会地理(7,200 円)の一部を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないようになっています。製品版の FdData 中間期末社会地理は Word(または一太郎)の文書ファイルで、印刷・編集を自由に行うことができます。

FdData 中間期末(社会・理科・数学)全分野の PDF ファイル、および製品版の購入方法は <http://www.fdtype.com/dat/> に掲載しております。

下図のような、[FdData 無料閲覧ソフト(RunFdData)]を、Windows のデスクトップ上にインストールすれば、FdData 中間期末・FdData 入試の全 PDF ファイル(各教科約 1500 ページ)を自由に閲覧できます。次のリンクを左クリックするとインストールが開始されます。

RunFdData(Word 版) 【 <http://www.fdtype.com/lnk/instRunFdDataWDS.exe> 】

RunFdData(一太郎版) 【 <http://www.fdtype.com/lnk/instRunFdDataTAs.exe> 】

ダイアログが表示されたら、【実行】ボタンを左クリックしてください。インストール中、いくつかの警告が出ますが、[実行][許可する][次へ]等を選択します。

【イメージ画像】



【Fd 教材開発 : URL <http://www.fdtype.com/dat/> Tel (092) 404-2266】