

【FdData 中間期末：中学社会地理：産業】

[\[日本の資源輸入など／水力・火力・原子力発電／再生可能エネルギーなど／農林水産業／太平洋ベルト／各工業地帯・地域／変化する日本の工業／商業・サービス業／交通・通信／全般／FdData 中間期末製品版のご案内\]](#)

[\[FdData 中間期末ホームページ\]](#) 掲載の pdf ファイル(サンプル)一覧

※次のリンクは[Shift]キーをおしながら左クリックすると、新規ウィンドウが開きます

社会：[\[社会地理\]](#)、[\[社会歴史\]](#)、[\[社会公民\]](#)

理科：[\[理科 1 年\]](#)、[\[理科 2 年\]](#)、[\[理科 3 年\]](#)

数学：[\[数学 1 年\]](#)、[\[数学 2 年\]](#)、[\[数学 3 年\]](#)

※全内容を掲載しておりますが、印刷はできないように設定しております

【】 資源・エネルギー・発電

【】 日本の資源輸入など

[問題](後期中間改)

次の文章中の①、②にあてはまる国名を答えよ。

日本の主要な石油輸入先はペルシャ湾沿岸の国々で、1 位が(①)で 2 位がアラブ首長国連邦である。鉄鉱石と石炭に共通する輸入相手国第 1 位の国は(②)である。鉄鉱石は 1 位が(②)、2 位がブラジルで、石炭は 1 位が(②)、2 位がインドネシアである。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① サウジアラビア ② オーストラリア

[解説]

日本の石油輸入の約 8 割は西アジアのペルシャ湾沿岸の国々からである。その中でも多いのが、サウジアラビアとアラブ首長国連邦である。

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 2 位であり(1 位はオーストラリア)、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。

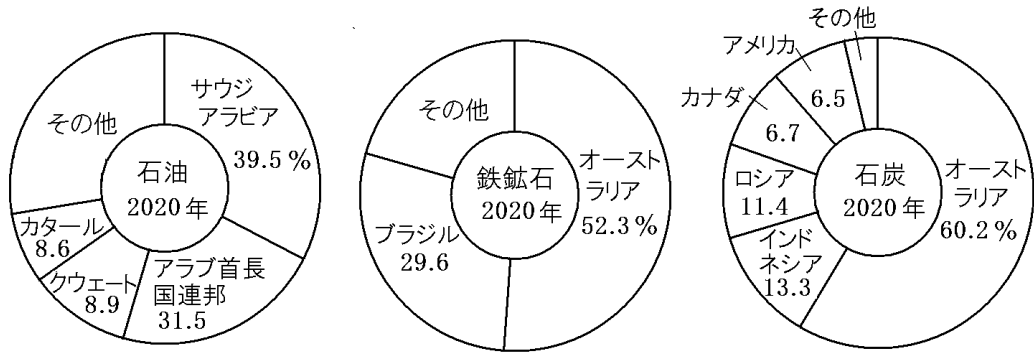
[日本の資源輸入]

石油：[\[サウジアラビア\]](#)、アラブ首長国連邦

石炭：[\[オーストラリア\]](#)、インドネシア

鉄鉱石：[\[オーストラリア\]](#)、[\[ブラジル\]](#)





(統計修正)「日本国勢図会 2022/2023」 P278

※出題頻度：「石油の輸入先：1位サウジアラビア，2位アラブ首長国連邦○」

「鉄鉱石の輸入先：1位オーストラリア，2位ブラジル○」

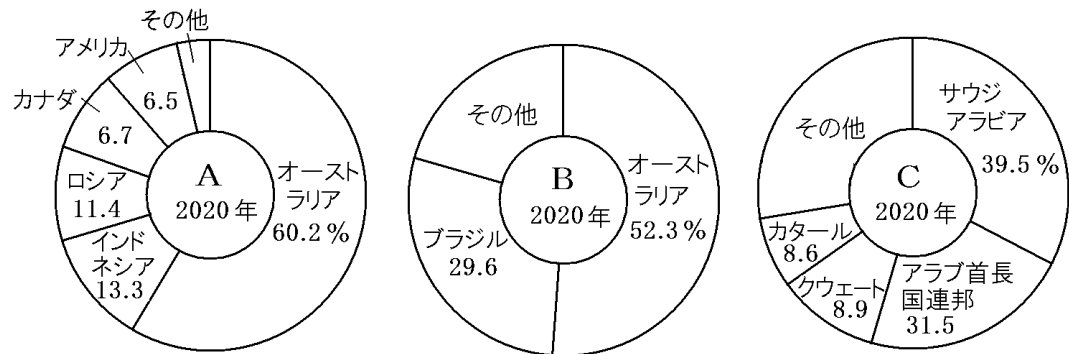
「石炭の輸入先：1位オーストラリア，2位インドネシア○」

(頻度記号：◎(特に出題頻度が高い)，○(出題頻度が高い)，△(ときどき出題される))

[問題](後期中間)

次の A～C は日本の鉱産資源の輸入先を示している。それぞれ何という鉱産資源を示しているか。[]の中からそれぞれ選べ。

[石油 鉄鉱石 石炭]



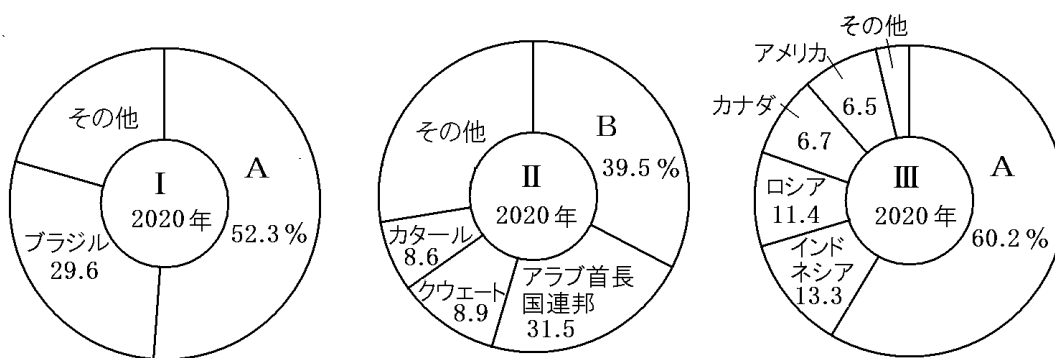
[解答欄]

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

[解答]A 石炭 B 鉄鉱石 C 石油

[問題](1 学期期末)

グラフⅠ～Ⅲはある資源の日本の輸入先を示している。次の各問いに答えよ。



(1) グラフのⅠ, Ⅱ, Ⅲは何という資源の輸入先を表しているか。次の[]からそれぞれ選べ。

[石油 石炭 鉄鉱石]

(2) グラフ中の A, B にあてはまる国名を次の[]からそれぞれ選べ。

[アメリカ オーストラリア サウジアラビア]

[解答欄]

(1) I	II	III
(2) A	B	

[解答](1) I 鉄鉱石 II 石油 III 石炭 (2) A オーストラリア B サウジアラビア

[問題](入試問題)

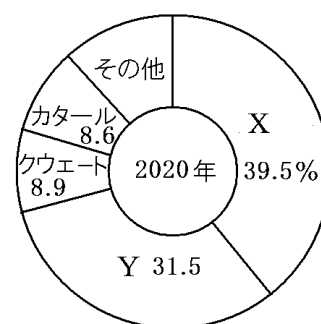
右のグラフは、わが国の主な石油輸入相手国とその割合を示そうとしたものである。グラフ中の X, Y にあてはまる国の正しい組み合わせは、次のア～エのうちのどれか。1 つ選んで、その記号を書け。

- ア X インドネシア Y マレーシア
- イ X オーストラリア Y ブラジル
- ウ X カナダ Y アメリカ合衆国
- エ X サウジアラビア Y アラブ首長国連邦

(香川県)

[解答欄]

[解答]エ



[問題](入試問題)

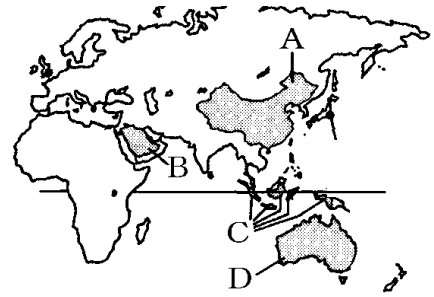
日本が石炭を最も多く輸入している国を，地図の A～D から 1 つ選び，その符号と国名を書け。

(石川県)

[解答欄]

--

[解答]D, オーストラリア



[問題](2 学期期末)

石油，鉄鉱石，石炭について，日本の 1，2 位の輸入相手国を，次の[]からそれぞれ選べ。

[アメリカ オーストラリア ブラジル サウジアラビア 中国 アラブ首長国連邦
インドネシア]

[解答欄]

石油：
鉄鉱石：
石炭：

[解答]石油：サウジアラビア，アラブ首長国連邦 鉄鉱石：オーストラリア，ブラジル
石炭：オーストラリア，インドネシア

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 石油や石炭，鉄鉱石など，エネルギー源や工業製品の原料に使われる鉱物を何というか。
- (2) 西アジアのペルシャ湾沿岸からカスピ海沿岸の地域や，カリブ海沿岸の地域にかたよって分布している(1)は何か。

[解答欄]

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

[解答](1) 鉱産資源 (2) 石油

【解説】

石油や石炭、鉄鉱石など、エネルギー源や工業製品の原料に使われる鉱物を^{こうさんしげん}鉱産資源という。石炭は広く世界中に分布しているが、石油は西アジアのペルシャ湾沿岸からカスピ海沿岸やメキシコ湾岸の地域や、カリブ海沿岸の地域にかたよって分布している。



(統計出典)「世界国勢図会 2022/2023」 P175

【問題】(前期期末)

次の文を読んで、後の各問いに答えよ。

石油の産地は、次の資料の A やイランなどが位置する(X)湾岸からカスピ海沿岸やメキシコ湾岸、カリブ海沿岸の地域に多く集中している。



- (1) 文中の X にあてはまる語句を書け。
- (2) 下線部にあたる国を、資料から 2 つ選べ。
- (3) 資料の A の国は日本へ大量に石油を輸出している。A にあてはまる国名を答えよ。

【解答欄】

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

【解答】(1) ペルシャ (2) アメリカ, ロシア (3) サウジアラビア

【問題】(入試問題)

右の資料に示した日本の輸入資源は何か。

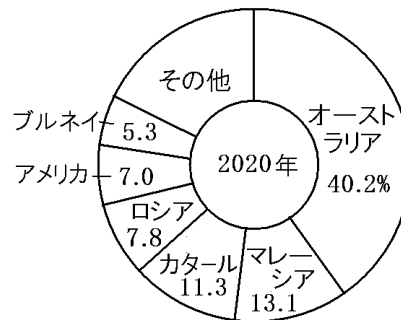
次から 1 つ選べ。

[天然ガス 石油 鉄鉱石 ウラン]

(宮崎県)

【解答欄】

【解答】天然ガス



[問題](入試問題)

日本のエネルギー事情における課題を，次の資料をふまえて，説明せよ。

(資料) 主要国のエネルギー自給率(2018年) (%)

	アメリカ	中国	日本
石炭	115.1	93.9	0.6
原油	69.1	30.1	0.3
天然ガス	101.5	58.7	2.3

(富山県)

[解答欄]

[解答]エネルギー自給率が非常に低く，エネルギー資源を輸入にたよっている。

【】水力・火力・原子力発電

[各発電方式の立地]

[問題](前期期末改)

次の図を参考に、後の文章中の①、②に適語を入れよ。



- ・図の☆は原子力発電所である。原子力発電所は若狭湾沿岸(敦賀, 美浜)など人口密集地から離れた場所で、冷却水が得やすい海岸の近くにつくられている。
- ・図の●は山間部に立地しているので(①)発電所とわかる。(①)発電所は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。
- ・図の▲は大都市に近く、燃料の輸入がしやすい臨海部につくられているので(②)発電所と判断できる。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 水力 ② 火力

[解説]

●(A)は水力発電所である。水力発電所は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。▲(B)は火力発電所である。火力発電所は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。☆は原子力発電所である。原子力発電所は人口密集地から離れた場所で、冷却水が得やすい海岸の近くにつくられている。

[発電所の分布]

火力発電所：工業地域や大都市などの臨海部

原子力発電所：人口密集地からはなれ、冷却水が得やすい海岸の近く

水力発電所：水資源の得やすい山地

※出題頻度：「分布と立地条件(火力発電所・水力発電所・原子力発電所)○」

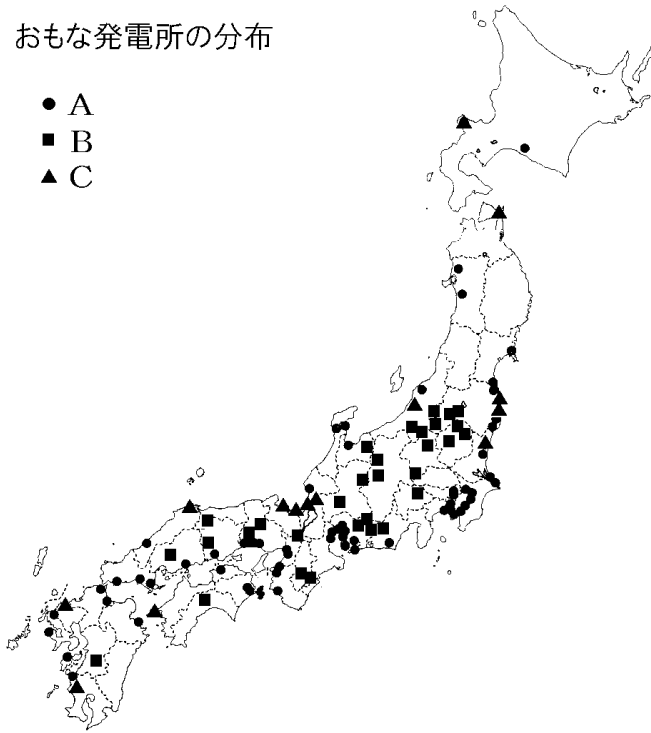
[問題](1 学期中間)

次の図の A, B, C にあてはまる発電所名を次の[]からそれぞれ選べ。

[水力発電所 火力発電所 原子力発電所]

おもな発電所の分布

- A
- B
- ▲ C



[解答欄]

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

[解答]A 火力発電所 B 水力発電所 C 原子力発電所

[問題](3 学期)

次の①～③の発電所名をそれぞれ書け。

- ① 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。
- ② 人口密集地からはなれ、冷却水が得やすい海岸の近くにつくられている。
- ③ 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]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 火力発電所 ② 原子力発電所 ③ 水力発電所

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 火力発電所は、主にどのような場所に立地しているか。「輸入」「電力需要の多い工業地域や大都市」の語句を使って説明せよ。
- (2) 原子力発電所は、主にどのような場所に立地しているか。「人口密集地」「冷却水」の語句を使って説明せよ。
- (3) 水力発電所は、主にどのような場所に立地しているか。「水資源」の語句を使って説明せよ。

[解答欄]

(1)
(2)
(3)

- [解答](1) 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。
 (2) 人口密集地からはなれた、冷却水が得やすい海岸の近く。
 (3) めぐまれた水資源の得やすい山地。

[各発電方式の問題点]

[問題](2 学期期末)

原子力発電と火力発電の問題点を次のア～ウからそれぞれ1つずつ選べ。

- ア 国内の鉱産資源に頼っているため、燃料が不足している。
- イ 発電に化石燃料を使用するため、地球温暖化の原因となる温室効果ガスを排出する。
- ウ 事故が起こると放射能がもれ、大きな被害がでるおそれがある。

[解答欄]

原子力発電：	火力発電：
--------	-------

[解答]原子力発電：ウ 火力発電：イ

[解説]

火力発電は、発電に化石燃料かせきねんりょうを使用するため、地球ちきゅう温暖化おんだんかの原因となる温室効果ガスである二酸化炭素おんしつこうかを排出する。原子力発電は、温室効果ガスは出さないが、事故が起こると放射能ほうしゃのうがもれ、大きな被害がでるおそれがある。

[各発電の問題点]

- ・火力発電：(二酸化炭素→地球温暖化)
- ・原子力発電：(事故→放射能もれ)

※出題頻度：「火力発電：二酸化炭素を排出→地球温暖化○」

「原子力発電：事故が起こると放射能もれ○」

[問題](前期期末)

次の文章中の①～③に適語を入れよ。

火力発電は、発電に化石燃料を使用するため、(①)化の原因となる温室効果ガスである(②)を排出する。原子力発電は、温室効果ガスは出さないが、事故が起こると(③)がもれ、大きな被害がでるおそれがある。

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 地球温暖 ② 二酸化炭素 ③ 放射能

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 火力発電の問題点を 1 つ書け。
- (2) 原子力発電の問題点を 1 つ書け。

[解答欄]

(1)
(2)

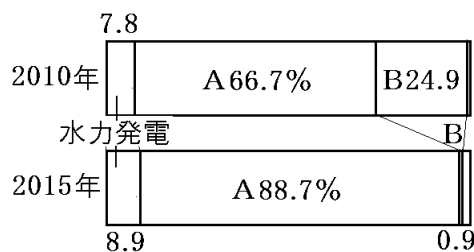
[解答](1) 地球温暖化の原因となる温室効果ガスである二酸化炭素を排出すること。
 (2) 事故が起こると放射能がもれ、大きな被害がでるおそれがあること。

[各発電方式の割合]

[問題](3 学期改)

次の文章中の①, ②に適語を入れよ。

右のグラフは、2010 年と 2015 年の日本の各発電方式の発電量割合を示している。発電の中で最も割合が高い A は(①)発電である。2011 年以前は、A について B の(②)発電の割合が高かったが、2011 年 3 月の東日本大震災時におきた大津波によって福島第一(②)発電所で放射能もれという深刻な事故が起こり、(②)発電の安全性に疑問がもたれ、各地の(②)発電所が操業停止し、発電割合が急減した。



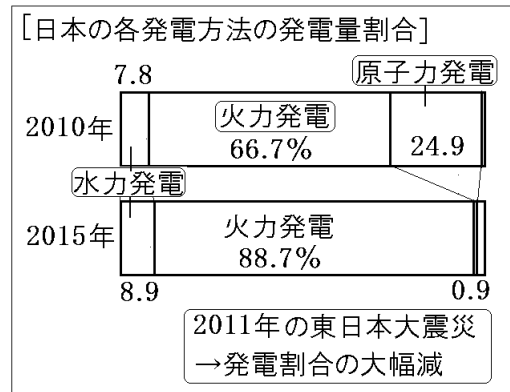
[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 火力 ② 原子力

【解説】

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。1966年に、わが国最初の原子力発電所が茨城県東海村に建設されたが、原子力発電が大きく伸びるきっかけになったのは、1970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。その後、原子力発電の割合は伸びていったが、2011年3月におきた東日本大震災のときの津波によって、東京電力の福島第一原子力発電所で炉心溶融による放射能もれという深刻な事故がおきた。この事故によって原子力発電の安全性に疑問がもたれ、各地の原子力発電所は操業停止を余儀なくされた。グラフで2011年→2015年で、原子力発電の割合が極端に低くなっているのはこのためである。



2020年の各発電方式の発電割合は、火力発電(83.2%)、水力発電(9.1%)、原子力発電(3.9%)、その他の発電(3.8%)となっている。

(統計出典)「日本国勢図会 2022/2023」 P123

※出題頻度：「グラフ中の発電名(火力発電・原子力発電・水力発電)○」

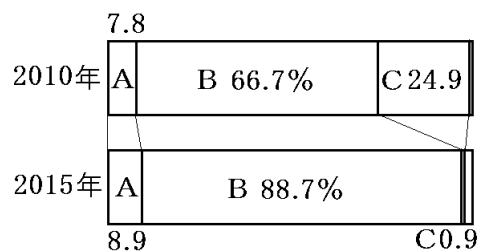
「原子力発電の割合が2011年以降低くなった理由○」

【問題】(後期中間)

右のグラフは、2010年と2015年の日本の各発電方法の発電量割合を示している。次の各問いに答えよ。

- グラフ中のA～Cにあてはまる発電方法を書け。
- 次の文の①～③に適語を入れよ。

2010年と比べて、2015年の(①)発電の割合が大きく減少している。それは、2011年に起こった(②)大震災で発生した津波による(③)県での(①)発電所の事故が原因である。



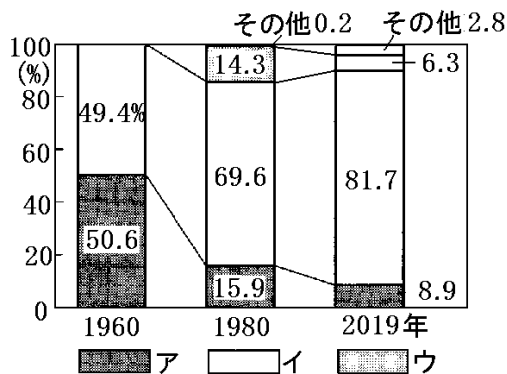
【解答欄】

(1)A	B	C	(2)①
②	③		

【解答】(1)A 水力発電 B 火力発電 C 原子力発電 (2)① 原子力 ② 東日本 ③ 福島

[問題](入試問題)

右の資料中のア～ウが示す発電は、それぞれ、火力発電、水力発電、原子力発電のうちのどれか。
(福岡県)



[解答欄]

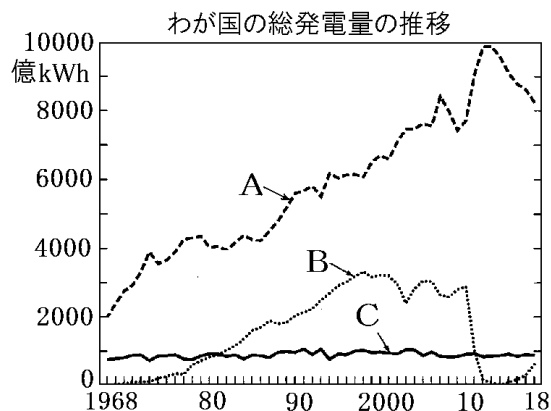
ア	イ	ウ
---	---	---

[解答]ア 水力発電 イ 火力発電 ウ 原子力発電

[問題](3 学期)

右のグラフは日本の発電量の推移を表している。これについて、次の各問いに答えよ。

- (1) グラフ中の A～C はそれぞれ何発電か。
- (2) B の発電方法が 2011 年以降激減しているが、その原因となった出来事の名称を答えよ。



[解答欄]

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

[解答](1)A 火力発電 B 原子力発電 C 水力発電 (2) 東日本大震災

[各国の発電方式の割合]

[問題](1 学期期末)

原子力発電の占める割合が高い国を次の[]から 1 つ選べ。

[中国 カナダ ブラジル フランス]

[解答欄]

[解答]フランス

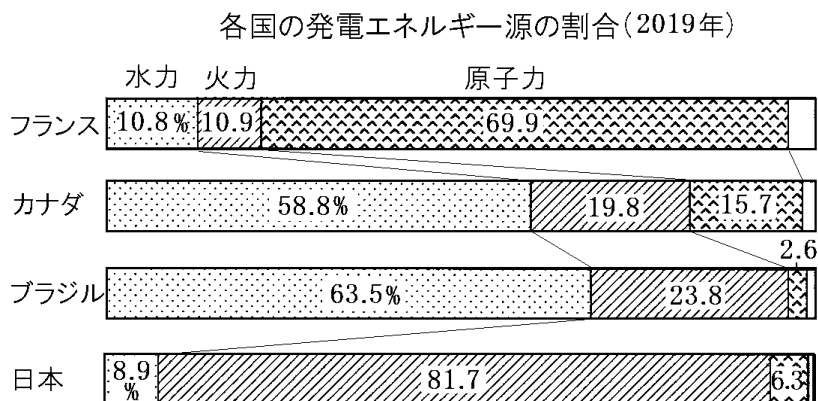
[解説]

各国の発電の割合で、よくとりあげられるのはフランスである。フランスは石油危機以降、エネルギー自給に重点を置いて原子力発電の割合を高めた。水資源に恵まれたカナダやブラジルでは水力発電の割合が高い。

[各国の発電]

フランス:原子力発電

カナダ・ブラジル:水力発電



(統計修正)「日本国勢図会 2022/2023」 P126

※出題頻度:「フランス:原子力発電○」「カナダとブラジル:水力発電△」

[問題](1 学期期末)

次の①～③の国の電力構成で最も割合の高いものを、下の[]から1つずつ選べ。

- ① フランス ② ブラジル ③ 日本

[水力 火力 原子力]

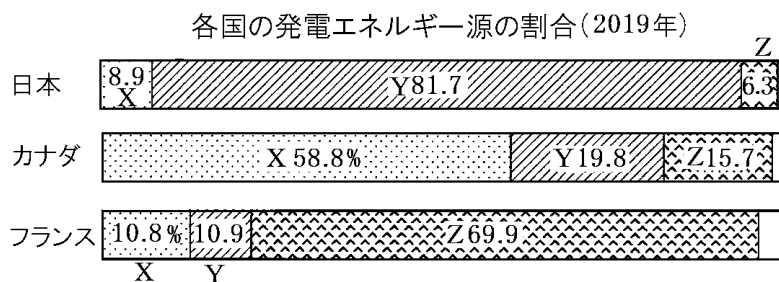
[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 原子力 ② 水力 ③ 火力

[問題](前期期末)

次のグラフは、日本、カナダ、フランスの発電量の内訳を示したものである。X～Z の発電をそれぞれ何というか。



[解答欄]

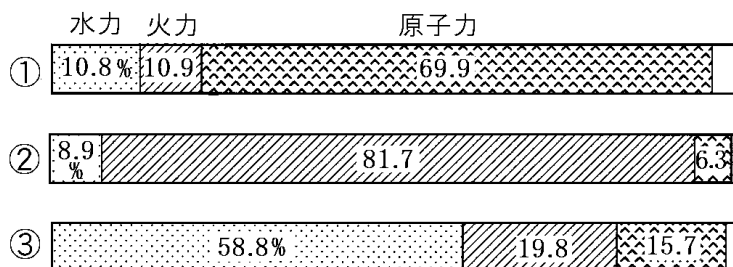
X	Y	Z
---	---	---

[解答]X 水力発電 Y 火力発電 Z 原子力発電

[問題](1 学期中間)

次の資料を見て、各問いに答えよ。

各国の発電エネルギー源の割合(2019年)



(1) ①～③はどこの国のグラフか。次の[]からそれぞれ選べ。

[フランス 日本 カナダ]

(2) カナダを選んだ理由を、○、△△、××にあてはまる言葉を入れて完成せよ。

「○資源が△△なので××発電の割合が高い。」

[解答欄]

(1)①	②	③
(2)		

[解答](1)① フランス ② 日本 ③ カナダ (2) 水資源が豊富なので水力発電の割合が高い。

[問題](入試問題)

エネルギーの供給は、その国の政策や生産する資源によって違いがある。次の表は、アメリカ、ブラジル、フランス、日本の発電電力量の内訳(2018年)である。ブラジルに当てはまるものを次のア～エより1つ選び、記号で答えよ。

	火力発電	原子力発電	水力発電	その他
ア	82.3%	6.2	8.7	2.7
イ	10.0	71.0	12.1	6.8
ウ	65.4	18.9	7.1	8.5
エ	24.0	2.6	64.7	8.6

(沖縄県)

[解答欄]

[解答]エ

[解説]

各国の発電形式でよく出題されるのはフランスである。フランスは、国の政策として原子力発電に力を入れ、発電量の7割以上を原子力発電にたよっている。したがって、イがフランスと判断できる。ブラジルはアマゾン川を利用した水力発電が中心である。したがって、エがブラジルである。アは日本で、ウはアメリカである。

【】再生可能エネルギーなど

[再生可能エネルギー]

[問題](後期中間)

埋蔵量に限りがある化石燃料とは異なり、自然の活動によって継続して利用できる、太陽光、風力、地熱、バイオマス、バイオエタノールなどのエネルギーを何というか。

[解答欄]

[解答]再生可能エネルギー

[解説]

現在、日本では火力が発電の中心になっているが、その燃料となる化石燃料(石油・石炭・天然ガス)は、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。

[再生可能エネルギー]
太陽光発電, 風力発電,
地熱発電, バイオマス発電
バイオエタノール

また、化石燃料の埋蔵量には限りがあるので、このままのペースで使い続ければやがて枯渇する。そこで、太陽光発電、風力発電、地熱発電などの再生可能エネルギーによる発電が注目されている。太陽光発電は、太陽光を太陽電池によって電力に変換する発電方法である。住宅やオフィ・スビルのほか、学校をはじめとする公共施設などで導入が進んでいる。風力発電は風の力を利用して風車を回し発電する発電方法である。地熱発電は、地下深くから高温の水蒸気を取り出して活用する発電方法である。そのほかに、家畜の排泄物や農産物などの生物由来の資源エネルギーを利用したバイオマス発電も注目されている。また、さとうきびやとうもろこしなどの植物原料からつくられるバイオエタノールも再生可能エネルギーである。

※出題頻度：「再生可能エネルギー◎」「太陽光発電○」「風力発電△」「地熱発電△」「バイオエタノール△」「地球温暖化○」

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 火力発電は石油や石炭などの化石燃料を使うため二酸化炭素を発生させるが、そのことはどのような環境問題を引き起こすか。漢字 5 字で答えよ。
- (2) 埋蔵量に限りがある化石燃料とは異なり、地熱発電の地熱のように繰り返し使うことができるエネルギーを何というか。
- (3) (2)のエネルギーを利用した発電方法を地熱発電以外で、次からすべて選べ。

[風力発電 原子力発電 太陽光発電 火力発電]

[解答欄]

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

[解答](1) 地球温暖化 (2) 再生可能エネルギー (3) 風力発電, 太陽光発電

[問題](2 学期中間)

次の文章を読んで、後の各問いに答えよ。

日本は、世界的に見ても、資源が①(多い／少ない)国である。そのために繰り返し利用できる自然の力をエネルギー源とした、(②)に期待が高まっている。

- (1) ①の()内から適語を選べ。
- (2) ②に当てはまる語句を書け。
- (3) ②を使った発電方法を 3 つあげよ。

[解答欄]

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

[解答](1) 少ない (2) 再生可能エネルギー (3) 風力発電, 太陽光発電, 地熱発電

[問題](2 学期中間)

最近では鉱産資源を使わないエネルギーを利用した発電が行われている。次の各問いに答えよ。

図1



図2



図3



- (1) 自然の活動によって継続して利用できるエネルギーを何というか。
- (2) 図1のように、太陽光を太陽電池によって電力に変換する発電方法を何というか。
- (3) 図2のように風の力を利用して風車を回し発電する発電方法を何というか。
- (4) 図3のように、地下深くから高温の水蒸気を取り出して活用する発電方法を何というか。
- (5) 家畜の排泄物や農産物などの生物由来の資源エネルギーを利用した発電を何というか。
- (6) さとうきびやとうもろこしなどの植物原料からつくられる燃料を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) 再生可能エネルギー (2) 太陽光発電 (3) 風力発電 (4) 地熱発電
(5) バイオマス発電 (6) バイオエタノール(バイオ燃料)

[問題](入試問題)

陽介さんは、火力発電、原子力発電、再生可能エネルギーによる発電の1つである太陽光発電を取り上げ、それぞれの利点と欠点を右の表のように整理した。表中のB、Eに当てはまるものとして最も適切なものを、次のア～カからそれぞれ1つずつ選び、その記号を書け。

	利点	欠点
火力発電	A	B
原子力発電	C	D
太陽光発電	E	F

ただし、A～Fには、ア～カが重複せず1つずつ入るものとする。

ア 発電時に二酸化炭素を排出する。

イ 電力の需要量に合わせて発電量を調整しやすい。

ウ 資源が枯渇するおそれがなく、発電時に二酸化炭素を排出しない。

エ 少ない燃料で多くのエネルギーを取り出すことができ、発電時に二酸化炭素を排出しない。

オ 電力の供給が自然条件に左右され、現在の技術では発電などにかかる費用が高い。

カ 事故の際の被害が大きく、発電後に生じる廃棄物の処理にも課題がある。

(奈良県)

[解答欄]

B :	E :
-----	-----

[解答]B : ア E : ウ

[解説]

アは火力発電の欠点(B)、イは火力発電の利点(A)、ウは太陽光発電の利点(E)、エは原子力発電の利点(C)、オは太陽光発電の欠点(F)、カは原子力発電の欠点(D)である。

[問題](1 学期期末)

石油にかわるエネルギーとして、さまざまなエネルギーが開発され利用されている。その中で、風力、太陽光などの自然エネルギーの長所と短所を、それぞれ簡潔に書け。

[解答欄]

長所 :
短所 :

[解答]長所 : 枯渇することがなく環境を汚染する心配も少ない。

短所 : 自然条件に左右されやすく費用もかかる。

[問題](1 学期期末)

再生可能エネルギーを開発する理由として大きく2つあげられる。1つは、地球温暖化などの環境問題への対策であるが、もう1つは何か。「埋蔵量」という語句を使って簡潔に説明せよ。

[解答欄]

--

[解答]石油や石炭などの資源は埋蔵量に限りがあるが、再生可能エネルギーは枯渇する心配がないから。

[リサイクルなど]

[問題](前期期末)

次の文章中の①～③に適語を入れよ。

(①)可能な社会を実現するために、太陽光発電や風力発電などの(②)エネルギー利用の試みが行われている。また、工場や各家庭において、リサイクルの取り組みが積極的に行われている。リサイクルの一環として、大都市を中心に大量に廃棄されるパソコンや携帯電話などの電化製品を「都市鉱山」と位置づけ、こうした製品に使われる金や銀、(③)(希少金属)を回収する動きも広がっている。

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 持続 ② 再生可能 ③ レアメタル

[解説]

将来の世代が得る経済的・社会的利益をそこなわない範囲で資源などの環境を利用し、現在の世代の要求も満たしていこうとする社会を持続可能な社会という。持続可能な社会を実現するために、太陽光発電や風力発電などの再生可能エネルギー利用の試みが行われている。また、工場や各家庭において、リサイクルの取り組みが積極的に行われている。

リサイクルの一環として、大都市を中心に大量に廃棄されるパソコンや携帯電話などの電化製品を「都市鉱山」と位置づけ、こうした製品に使われる金や銀、レアメタル(希少金属)を回収する動きも広がっている。

※出題頻度：「持続可能な社会△」「レアメタル△」

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) コンピュータやスマートフォンなどの生産に欠かせず、埋蔵量が非常に少ない金属のことを何というか。
- (2) (1)の金属の生産や輸入が安定しないため、不要になった家電製品などから回収して再利用することを何というか。
- (3) 人口が集中する都市は電子機器が大量に廃棄されるため、それを何という鉱山と位置づけて(2)に努めているか。漢字4字で答えよ。
- (4) 今の世代の必要性を満たしつつ、将来世代のことも考えた社会のことを何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) レアメタル (2) リサイクル (3) 都市鉱山 (4) 持続可能な社会

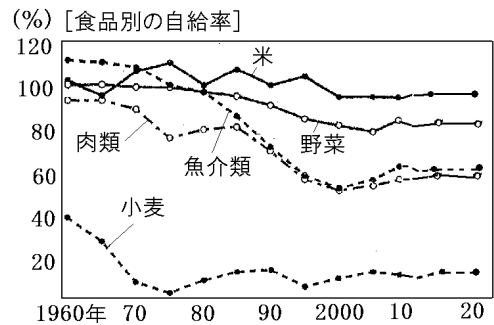
【】 農林水産業

[低い食料自給率]

[問題](2 学期期末改)

次の文中の①に適語を入れ、②の()内より適切な数値を選べ。

国内で消費する食料のうち、国内で生産できている割合を食料自給率という。農産物の貿易自由化により、安い農産物の(①)量が増えたため、右図のように、日本の食料自給率は低下を続け、現在(2020 年)、②(17%/27%/37%/47%)と低い水準にある。安い(①)農産物に対して、日本国内の農家は、高い品質や安全性を重視した農産物の生産で対抗しようと努めている。



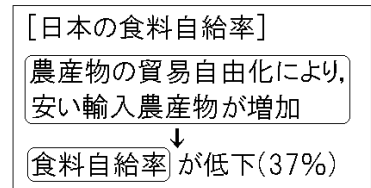
[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 輸入 ② 37%

[解説]

国内で消費する食料のうち、国内で生産できている割合を食料自給率しょくりょうじきゅうりつという。日本の食料自給率は低下を続け、現在(2020 年)、37%と低い水準にある。これは、農産物の貿易自由化により、安い輸入農産物の輸入量が増えたためである。これに対して、日本国内の農家は、高い品質や安全性を重視した農産物の生産で対抗しようと努めている。



(統計修正)「日本国勢図会 2022/2023」 P133

※出題頻度：「農産物の貿易自由化により、安い輸入農産物の輸入量が増えた○」
「食料自給率が低下○」

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

(1) 近年、日本では農産物の輸入量が増えている。その理由として最も適切な文をア～エから1つ選び、記号で答えよ。

- ア 外国では、価格の高い農薬を使わないで安全だから。
- イ 外国の農産物は、日本のものより安いから。
- ウ 安全な日本の農産物の多くは、輸出されているから。
- エ 貧しい国から輸入するように決められたから。

(2) 日本の自給率が 100%に近い農産物は何か。次の[]から選べ。

[小麦 大豆 米 とうもろこし]

[解答欄]

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

[解答](1) イ (2) 米

[問題](前期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 国内で消費する食料のうち国内で生産できている割合を何というか。漢字 5 字で答えよ。
(2) 次の資料は、日本、アメリカ、フランス、ドイツのいずれかの(1)の割合である。ア～エの中から日本を選べ。

国名	ア	イ	ウ	エ
(1)の割合	127%	37%	130%	95%

- (3) 日本の(1)の割合が低下した理由を「貿易自由化」の語句を使って簡単に説明せよ。

[解答欄]

(1)	(2)
(3)	

[解答](1) 食料自給率 (2) イ (3) 農産物の貿易自由化により、安い輸入農産物の輸入量が増えたため。

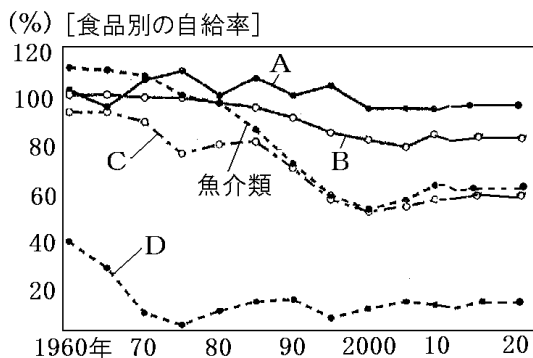
[解説]

(2)のアはフランス、イは日本、ウはアメリカ、エはドイツの食料自給率である。

[問題](1 学期期末)

次の図の A～D は何の自給率を表しているか。[]からそれぞれ選べ。

[米 小麦 肉類 野菜]



[解答欄]

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

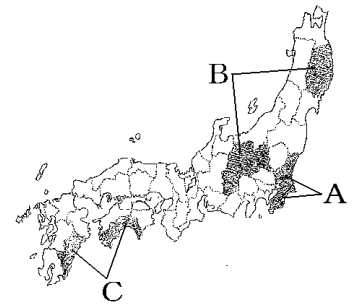
[解答]A 米 B 野菜 C 肉類 D 小麦

[近郊農業・促成栽培・抑制栽培](選択)

[問題](2 学期期末改)

次の文章中の①～③に適語を入れよ。

園芸農業は都市向けに野菜などを生産する農業であるが、このうち大都市周辺(右図の A など)で行う農業を(①)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、群馬県や長野県や岩手県(右図の B)の高原では涼しい気候を生かして出荷時期をおくらせる(②)栽培が、高知県や宮崎県(右図の C)では温暖な気候を生かして出荷時期を早める(③)栽培が行われている。



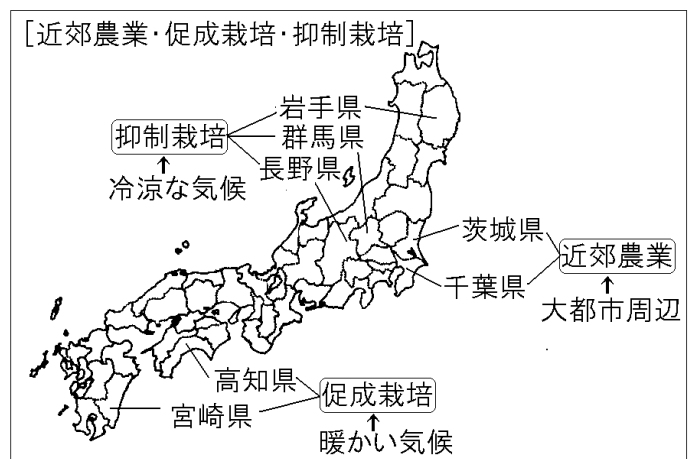
[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 近郊 ② 抑制 ③ 促成

[解説]

都市向けに野菜・花・果実などを生産する農業を園芸農業えんげいという。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、大都市の近くで野菜などを生産する園芸農業を近郊農業きんこうのうぎようという。とくに、東京に近い千葉県や茨城県では近郊農業がさかんである。宮崎平野や高知平野などでは、冬でも暖かい気候とビニールハウスや温室な



どの施設を使って、なす・きゅうり・ピーマンなどの野菜の出荷時期を早めるそくせいさいばい促成栽培がおこなわれている。出荷時期を早めることで、高い値段で売ることができる。例えば、きゅうりはもともと夏野菜で、かつては、冬には出回らなかった。促成栽培によって冬場に出荷すると、供給量が少ないため高い値段で売ることができる。(ビニールハウスなどの施設を使った園芸農業を施設園芸農業しせつえんげいという)

長野県や群馬県や岩手県では、涼しい気候を利用して出荷時期をおくらせるよくせいさいばい抑制栽培がさかんである。例えば、レタスは春と秋の季節に適した作物であるので、春と秋には茨城県など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。標高ひょうこう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。

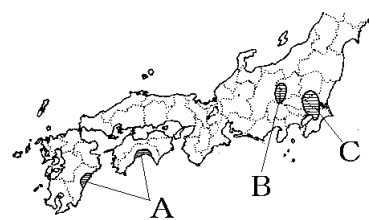
※この単元を扱っていない教科書もある。

※出題頻度：「近郊農業○」「促成栽培○」「抑制栽培○」

[問題](前期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) ①大都市周辺で野菜などを作る農業を何というか。
 ②また、そのような農業がさかんな地域を右図の A～C から 1 つ選べ。
- (2) ①冷涼な気候を利用してレタスなどの出荷時期を遅らせる農業を何というか。②また、そのような農業がさかんな地域を右図の A～C から 1 つ選べ。
- (3) ①暖かい気候を生かして、なす・きゅうり・ピーマンなどの野菜の生長を早める農業を何というか。②また、そのような農業がさかんな地域を図の A～C から 1 つ選べ。



[解答欄]

(1)①	②	(2)①	②
(3)①	②		

[解答](1)① 近郊農業 ② C (2)① 抑制栽培 ② B (3)① 促成栽培 ② A

[林業]

[問題](1 学期期末改)

次の文中の①、②の()内より適語を選べ。

日本では古くから、吉野すぎなどの針葉樹が木造建築に使われ林業のさかんな地域が全国に広がっていた。しかし、1960 年代後半以降、海外からの木材の輸入が増えたことで、国内の林業は大きな打撃を受け、林業に従事する人は次第に少なくなった。日本の林業が衰退したのは、日本の木材は外国産と比べて価格が①(高く／低く)、競争力が②(高い／低い)からである。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 高く ② 低い

[解説]

日本では古くから、青森ひば、秋田すぎ、木曽ひのき、吉野すぎなどの針葉樹が木造建築に使われ林業のさかんな地域が全国に広がっていた。しかし、1960 年代後半以降、海外からの安い木材の輸入が増えたことで、国内の林業は大きな打撃を受け、林業に従事する人は次第に少なくなった。また、若い後継者が少なく、従事者の高齢化が進んでいる。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題](2 学期中間)

日本の林業について、正しいものを次のア～エから 2 つ選び、記号で答えよ。

- ア 国産木材の輸出増加。
- イ 外国産木材の輸入増加。
- ウ 森林の重要性の低下。
- エ 就業人口の減少と高齢化。

[解答欄]

[解答]イ, エ

[問題](2 学期中間)

森林が多く、木材に不自由していないはずの日本が、世界有数の木材輸入国となっている理由は何か。

[解答欄]

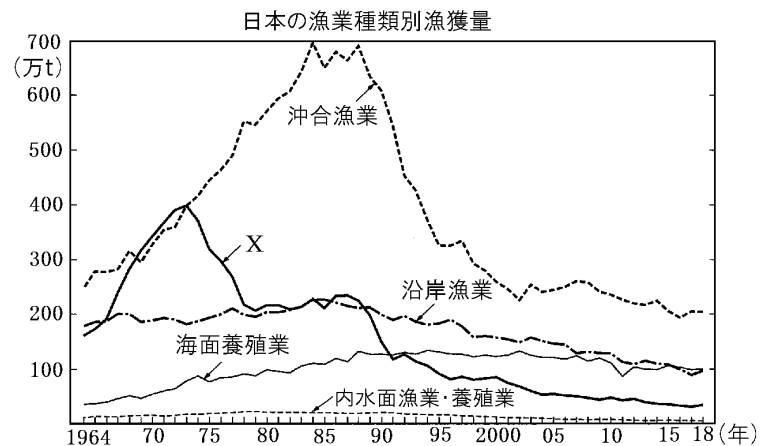
[解答]輸入木材のほうが安いから。

[漁業]

[問題](1 学期中間改)

次の文章中の①, ②に適語を入れよ。

1970 年代以降, 各国が排他的経済水域を設定したため, (①)(右図の X)や沖合漁業の漁獲高は減少し, 1980 年代後半以降, 海外からの水産物の輸入が急激に増加した。これに対し, 「とる漁業から育てる漁業へ」という方針の下で, (②)漁業や栽培漁業の成長が期待されている。



[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 遠洋漁業 ② 養殖

【解説】

日本は世界有数の水産国で、各地に大きな漁港が発展してきた。しかし、各国の排他的経済水域の設定や資源保護などの視点から漁獲量の制限が厳しくなり、遠洋漁業や沖合漁業の漁獲量は減少した。また、1980年代後半以降、海外からの水産物の輸入が急激に増加した。これに対し、「とる漁業から育てる漁業へ」という方針の下で、養殖漁業や栽培漁業の成長が期待されている。養殖漁業とは魚や貝などを、網を張った海や人口の池で、大きくなるまで人工的に育てる漁業である。栽培漁業とは卵からふ化させた稚魚や稚貝などをある程度まで育てた後、自然の海や川に放流し、成長してからとる漁業である。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

【問題】(前期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 魚や貝などを、網を張った海や人口の池で、大きくなるまで人工的に育てる漁業を何と
いうか。
- (2) 卵からふ化させた稚魚や稚貝などをある程度まで育てた後、自然の海や川に放流し、成
長してからとる漁業を何と
いうか。
- (3) (1)、(2)の漁業を合わせて何と
いうか。
- (4) 遠洋漁業や沖合漁業がさかんだった1980年代以前に比べると、日本の魚介類の自給率
は下がっている。その理由を「漁獲量」「輸入量」の語句を使って簡潔に書け。

【解答欄】

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

【解答】(1) 養殖漁業 (2) 栽培漁業 (3) 育てる漁業 (4) 漁獲量が減少し輸入量が増加したから。

【問題】(2学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 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
いうか。
- (2) (1)の設定や資源保護などの視点から漁獲量の制限が厳しくなり、漁獲高が減少したのは
どのような漁業か。次から2つ選べ。
〔沿岸漁業 遠洋漁業 養殖漁業 栽培漁業 沖合漁業〕
- (3) 日本の魚介類の輸入量が増加した原因を答えよ。
- (4) 今後求められる漁業の姿として、次の文章を完成せよ。(2文字と3文字)
「○○漁業から△△△漁業へ」

[解答欄]

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

[解答](1) 排他的経済水域 (2) 遠洋漁業, 沖合漁業 (3) 日本の漁業がおとろえ, 漁獲量が減ったため。 (4) とる漁業から育てる漁業へ

【】 工業

【】 太平洋ベルト

[問題](2 学期中間)

第二次世界大戦後、船による工業原料の輸入や工業製品の輸出に便利な臨海部の一帯(右図の P)に鉄鋼や石油化学などの工場がつけられた。P を何というか。

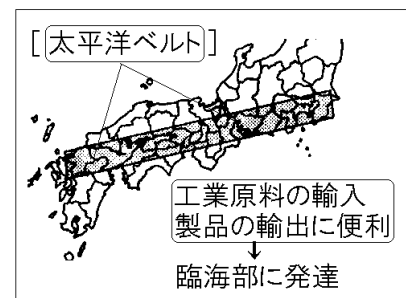


[解答欄]

[解答]太平洋ベルト

[解説]

第二次世界大戦後、日本のおもな工業地帯・工業地域は太平洋ベルトと呼ばれる臨海部に発達した。これは、臨海部の方が、船による工業原料の輸入や工業製品の輸送に便利であるからである。とくに、鉄鋼や石油化学は、鉄鉱石や石油などの工業原料を海外からの輸入にたよっているため臨海部に立地するほうが輸送費用の面で有利である。また、製品の輸送の面でも臨海部が有利である。



(鉄鉱石や石油などの原燃料、鉄鋼や石油製品のように価格の割に重いものを陸上輸送すると、輸送費用が非常に大きくなってしまう)

※出題頻度：「太平洋ベルト◎」「船による工業原料の輸入や工業製品の輸送に便利だから○」

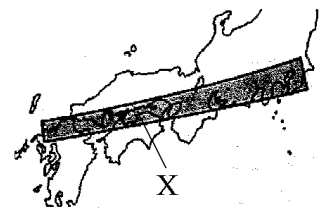
[問題](後期中間)

右の地図中の X には、工業地帯・工業地域が帯状にのびている。これについて、次の各問いに答えよ。

- (1) X の地域は何と呼ばれているか。
(2) X の地域の臨海部に発達した工業を次から 2 つ選べ。

[鉄鋼 IC せんい 食品 石油化学]

- (3) X の地域では、臨海部に工場が数多く立地しているが、その理由を「工業原料」「工業製品」の 2 つの語句を使って説明せよ。



[解答欄]

(1)	(2)
(3)	

[解答](1) 太平洋ベルト (2) 鉄鋼, 石油化学 (3) 船による工業原料の輸入や工業製品の輸送に便利であるから。

【】各工業地帯・地域

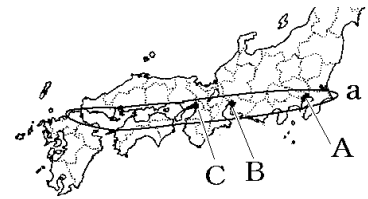
[問題](2 学期中間)

次の地図をみて、各問いに答えよ。

(1) A～C の工業地帯名を次の[]内からそれぞれ選べ。

[阪神工業地帯 中京工業地帯 京浜工業地帯]

(2) 地図中の工業地帯・地域が連なる a を何とよいか。

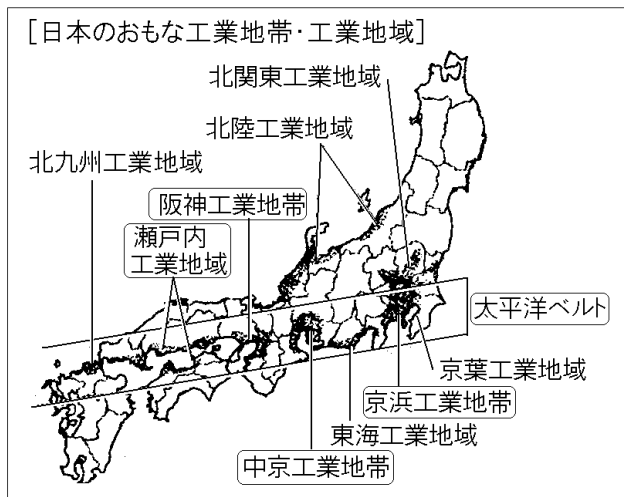


[解答欄]

(1)A	B	C
(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 (2) 太平洋ベルト

[解説]



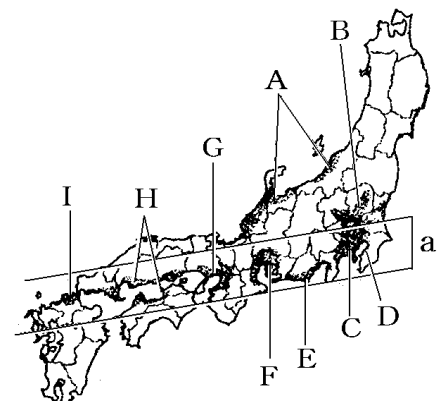
※出題頻度：「京浜工業地帯○」「中京工業地帯○」「阪神工業地帯○」「瀬戸内工業地域○」

[問題](3 学期)

右の地図をみて、各問いに答えよ。

(1) 地図中の a の地帯を何とよいか。

(2) 地図中の A～I の工業地帯・工業地域の名前をそれぞれ書け。



[解答欄]

(1)	(2)A	B
C	D	E
F	G	H
I		

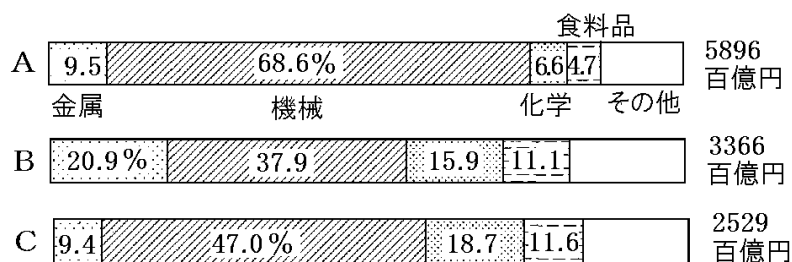
[解答](1) 太平洋ベルト (2)A 北陸工業地域 B 北関東工業地域 C 京浜工業地帯
D 京葉工業地域 E 東海工業地域 F 中京工業地帯 G 阪神工業地帯
H 瀬戸内工業地域 I 北九州工業地域

[各工業地帯・地域の特色]

[問題](前期中間改)

次の資料は、阪神工業地帯、中京工業地帯、京浜工業地帯の工業生産額とその内訳を表したものである。後の文章中の①、②に適語を入れよ。

三大工業地帯の産業別出荷額割合(2019年)



機械工業の割合が約7割と圧倒的に高く工業生産額が最も大きいAは、自動車工業が発達した(①)工業地帯と判断できる。次に、金属工業に注目する。(②)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、Bが(②)地帯と判断できる。

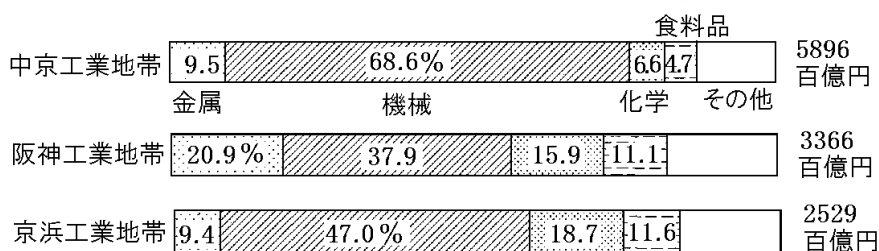
[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 中京 ② 阪神

[解説]

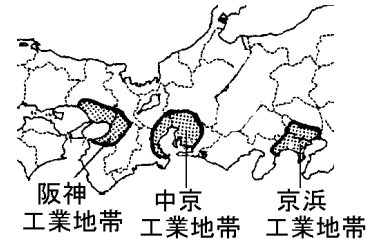
三大工業地帯の産業別出荷額割合(2019年)



出荷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。機械工業の割合が約7割と圧倒的に高いA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。

[三大工業地帯の出荷割合・出荷額]
 中京工業地帯:機械の割合が高い, 出荷額1位
 阪神工業地帯:他の工業地帯とくらべ金属が高い
 出荷額2位

次に、残りのBとC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、Bが阪神工業地帯と判断できる。また、工業出荷額が与えられている場合は、出荷額の順位から見分けることができる。



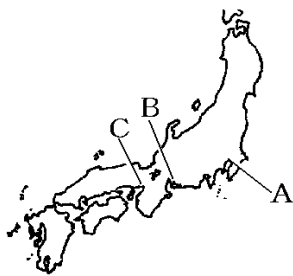
工業地帯・工業地域の出荷額(2019年)の順位は、1位 中京工業地帯(59.0兆円), 2位 阪神工業地帯(33.7兆円), 3位 瀬戸内工業地域(31.2兆円), 4位 北関東工業地域(30.7兆円), 5位 京浜工業地帯(25.3兆円)である。

(統計修正)「日本国勢図会 2022/2023」P182

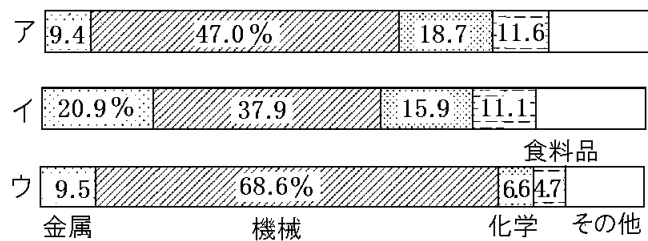
※出題頻度:「グラフ中の～は京浜, 中京, 阪神のどの工業地帯のものか○」

[問題](3学期)

次の地図の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割合を選び、ア～ウの記号で答えよ。



三大工業地帯の産業別出荷割合(2019年)



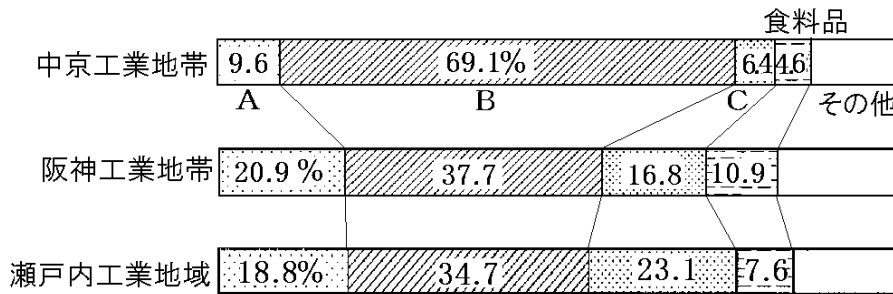
[解答欄]

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

[解答]A 京浜工業地帯, ア B 中京工業地帯, ウ C 阪神工業地帯, イ

[問題](入試問題)

次の資料は、中京工業地帯、阪神工業地帯、瀬戸内工業地域における 2018 年の工業別製造品出荷額の割合を表しており、A～C は、金属、化学、機械のいずれかである。A～C はそれぞれ何か。



(徳島県)

[解答欄]

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

[解答]A 金属 B 機械 C 化学

[解説]

まず、中京工業地帯に注目する。中京工業地帯は自動車工業が特にさかんで、出荷額に占める機械の割合が非常に大きい。したがって、B は機械とわかる。他の工業地帯・地域に比べ、阪神工業地帯は金属の割合が高い。また、瀬戸内工業地域は金属と化学工業の割合が大きい(瀬戸内海沿岸には石油化学コンビナートが立ち並ぶ)。したがって、C は化学、A は金属と判断できる。

(統計修正)「日本国勢図会 2021/2022」 P185

[内陸型の新しい工業地域]

[問題](前期期末)

次の文の①、②に適語を入れよ。

1970 年代以降は、内陸型の新しい工業地域が形成されるようになった。これは、各地で交通網が整備されて、(①)のインターチェンジ付近や空港付近に(②)団地の開発が行われ、輸送機械工業や電気機械工業などの工場が進出したためである。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 高速道路 ② 工業

[解説]

1970年代以降は、輸送機械工業や電気機械工業などの組み立て型の工業が発展し、太平洋沿岸部だけでなく、東京や大阪などの大都市圏の周辺や、東北地方や九州地方などの内陸部に新しい工業地域が形成された。こ

[内陸型の新しい工業地域]

[高速道路のインターチェンジ付近]や
空港付近に工業団地
輸送機械工業や電気機械工業

れは、各地で交通網の整備が進んで、高速道路のインターチェンジ付近や空港付近に工業団地の開発が行われ、工業の地方分散が進んだためである。

例えば、北関東工業地域は自動車工業がさかんであるが、これは下請け工場をつくるのに広い土地が必要になったため土地が得やすい内陸部に工場が進出したためである。また、九州や東北では空港や高速道路沿いに IC 工場が進出したが、これは、IC が軽量で高価であるため、航空機や高速道路を使って輸送しても採算がとれるためである。

※出題頻度：「空港や高速道路のインターチェンジ付近○」「工業団地△」「輸送機械工業や電気機械工業△」

[問題](1 学期中間)

右の写真は 1970～80 年代にかけて形成された内陸型の工業地域である。次の各問いに答えよ。



- (1) 写真のように工場を計画的に集めた地域を何というか。漢字 4 字で答えよ。
- (2) 写真のような内陸型の工業地域の立地の特徴を、輸送という観点で簡単に説明せよ。

[解答欄]

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

[解答](1) 工業団地 (2) 空港や高速道路のインターチェンジ付近に立地している。

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 内陸型の新しい工業地域が形成された理由として、最も適当なものを次のア～ウから 1 つ選び、記号で書け。
 - ア 安い労働力で生産できるから。
 - イ 原料の輸入や製品の輸送に便利だから。
 - ウ 各地で交通網が整備されたから。
- (2) (1)の地域で発達した工業を、次の[]からすべて選べ。
[電気機械 鉄鋼 石油化学 輸送機械]

[解答欄]

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

[解答](1) ウ (2) 電気機械, 輸送機械

【】 変化する日本の工業

[加工貿易]

[問題](1 学期期末)

日本は国内資源がとぼしいため、原料を輸入して製品を輸出する貿易で経済を支えてきた。このような貿易を何というか。

[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かこうぼうえきという。日本は資源が少ないので、加工貿易国として発展してきた。

[日本の貿易]

加工貿易 (原料を輸入, 製品を輸出)

※出題頻度：「加工貿易○」

[問題](1 学期期末)

日本の経済を支えてきた「加工貿易」とはどのような貿易か。「原料」「製品」の語句を使って説明せよ。

[解答欄]

--

[解答]原料を輸入して、製品を輸出する貿易

[貿易摩擦→海外生産]

[問題](前期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 1980年代に日本からアメリカへの自動車などの輸出が増加したため、アメリカとの間に貿易問題が起こった。これを何というか。
- (2) (1)の問題が起こり産業の転換を迫られた日本が行ったことを、次のア～エから1つ選び記号で答えよ。
 - ア すべての製品を、外国へ輸出することを政府が禁止した。
 - イ 国内で販売する量を減らすことにした。
 - ウ アメリカ等で現地生産を始めた。
 - エ 外国人労働者を国内に多く集めて、外国で生産することをやめた。

[解答欄]

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

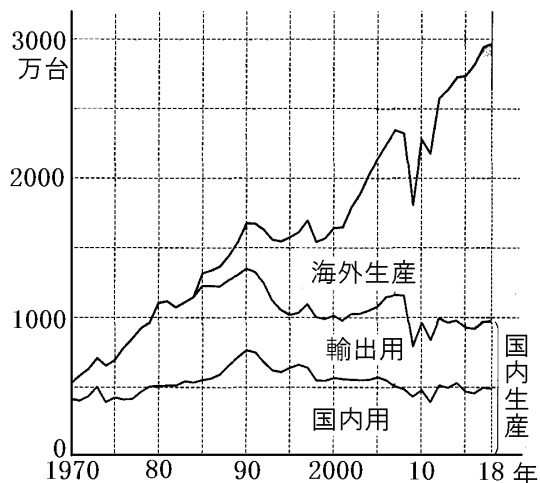
[解答](1) 貿易摩擦 (2) ウ

[解説]

1980年代、日本からアメリカへの自動車の輸出が増加したため、アメリカの自動車会社は減産を余儀なくされ、多くの失業者が出た。アメリカは日本に対し、自動車の輸出の自主規制を求めるなど、日米間の貿易摩擦が激しくなった。日本の自動車メーカーは、貿易摩擦を避けるために、アメリカに自動車工場をつくり、海外生産を行うようになった。右図のように、近年、海外生産の台数は国内生産による生産台数を上回っている。このように、多くの国で生産を行う企業を多国籍企業という。

※出題頻度:「貿易摩擦をさけるために現地生産△」「多国籍企業△」

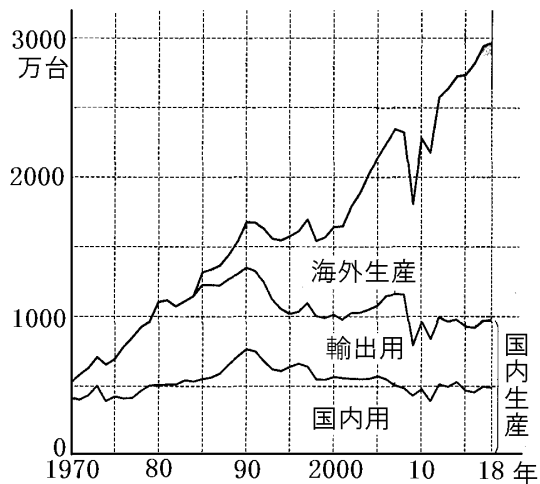
[貿易摩擦→海外生産]
1980年代、アメリカへの自動車輸出が増加
→貿易摩擦をさけるため、自動車を現地生産



[問題](1 学期期末)

右の資料を参考にして、次の文章中の①～③に適語を入れよ。

鉱産資源にとぼしい日本は、原料を輸入し、高い技術力ですぐれた工業製品を輸出する (①) 貿易に依存してきた。しかし(①)貿易は、原料の入手が不安定であったり、貿易上の対立を生むなど、問題が生じた。そこで、日本の大手自動車メーカーは、(②) 生産を行うようになった。近年(②)生産の台数は国内生産による生産台数を上回っている。このように、多くの国で生産を行う企業を (③) 企業という。



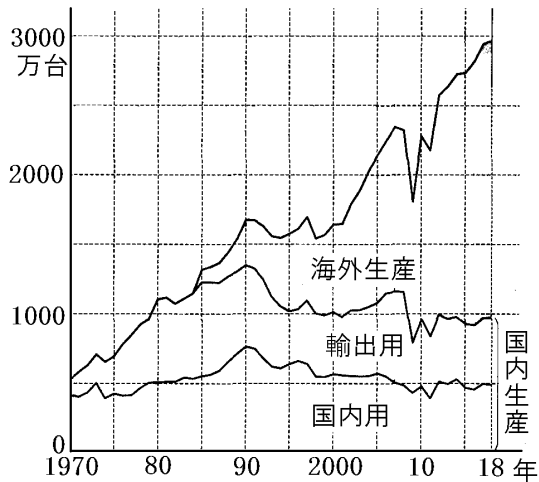
[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 加工 ② 海外 ③ 多国籍

[問題](1 学期期末)

アメリカやヨーロッパ諸国との貿易摩擦が激しくなった 1980 年代頃から日本の自動車メーカーはどのような対策をとったか。次の資料を参考にして、「工場」「生産」の語句を使って説明せよ。



[解答欄]

[解答]日本の自動車メーカーは、アメリカなどに工場を建設して、自動車を現地で生産するようになった。

[問題](後期中間)

1980 年代、日本の自動車会社がアメリカやヨーロッパに工場をつくった目的を「貿易上の対立」という語句を用いて簡単に説明せよ。

[解答欄]

[解答]貿易上の対立をさけるため。

[産業の空洞化]

[問題](2 学期期末改)

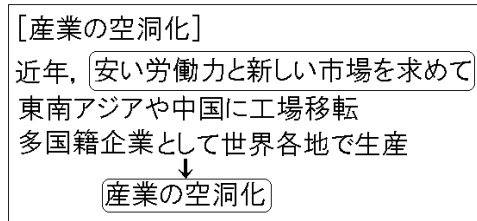
1980 年代、日本企業は貿易上での対立をさけるためにアメリカやヨーロッパなどで現地生産を行った。さらに近年、安い労働力や新しい市場を求めて中国や東南アジアに工場を移し、多国籍企業として世界各地で生産を行うようになった。しかし、海外への工場移転によって、国内の生産や雇用が減っていく産業の(X)化の問題が起こった。X に適語を入れよ。

[解答欄]

[解答]空洞

[解説]

近年の厳しい国際競争の中で生き残っていくために、人件費などの生産コスト削減にせまられ、工場を人件費の安い中国や東南アジアやなどに移転する企業が増えた。多くの日本企業が安い労働力と新しい市場を求めて、多国籍企業として世界各地で生産を行うようになった。海外の工場で生産した工業製品の一部は、日本へ輸入されている。近年、日本の輸入品で機械類などの工業製品の割合が大きくなっているのはそのためである。しかし、このような海外への工場移転によって、国内の生産や雇用が減っていく産業の空洞化の問題が起こった。



※出題頻度：「安い労働力と新しい市場を求めて○」「産業の空洞化○」

[問題](前期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 日本企業は国内で工業製品をつくるだけでなく、海外に進出して現地生産での生産を行っている。企業が海外に工場をつくる理由として正しいものを次から1つ選び、記号で答えよ。
- ア 日本では技術力の維持がはかられていないため。
 - イ 経済的に発展途上にある国の市場を独占するため。
 - ウ 人件費を安くすることで製品の価格をおさえるため。
 - エ 日本では少子高齢化によって労働力が足りないため。
- (2) 海外に工場を移転する企業が増加したため、国内での生産と雇用が減少したが、これを何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) ウ (2) 産業の空洞化

[問題](後期中間)

日本の企業がアジアなどに進出し、現地で直接工業製品などを生産するようになった理由を「労働力」「市場」という語句を用いて簡単に説明せよ。

[解答欄]

--

[解答]安い労働力と新しい市場を求めるため。

[問題](1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 近年、産業の空洞化が進んだ理由を「工場」「海外」の語句を使って説明せよ。
- (2) 産業の空洞化が進んだために起こった現象を次のア～エの中から 2 つ選び記号で答えよ。
- ア 国内の工場数の減少
 - イ 原料の輸入の増加
 - ウ 失業者の増加
 - エ 工業製品の輸入の減少

[解答欄]

(1)
(2)

[解答](1) 海外に工場を移し、海外で生産する企業が増えたから。 (2) ア, ウ

[問題](入試問題)

次の文は、為替相場が日本の産業に与える影響について述べたものである。文中の①の()の中から適当なものを 1 つ選び、その記号をかけ。また、文中の②に適当な言葉を書き入れて文を完成させよ。ただし、②には、「工場」「国内」「海外」の 3 つの言葉を含めること。

円高は、日本の企業が、製品を、①(ア 日本から海外へ輸出 イ 海外から日本に輸入)するときには不利である。1980 年代の後半や、2008 年の世界金融危機以降に見られた円高をきっかけに、(②)という行動をとる日本の企業が増えたので、産業の空洞化が進んだ。

(愛媛県)

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① ア ② 工場を国内から海外へ移転する

[解説]

2008 年の世界金融危機以降、極端な円高が進み、2011 年には 1 ドル=75 円になった。その後、円安が進み、2022 年には 1 ドル=150 円となった。円高は日本からの輸出に不利に働く。例えば、1 ドル=150 円のときに 1 万ドル(=150 万円)で販売する自動車は、1 ドル=75 円の時ときには、2 万ドル(=150 万円)で販売することになる。1 万ドルから 2 万ドルに値上がりすれば、だれも買わなくなるだろう。円高が進んだとき、日本の輸出企業は、存続の危機に追い込まれ、生き残るために、人件費などの生産コスト削減にせまられ、工場を人件費の安い東南アジアや中国などに移転したのである。

[問題](1 学期期末)

わが国の工業生産の変化に関連してのべられた次の文を古いものから順に並び替えよ。

ア 外国製品との競争や関税をめぐる貿易上の対立(貿易摩擦)が起こった。

イ アメリカやヨーロッパ, 東南アジア, 中国などに進出し, 現地で製品を生産した。

ウ 原料を輸入し, 高い技術力で優れた工業製品を作って輸出する加工貿易が中心となった。

エ 国内での生産と雇用が減少する産業の空洞化が問題になった。

[解答欄]

--

[解答]ウ→ア→イ→エ

[問題](後期中間)

次の各問いに答えよ。

(1) 日本の貿易の形態を何というか。漢字 4 字で書け。

(2) 近年, 日本企業の多くは, アジアの国々に工場を移転している。その理由を書け。

(3) (2)の結果, 国内の生産や雇用が減っていく現象が起こった。これを何というか。

(4) 近年, 日本の輸入品で機械類などの工業製品の割合が大きくなった理由を「海外」「工場」「輸入」の語句を使って, 簡潔に書け。

[解答欄]

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

[解答](1) 加工貿易 (2) 安い労働力と新しい市場を求めため。 (3) 産業の空洞化

(4) 日本企業が海外の工場で生産したものを輸入しているため。

【】 商業・サービス業

[産業の分類]

[問題](前期期末)

次の①～③の産業の形態はそれぞれ第何次産業と呼ばれるか。

- ① ものづくりが中心の産業で，製造業，建設業，鉱業などがある。
- ② ものを売買する商業や形のないサービスを提供する。
- ③ 農業，林業，漁業など，自然から生活に必要なものを得る。

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 第二次産業 ② 第三次産業 ③ 第一次産業

[解説]

第一次産業は，土地や海などの自然に直接働きかけて動植物を得る産業である。農業，林業，漁業などがある。

第二次産業は，自然から得られた材料を加工する産業である。製造業，建設業，鉱業などがある。第三次産業は，

ものの生産に直接かかわらない産業である。卸売業や小売業などの商業，サービス業(運輸業，金融業，娯楽業，教育，医療，福祉，情報，電気，ガス，水道など)がある。

※出題頻度：「次の～は第何次産業か○」

[産業の分類]

第一次産業：農業，林業，漁業

第二次産業：製造業，建設業，鉱業

第三次産業：商業，サービス業など

[問題](1 学期中間)

次の①～⑤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)

- ① 林業 ② 工業 ③ 運送業 ④ 農業 ⑤ サービス業

[解答欄]

①	②	③	④
⑤			

[解答]① 1 ② 2 ③ 3 ④ 1 ⑤ 3

[問題](3 学期)

次の中から第三次産業で働く人をすべて選び，記号で答えよ。

- ア ほうれん草農家 イ コンビニエンスストアの店員 ウ 美容師
- エ 漁師 オ 携帯電話の店員 カ 銅鉦山の作業員 キ 塾の講師
- ク バスの運転手 ケ 米屋の店長 コ 建設業の社長 サ 銀行員

[解答欄]

--

[解答]イ, ウ, オ, キ, ク, ケ, サ

[第三次産業の割合]

[問題](1 学期中間)

次のグラフの A~C にあてはまる産業を次の[]からそれぞれ選べ。

日本の産業別人口の割合(2021年)

A	B 22.8 %	C 74.1%
3.1%		

[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

[解説]

先進工業国では第三次産業の従業者の割合が高い。日本では、第三次産業の従業者の割合は7割を超えている。東京や大阪など大都市のある都道府県では、第三次産業に就く人が多い。また、沖縄県や北海道は観光業がさかんなため第三次産業の割合が高い。
(統計修正)「日本国勢図会 2022/2023」P69

日本の産業別人口の割合(2021年)

第二次産業 22.8 %	第三次産業 74.1%
第一次産業3.1%	

※出題頻度：この単元はしばしば出題される。

[問題](後期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 日本で第三次産業の産業別人口の比率は全体の約何割か。整数で答えよ。
- (2) 第三次産業の割合が高いのは、先進工業国か発展途上国のどちらか。
- (3) 東京や大阪など大都市のある都道府県では、第三次産業に就く人が多い。その一方で、人口の少ない北海道や沖縄県でも第三次産業の就業者数が多いが、その理由を簡単に説明せよ。

[解答欄]

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

[解答](1) 約7割 (2) 先進工業国 (3) 観光業がさかんなため。

[商業の変化]

[問題](2 学期期末)

小売業の中で、近年、販売額が大幅にのびてきているのは次の[]のどれか。

[百貨店 コンビニエンスストア 大型スーパー]

[解答欄]

[解答]コンビニエンスストア

[解説]

第三次産業は、商業とサービス業に分類される。

商業は、小売業と卸売業^{おろしうりぎょう}に分類される。

右下の図のように、小売業の中で、百貨店の売り上げは減少傾向にあり、大型スーパーマーケットの売り上げは横ばいである。コンビニエンスストアの売り上げは増加傾向にあるが、これ

は、近くにあつて 24 時間営業しており、品揃え^{しなぞろ}もよいからである。

また、地方都市では、中心部の商店街やスーパーマーケットの客が減り、多くの店が閉店に追い込まれている。これは、自動車で買い物をする人が増え、郊外の広い駐車場を備えたショッピングセンターに客を奪われたからである。また、近年では、インターネットの発達により、たくさんの商品がインターネット上で売買されている。音楽や動画をダウンロードしたり、遠く離れた地域の特産品を、インターネット^{たくはいびん}と宅配便を利用して購入したりする人も増えている(インターネットショッピング)。

(統計出典)「日本国勢図会 2022/2023」P268

※この単元を扱っていない教科書もある。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題](後期中間)

次の各問いに答えよ。

(1) 右の小売店の販売額の変化のグラフの A, C にあてはまるものを、次の[]から選べ。

[大型スーパー コンビニエンスストア
百貨店]

(2) C の販売額がのびている理由を書け。

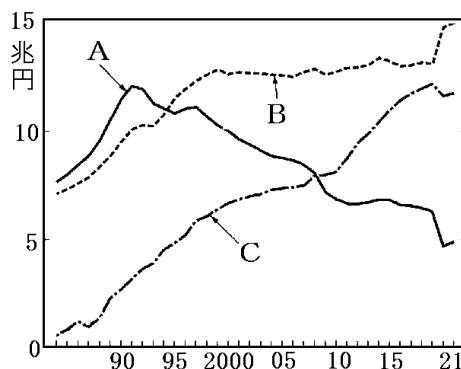
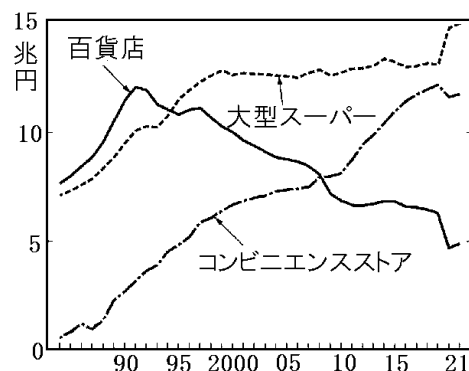
[多様化する商業]

商店街、百貨店:売り上げが下降

大規模なスーパーマーケット:売り上げは横ばい

コンビニエンスストア:売り上げが上昇
(近くにある, 24時間営業, 品揃えがよいから)

インターネットショッピング



[解答欄]

(1)A	C
(2)	

[解答](1)A 百貨店 C コンビニエンスストア (2) 近くにあつて 24 時間営業しており、品揃えがよいから。

[問題](2 学期期末)

近年、地方都市では、中心部の商店街やスーパーマーケットの客が減り、多くの店が閉店に追い込まれている。その理由を「自動車」「郊外」「ショッピングセンター」という語句を使って簡単に書け。

[解答欄]

--

[解答]自動車で買い物をする人が増え、郊外の広い駐車場を備えたショッピングセンターに客を奪われたから。

[問題](後期中間)

次の文中の①，②に適語を入れよ。

最近では、(①)という情報通信技術の発達により、(①)上で商品が販売されている。音楽や動画をダウンロードしたり、遠く離れた地域の特産物を(①)と(②)便を利用して購入したりする人も増えた。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① インターネット ② 宅配

[サービス業]

[問題](2 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 近年重要性を増している、情報処理やソフトウェアの開発などを行う産業を何というか。
- (2) 現在、医療・福祉関連の仕事につく人が増加している。その理由として、お年寄りが増えていることがあげられる。この現象を何というか。漢字 3 文字で答えよ。

[解答欄]

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

[解答](1) 情報サービス業 (2) 高齢化

[解説]

サービス業の中で、近年、大きく伸びているのは、情報サービス業である。アニメーションなどの情報コンテンツ産業は、東京などの大都市に集中する傾向がある。また、高齢化によって介護サービスなどの医療・福祉業も重要性を増している。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題](2 学期中間)

下の[]の中で、次の①、②と関係のある業種を1つずつ選べ。

- ① インターネットの普及
- ② 社会の高齢化

[運輸業 情報サービス業 商業 医療・福祉業 金融・保険業]

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 情報サービス業 ② 医療・福祉業

[問題](前期中間)

次の文章中の①～⑤に適語を入れよ。

第三次産業は商業と(①)業に大きく分類される。(①)業には、銀行などの金融業、宅配便などの運輸業、外食産業、情報サービス業、医療・福祉業など多くの業種がふくまれる。その中でも、(②)革命と呼ばれる情報通信技術の発達により、(③)業が重要な産業になってきている。また、お年寄りの割合が増える(④)化によって、(⑤)サービスなどの医療・福祉業も重要性を増している。

[解答欄]

①	②	③	④
⑤			

[解答]① サービス ② IT ③ 情報サービス ④ 高齢 ⑤ 介護

【】 交通・通信

[国際間の貨物輸送]

[問題](2 学期中間改)

次の文中の①，②の()内からそれぞれ適語を選べ。

国際貨物の中で，IC(集積回路)などのように小さく軽量なわりに値段の高いもの，新鮮さを保つことが必要な魚介類や生花などは①(航空／海上)輸送，自動車などの重い機械類や石油，石炭などは②(航空／海上)輸送が使われる。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① 航空 ② 海上

[解説]

国際間の貨物輸送で，航空輸送は，軽量で価格の高い電子部品や，新鮮さを保つことが必要な魚介類・野菜・生花などを運ぶために利用されている。

[国際間の貨物輸送]	
航空輸送:	電子部品, 魚介類, 野菜, 生花
海上輸送:	石油, 石炭, 自動車

石油や石炭などの資源，機械や自動車などの重い製品は，大量に安く輸送できる船舶が利用されている。海上輸送は時間はかかるが，安い費用で大量に運ぶことができる。

※出題頻度：「航空輸送：軽量で価格の高い電子部品，新鮮さを保つ必要がある魚介類・野菜・生花○」「海上輸送：石油・石炭・自動車など(安い費用で大量に運べる)○」

[問題](後期中間)

国際間の輸送について，次の①～④は海上輸送，航空輸送のどちらに適しているか，海上輸送に適するものには「海」，航空輸送に適するものには「空」と記入せよ。

- ① 石油 ② IC 部品 ③ 自動車 ④ 魚介類や生花

[解答欄]

①	②	③	④
---	---	---	---

[解答]① 海 ② 空 ③ 海 ④ 空

[問題](2 学期期末)

国際間の貨物輸送について，次の各問いに答えよ。

- (1) 海上輸送に適した品目を，次の[]から 2 つ選べ。

[生花 自動車 電子部品 石油]

- (2) 海上輸送のメリットとデメリットを量，費用，時間に着目して説明せよ。

- (3) 航空輸送に適しているのはどのような貨物といえるか，「軽量」「価格」「新鮮さ」という語句を使って簡単に説明せよ。

[解答欄]

(1)	(2)
(3)	

[解答](1) 自動車, 石油 (2) 時間はかかるが, 安い費用で大量に運ぶことができる。
 (3) 軽量で価格の高い電子部品, 新鮮さを保つ必要がある魚介類, 野菜, 生花など。

[問題](入試問題)

次の文章中の①～③の()内からそれぞれ適語を選べ。

成田国際空港は日本有数の貿易港である。次の資料は名古屋港と成田国際空港におけるおもな輸出品を示している。この2つの貿易港の輸出品を比較すると, Aの①(成田国際空港／名古屋港)ではBの②(成田国際空港／名古屋港)に比べて, 重量が③(重い／軽い)ものが多く取り扱われている。

貿易港名	A	B
おもな輸出品	自動車, 自動車部品	科学光学機器, 集積回路

(佐賀県)

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 名古屋港 ② 成田国際空港 ③ 重い

[解説]

表のAは名古屋港である。名古屋港のある中京工業地帯は, トヨタ自動車の本社・工場があり, 自動車工業がさかんで, 完成した自動車は名古屋港から専用船で出荷される。Bは成田国際空港で, 科学光学機器, 集積回路など軽量で値段の高いものが輸出されている。

[国内の貨物輸送]

[問題](前期期末)

日本の国内貨物輸送の中心を次の[]から1つ選べ。

[船舶 鉄道 自動車]

[解答欄]

[解答]自動車

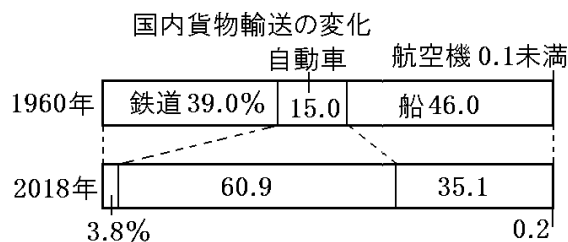
【解説】

日本では高度経済成長期以降、新幹線や高速道路の建設、空港の整備などが進み、都市間を結ぶ高速交通網が整備されてきた。

高速道路網が全国に整備されたことによって、国内の貨物輸送は、それまでの鉄道輸送にか

わって、自動車(トラック)による輸送が中心になった。交通の便がよいインターチェンジ付近には、工業団地や流通団地が造られた。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。



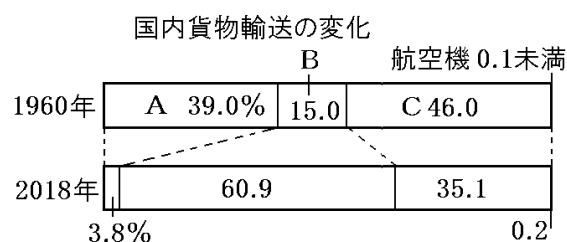
【問題】(1 学期期末)

右の資料は日本の国内貨物輸送の変化を示したグラフである。次の各問いに答えよ。

(1) 1960年から2018年にかけて、最も割合が増えたBの輸送手段は次のどれか。

【鉄道 船 自動車】

(2) (1)の輸送手段の割合が増えた理由を簡単に書け。



【解答欄】

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

【解答】① 自動車 ② 高速道路網が整備されたから。

【国内の旅客輸送】

【問題】(2 学期中間改)

人の移動で、大都市圏の通勤や通学のように、近距離の場合は電車やバスや自動車が利用される。中距離(300～500km)(例えば、東京・大阪間)になると新幹線が利用されることが多い。さらにそれよりも長距離(例えば、東京・福岡間)になると、どのような交通手段が利用されることが多いか。

【解答欄】

【解答】航空機

【解説】

人の移動では、大都市圏の通勤や通学のように、近距離の場合は電車やバス、自動車が利用される。中距離(300～500km)(例えば、東京・大阪間)になると新幹線が、さらにそれよりも長距離(例えば、東京・福岡間)になると航空機の利用が増えてくる。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題]

国内の人の移動について、次の①～③の場合に利用される割合が高いのは、[]のどの交通機関か。それぞれ1つずつ選べ。

- ① 通勤・通学など近距離の場合。
- ② 東京・大阪間のように中距離(300～500km)の場合。
- ③ 東京・福岡間のように長距離の場合。

[航空機 新幹線 電車やバス]

[解答欄]

①	②	③
---	---	---

[解答]① 電車やバス ② 新幹線 ③ 航空機

[問題](前期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 新幹線や高速道路、航空など全国各地を高速で結ぶように整備された交通網を、まとめて何というか。
- (2) (1)の交通網が発達する一方、地方で市町村の鉄道の廃線などが見られるようになった理由を説明せよ。

[解答欄]

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

[解答](1) 高速交通網 (2) 過疎化が進んで利用者が減少したため。

[解説]

日本では、1960年代から新幹線、高速道路、航空網の整備が急速に進み、現在では、日本各地がこうした高速交通網で結ばれている。その一方で、過疎になやむ地域では、利用者が少ない鉄道やバスの路線が廃止されるという課題がある。

[情報通信網の発達]

[問題]

次の文章中の①、②に適語を入れよ。

通信ケーブルや通信衛星の開発、整備によって、今日では情報通信網が全国に張りめぐらされている。特に、光ファイバーケーブル網の整備による情報通信の高速化が著しく、世界的規模の通信網である(①)の利便性が高まった。パソコンやスマートフォンなどの情報通信機器が普及した。情報通信技術(ICT)の発達は人々の生活を豊かにする一方、ICT を利用できる人とできない人との間では、情報(②)が生まれている。

[解答欄]

①	②
---	---

[解答]① インターネット ② 格差

[解説]

通信ケーブルや通信衛星の開発，整備によって，今日では情報通信網も全国に張りめぐらされている。特に，光ファイバーケーブル網の整備による情報通信の高速化が著しく，インターネットの利便性が高まった。パソコンやスマートフォンなどの情報通信機器が普及した。情報通信技術(ICT)の発達は人々の生活を豊かにする一方，ICT を利用できる人とできない人との間では，情報格差が生まれている。

※出題頻度：この単元はときどき出題される。

[問題](2 学期中間)

次の各問いに答えよ。

- (1) 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。
- (2) 音声や文字，画像などの情報をデジタル化したものを，高速で伝達することができるケーブルを何というか。
- (3) 国内情報通信で近年国民のほとんどが所持しているものは何か。カタカナで答えよ。
- (4) ICT を利用できる人とできない人との間で生じている格差を何というか。

[解答欄]

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

[解答](1) インターネット (2) 光ファイバーケーブル (3) スマートフォン (4) 情報格差

【】 全般

[問題](要点整理)

[①資源・エネルギー・発電]

(日本の資源の輸入相手国)

石油 : 1位(A), 2位 アラブ首長国連邦

石炭 : 1位(B), 2位 インドネシア

鉄鉱石: 1位(B), 2位(C)

(D)発電: 工業地域や大都市に近い平野の臨海部
図のE(ア/イ/ウ)

(F)化の原因となる(G)ガスを排出

(H)発電: 水資源の得やすい山地
図のI(ア/イ/ウ)

(J)発電: 冷却水が得やすい海岸の近く
図のK(ア/イ/ウ)

2011年の(L)大震災で(M)もれ事故

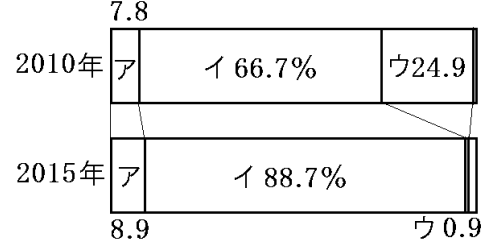
フランスで最も多いのは(N)発電

カナダやブラジルで最も多いのは(O)発電

(P)可能エネルギー: (Q)光発電, (R)力発電, (S)熱発電
(水力発電)

さとうきびから(T)エタノール

(日本の各発電の割合)



[②農林水産業]

(農業)

貿易自由化→安い(A)農産物の増加

↓
食料(B)率が低下

大都市周辺では(C)農業

冷涼な気候を利用した(D)栽培

温暖な気候を利用した(E)栽培

(林業)

海外からの安い木材の(F)が増加

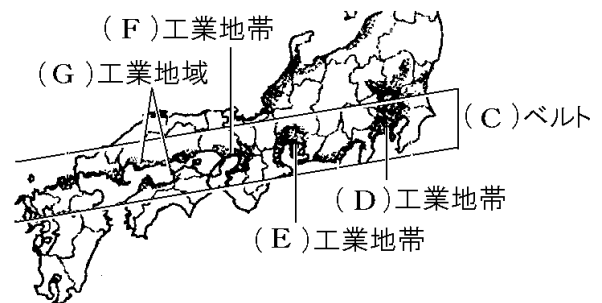
↓
林業が衰退

(漁業)

とる漁業→(G)漁業: 養殖漁業, (H)漁業

[③工業]

日本: 原料を輸入して製品を輸出する(A)貿易船による工業原料の輸入や工業製品の輸送に便利な(B)部に工業地帯が発達



内陸型の新しい工業地域

(H)道路のインターチェンジ付近に(I)団地

1980年代, アメリカへの自動車輸出の増加
→貿易(J)

近年, 安い(K)力と新しい市場を求めて
海外に工場を移転 → 産業の(L)化

[解答欄]

①A		B		C	
D	E	F	G		
H	I	J	K		
L	M	N	O		
P	Q	R	S		
T	②A	B	C		
D	E	F	G		
H	③A	B	C		
D	E	F	G		
H	I	J	K		
L					

[解答]①A サウジアラビア B オーストラリア C ブラジル D 火力 E イ F 地球温暖
 G 温室効果 H 水力 I ア J 原子力 K ウ L 東日本 M 放射能 N 原子力
 O 水力 P 再生 Q 太陽 R 風 S 地 T バイオ ②A 輸入 B 自給 C 近郊
 D 抑制 E 促成 F 輸入 G 育てる H 栽培 ③A 加工 B 臨海 C 太平洋 D 京浜
 E 中京 F 阪神 G 瀬戸内 H 高速 I 工業 J 摩擦 K 労働 L 空洞

[問題](要点整理)

<p>[①商業・サービス業]</p> <p>(産業の分類) 農業, 林業, 漁業などは(A)産業(3%) 製造業, 建設業, 鉱業などは(B)産業(23%) 商業, サービス業などは(C)産業(74%)</p> <p>先進工業国では(D)産業の従業者の割合が高い 沖縄や北海道では(D)産業の人口が多いが, それは(E)業がさかんだから</p> <p>(商業) 小売業の中で, 近年, 販売額が大幅にのびて きているのは, 24時間営業の(F)</p> <p>(サービス業) インターネットの普及→(G)サービス業 社会の(H)化→医療・福祉業</p>	<p>[②交通・通信]</p> <p>(国際間の貨物輸送) 石油, 石炭, 自動車などはA(海上/航空)輸送 IC, 魚介類, 生花などは B(海上/航空)輸送</p> <p>(国内貨物輸送) (C)網の整備→D(鉄道/自動車/船)による 輸送が中心</p> <p>(国内旅客輸送) 東京・大阪間のように中距離の場合は(E) 東京・福岡間のように長距離の場合は(F)</p> <p>(情報通信網の発達) 世界的規模の通信網である(G)の普及 ICTを利用できる人とできない人との間では, 情報(H)が生まれている</p>
---	---

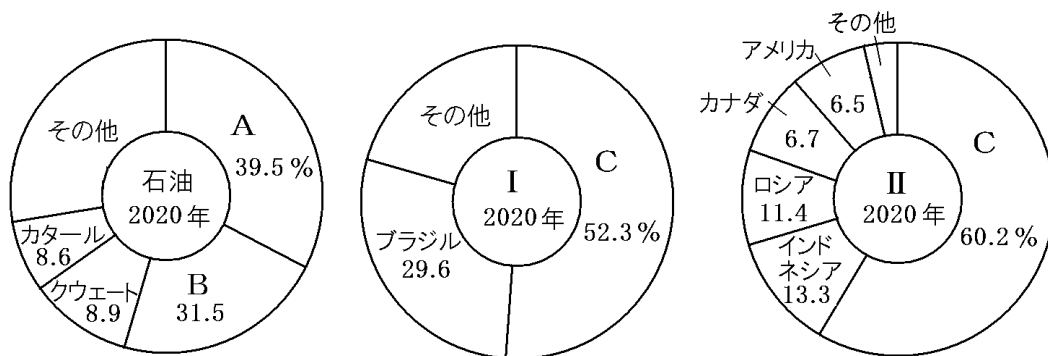
[解答欄]

①A	B	C	D
E	F		G
H	②A	B	C
D	E	F	G
H			

[解答]①A 第一次 B 第二次 C 第三次 D 第三次 E 観光 F コンビニエンスストア
 G 情報 H 高齢 ②A 海上 B 航空 C 高速道路 D 自動車 E 新幹線 F 航空機
 G インターネット H 格差

[問題](前期期末)

次は日本の石油，石炭，鉄鉱石の輸入相手国を表している。各問いに答えよ。



- (1) 図中の A, B の国名を答えよ。
- (2) I, II 中の C の国名を答えよ。
- (3) I, II はそれぞれ何という資源か。

[解答欄]

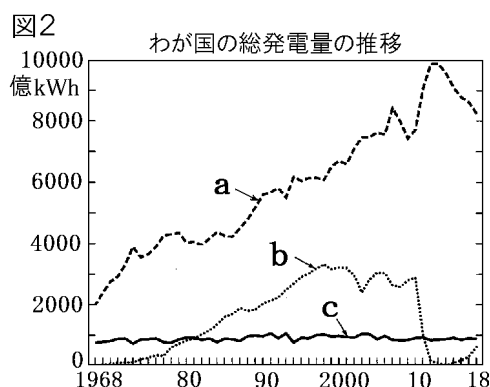
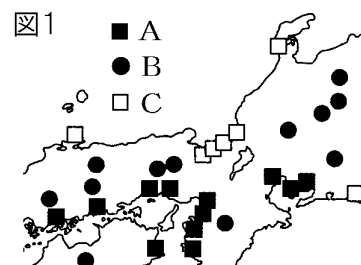
(1)A	B	(2)
(3) I	II	

[解答](1)A サウジアラビア B アラブ首長国連邦 (2) オーストラリア (3) I 鉄鉱石 II 石炭

[問題](2学期期末など)

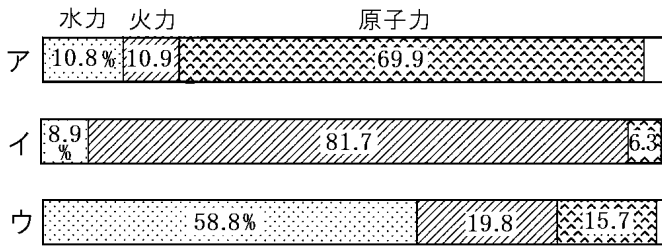
次の文中の①～⑮に適語を入れよ(または、適語を選べ)。

- ・ (①) 発電所は、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。その立地位置は図 1 の②(A/B/C)である。発電量の推移は図 2 の③(a/b/c)である。
- ・ (④) 発電所は、図 1 の⑤(A/B/C)のように、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立地している。(⑥) 化の原因となる温室効果ガスである(⑦)を排出する。発電量の推移は図 2 の⑧(a/b/c)である。
- ・ (⑨) 発電所は、図 1 の⑩(A/B/C)のように、人口密集地からはなれ、冷却水が得やすい海岸の近くにつくられている。発電量の推移は図 2 の⑪(a/b/c)である。2011 年の(⑫)大震災で(⑬)もれという深刻な事故が起こり、(⑨)発電の安全性に疑問がもたれ、各地の(⑨)発電所が操業停止した。



- ・図3は日本、フランス、カナダの発電エネルギーの割合を示している。フランスは⑭(ア／イ／ウ)で、カナダは⑮(ア／イ／ウ)である。

図3 各国の発電エネルギー源の割合(2019年)



【解答欄】

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	

【解答】① 水力 ② B ③ c ④ 火力 ⑤ A ⑥ 地球温暖 ⑦ 二酸化炭素 ⑧ a
 ⑨ 原子力 ⑩ C ⑪ b ⑫ 東日本 ⑬ 放射能 ⑭ ア ⑮ ウ

【問題】(2学期中間など)

次の各問いに答えよ。

- (1) 自然の活動によって継続して利用できるエネルギーを何というか。
- (2) 太陽光を太陽電池によって電力に変換する発電方法を何というか。
- (3) 風の力を利用して風車を回し発電する発電方法を何というか。
- (4) 地下深くから高温の水蒸気を取り出して活用する発電方法を何というか。
- (5) 家畜の排泄物や農産物などの生物由来の資源エネルギーを利用した発電を何というか。
- (6) さとうきびやとうもろこしなどの植物原料からつくられる燃料を何というか。
- (7) コンピュータやスマートフォンなどの生産に欠かせず、埋蔵量がひじょうに少ない金属のことを何というか。
- (8) (7)の金属の生産や輸入が安定しないため、不要になった家電製品などから回収して再利用することを何というか。
- (9) 人口が集中する都市は電子機器が大量に廃棄されるため、それを何という鉱山と位置づけて(8)に努めているか。漢字4字で答えよ。
- (10)今の世代の必要性を満たしつつ、将来世代のことも考えた社会のことを何というか。

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)
(10)		

[解答](1) 再生可能エネルギー (2) 太陽光発電 (3) 風力発電 (4) 地熱発電
 (5) バイオマス発電 (6) バイオエタノール(バイオ燃料) (7) レアメタル (8) リサイクル
 (9) 都市鉱山 (10) 持続可能な社会

[問題](2 学期中間など)

次の各問いに答えよ。

(1) 国内で消費する食料のうち、国内で生産できている割合を何というか。

(2) 右図の A～C は何の(1)を表しているか。

[]からそれぞれ選べ。

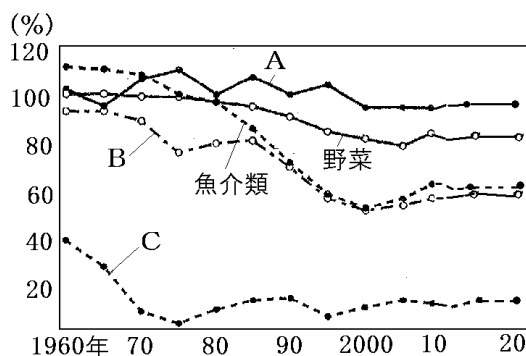
[米 小麦 肉類]

(3) 日本の農業について、次の①～③を何というか。

- ① 大都市周辺で市場への近さを生かして野菜などを新鮮なうちに市場に出荷する農業。
- ② 高冷地などで、冷涼な気候を利用して出荷時期をおくらせる栽培方法。
- ③ ビニールハウスなどを使って野菜の生育を早める栽培方法。

(4) 近年、林業が衰退している理由を「輸入」の語句を使って説明せよ。

(5) 「育てる漁業」のうち、①魚や貝などを、網を張った海や人口の池で、大きくなるまで人工的に育てる漁業、②卵からふ化させた稚魚や稚貝などをある程度まで育てた後、自然の海や川に放流し、成長してからとる漁業をそれぞれ何というか。



[解答欄]

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

[解答](1) 食料自給率 (2)A 米 B 肉類 C 小麦 (3)① 近郊農業 ② 抑制栽培
 ③ 促成栽培 (4) 海外からの安い木材の輸入が増えたため。 (5)① 養殖漁業 ② 栽培漁業

[問題](2 学期期末など)

次の各問いに答えよ。

- (1) 日本の大きな工業地帯や工業地域が带状に集まっている図1のPの地域を何というか。
- (2) (1)の地域の臨海部に鉄鋼や石油化学の工場が数多く立地しているが、その理由を「工業原料」「工業製品」の2つの語句を使って説明せよ。
- (3) 図1中のA, B, Cの工業地帯, Dの工業地域名を答えよ。
- (4) 図1のB, Cの工業地帯の産業別出荷額割合を図2のア～ウからそれぞれ選べ。

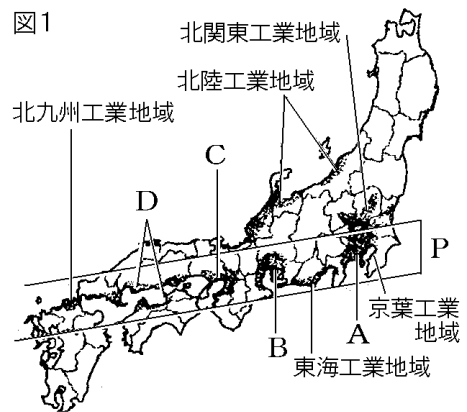
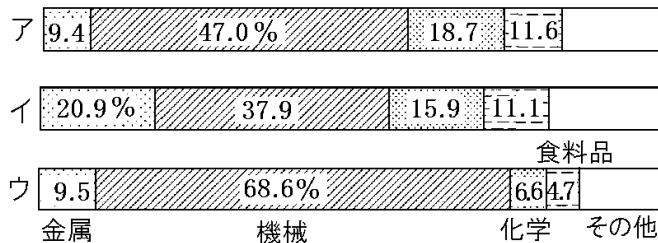


図2 三大工業地帯の産業別出荷額割合(2019年)



- (5) 次の文章中の①, ②に適語を入れよ。

1970年代以降は、内陸型の新しい工業地域が形成されるようになった。これは、各地で交通網が整備されて、(①)のインターチェンジ付近や空港付近に(②)団地の開発が行われ、工業の地方分散が進んだためである。

- (6) 日本は国内資源がとぼしいため、原料を輸入して製品を輸出する貿易で経済を支えてきた。このような貿易を何というか。
- (7) 1980年代に日本からアメリカへの自動車などの輸出が増加したため、アメリカとの間に貿易問題が起こった。これを何というか。
- (8) 近年、日本企業の多くは、アジアの国々に工場を移転している。その理由を書け。
- (9) (8)の結果、国内の生産や雇用が減っていく現象が起こった。これを何というか。

[解答欄]

(1)	(2)		
(3)A	B	C	D
(4)B	C	(5)①	②
(6)	(7)		
(8)			(9)

[解答](1) 太平洋ベルト (2) 船による工業原料の輸入や工業製品の輸送に便利であるから。
 (3)A 京浜工業地帯 B 中京工業地帯 C 阪神工業地帯 D 瀬戸内工業地域
 (4)B ウ C イ (5)① 高速道路 ② 工業 (6) 加工貿易 (7) 貿易摩擦
 (8) 安い労働力と新しい市場を求めため。 (9) 産業の空洞化

[問題](1 学期期末など)

次の各問いに答えよ。

(1) 次の中から第三次産業をすべて選べ。

[農業 建設業 金融業 製造業 林業 漁業 教育]

(2) 次のグラフで第三次産業にあてはまるものは A～C のどれか。

日本の産業別人口の割合(2021年)

A	B 22.8 %	C 74.1%
---	-------------	------------

3.1%

(3) 東京や大阪など大都市のある都道府県では、第三次産業に就く人が多い。その一方で、人口の少ない北海道や沖縄県でも第三次産業の就業者数が多いが、その理由を簡単に説明せよ。

(4) 小売業の中で、近年、販売額が大幅にのびてきているのは次の[]のどれか。

[百貨店 コンビニエンスストア 大型スーパー]

(5) 下の[]の中で、次の①、②と関係のある業種を1つずつ選べ。

① インターネットの普及

② 社会の高齢化

[運輸業 情報サービス業 商業 医療・福祉業 金融・保険業]

[解答欄]

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)①	②

[解答](1) 金融業, 教育 (2) C (3) 観光業がさかんため。 (4) コンビニエンスストア

(5)① 情報サービス業 ② 医療・福祉業

[問題](2 学期中間など)

次の各問いに答えよ。

- (1) 次の文中の①, ②の()内からそれぞれ適語を選べ。

国際貨物の中で, IC(集積回路)などのように小さく軽量なわりに値段の高いもの, 新鮮さを保つことが必要な魚介類や生花などは①(航空/海上)輸送, 自動車などの重い機械類や石油, 石炭などは②(航空/海上)輸送が使われる。

- (2) 次の文中の①, ②に適語を入れよ。

(①)道路網が全国に整備されたことによって, 国内の貨物輸送は, それまでの鉄道輸送にかわって, (②)による輸送が中心になった。

- (3) 国内の人の移動について, 次の①, ②の場合に利用される割合が高いのは, []のどの交通機関か。それぞれ1つずつ選べ。

① 東京・大阪間のように中距離(300~500km)の場合。

② 東京・福岡間のように長距離の場合。

[航空機 新幹線 電車やバス]

- (4) 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。

- (5) ICT を利用できる人とできない人との間で生じている格差を何というか。

[解答欄]

(1)①	②	(2)①	②
(3)①	②	(4)	(5)

[解答](1)① 航空 ② 海上 (2)① 高速 ② 自動車(トラック) (3)① 新幹線 ② 航空機

(4) インターネット (5) 情報格差

【FdData 中間期末製品版のご案内】

詳細は、[\[FdData 中間期末ホームページ\]](#)に掲載 ([Shift]+左クリック→新規ウィンドウ)

◆印刷・編集

この PDF ファイルは、FdData 中間期末を PDF 形式に変換したサンプルで、印刷はできないように設定しております。製品版の FdData 中間期末は Windows パソコン用のマイクロソフト Word(Office)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 中間期末の特徴

中間期末試験で成績を上げる秘訣は過去問を数多く解くことです。FdData 中間期末は、実際に全国の中学校で出題された試験問題をワープロデータ(Word 文書)にした過去問集です。各教科(社会・理科・数学)約 1800~2100 ページと豊富な問題を収録しているため、出題傾向の 90%以上を網羅しております。

FdData 中間期末を購入いただいたお客様からは、「市販の問題集とは比べものにならない質の高さですね。子どもが受けた今回の期末試験では、ほとんど同じような問題が出て今までにないような成績をとることができました。」「製品の質の高さと豊富な問題量に感謝します。試験対策として、塾の生徒に FdData の膨大な問題を解かせたところ、成績が大幅に伸び過去最高の得点を取れました。」などの感想をいただいております。

◆サンプル版と製品版の違い

ホームページ上に掲載しておりますサンプルは、印刷はできませんが、製品の全内容を掲載しており、どなたでも自由に閲覧できます。問題を「目で解く」だけでもある程度の効果をあげることができます。しかし、FdData 中間期末がその本来の力を発揮するのは印刷ができる製品版においてです。印刷した問題を、鉛筆を使って一問一問解き進むことで、大きな学習効果を得ることができます。さらに、製品版は、すぐ印刷して使える「問題解答分離形式」、編集に適した「問題解答一体形式」、暗記分野で効果を発揮する「一問一答形式」(理科と社会)の 3 形式を含んでいますので、目的に応じて活用することができます。

※[FdData 中間期末の特徴\(QandA 方式\)](#) ([Shift]+左クリック→新規ウィンドウ)

◆FdData 中間期末製品版(Word 版)の価格(消費税込み)

※以下のリンクは[Shift]キーをおしながら左クリックすると、新規ウィンドウが開きます

[社会地理](#)、[社会歴史](#)、[社会公民](#)：各 7,800 円(統合版は 18,900 円) ([Shift]+左クリック)

[理科 1 年](#)、[理科 2 年](#)、[理科 3 年](#)：各 7,800 円(統合版は 18,900 円) ([Shift]+左クリック)

[数学 1 年](#)、[数学 2 年](#)、[数学 3 年](#)：各 7,800 円(統合版は 18,900 円) ([Shift]+左クリック)

※Windows パソコンにマイクロソフト Word がインストールされていることが必要です。(Mac の場合はお電話でお問い合わせください)。

◆ご注文は、メール(info2@fdtext.com)、または電話(092-811-0960)で承っております。

※[注文→インストール→編集・印刷の流れ](#)、[※注文メール記入例](#) ([Shift]+左クリック)

【Fd 教材開発】 Mail : info2@fdtext.com Tel : 092-811-0960