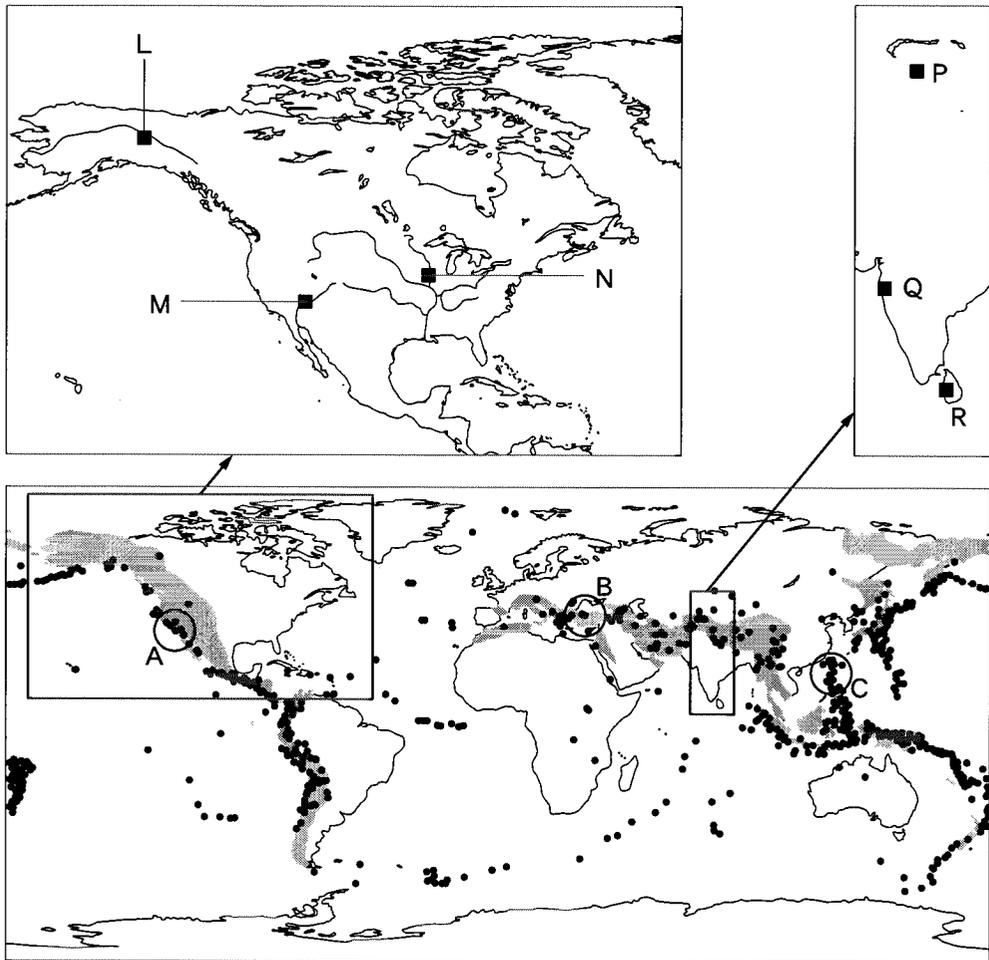


# 地 理 B

(解答番号  ~ )

第1問 次の図1を見て、世界の自然環境と自然災害に関する下の問い(問1～6)に答えよ。(配点 16)



新期造山帯

- 1973~1999年に発生したマグニチュード6.5以上の地震の震源

Exploring the Dynamic Earth により作成。

図 1

問 1 図1中には、世界の新期造山帯の分布が示されている。新期造山帯について説明した文として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

1

- ① 石炭や石油を多く産出する<sup>たて</sup>楕状地がみられる。
- ② 広大な低地の中に基盤岩が隆起した卓状地がみられる。
- ③ 地殻変動を受けた後に侵食された構造平野がみられる。
- ④ 中生代後期以降に形成された大山脈や弧状列島がみられる。

問 2 図1中には、マグニチュード6.5以上の地震の震源の分布も示されている。次のア～ウの文は、図1中のA～Cのいずれかの地域で発生する地震やその被害について述べたものである。ア～ウとA～Cとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。

2

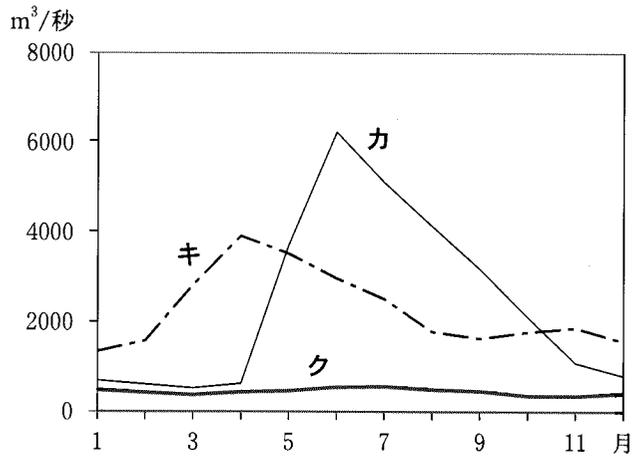
- ア この地域では、狭まるプレート境界に沿う活断層の活動にともなって地震が発生し、強い揺れにより被害が生じる。
- イ この地域では、ずれるプレート境界であるサンアンドレアス断層や周辺の活断層の活動にともなって地震が発生し、大都市でも被害が生じる。
- ウ この地域では、高原の北縁に沿う活断層の活動にともなって地震が発生し、この周辺の居住地で大きな被害が生じる。

	①	②	③	④	⑤	⑥
ア	A	A	B	B	C	C
イ	B	C	A	C	A	B
ウ	C	B	C	A	B	A

## 地理B

問 3 河川の流量の変化は、流域の気候の影響を受ける。次の図2中のカ～クは、図1中のL～Nのいずれかの地点における月平均流量を示したものである。カ～クとL～Nとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。

3

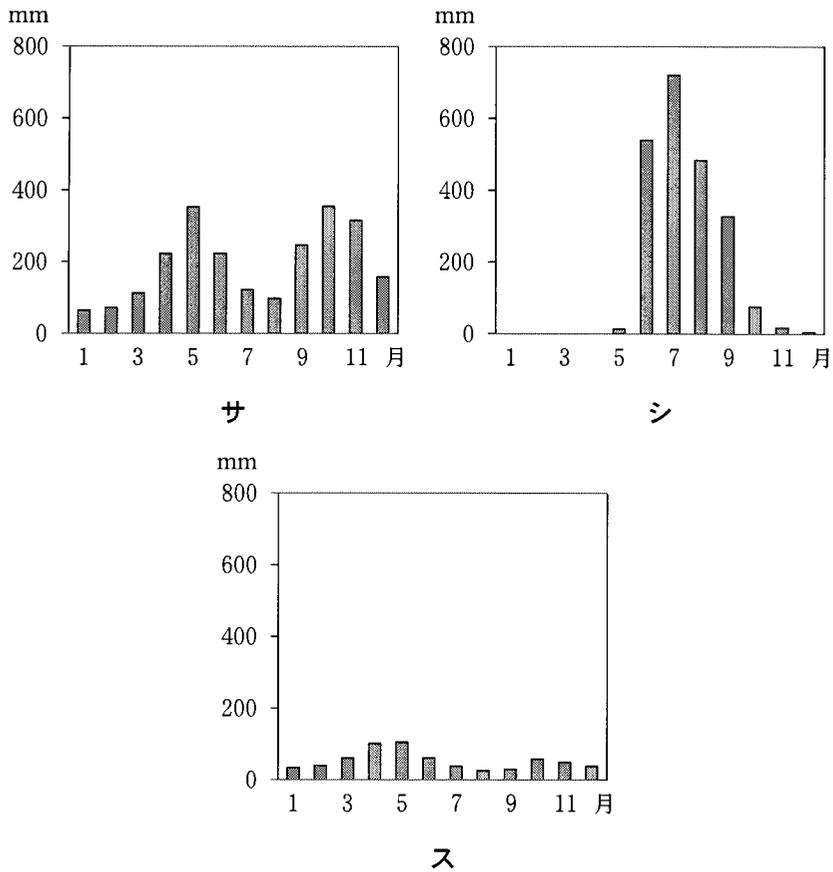


統計年次は1971～2000年。一部欠測値を含む。  
GRDCの資料により作成。

図 2

	①	②	③	④	⑤	⑥
カ	L	L	M	M	N	N
キ	M	N	L	N	L	M
ク	N	M	N	L	M	L

問 4 アジアでは、モンスーンの影響により降水量に季節的な変化がみられる地域がある。次の図 3 中のサ～スは、図 1 中の P～R のいずれかの地点における月降水量を示したものである。サ～スと P～R との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 4



統計年次は 1971～2000 年。NOAA の資料により作成。

図 3

	①	②	③	④	⑤	⑥
サ	P	P	Q	Q	R	R
シ	Q	R	P	R	P	Q
ス	R	Q	R	P	Q	P

## 地理B

問 5 日本列島は、新期造山帯に属しており、降水量も多いため、様々な自然災害が起こる。日本で発生する自然災害とその原因について述べた文として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 5

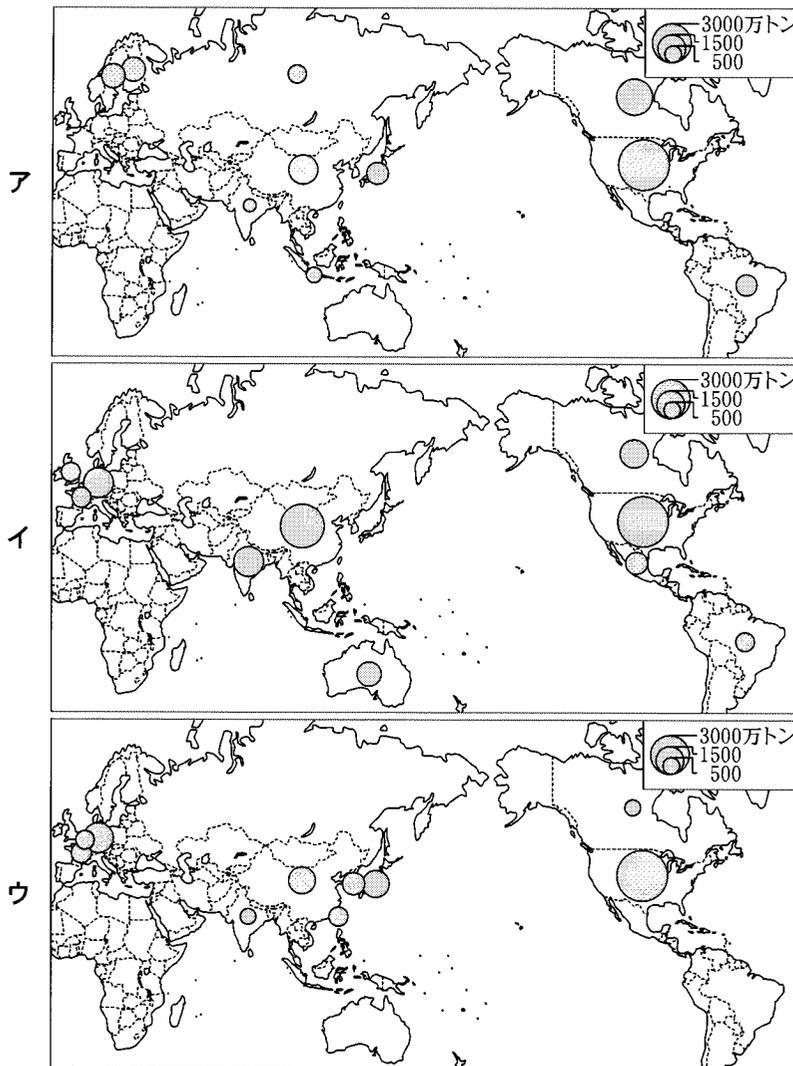
- ① 日本の太平洋沿岸では、沖合のプレート境界であるフォッサマグナで発生する地震により、津波被害が生じる。
- ② 日本列島では、海溝に直交する向きに火山が列状に分布しており、噴火による災害がたびたび発生する。
- ③ 日本列島では、前線が停滞しているときに台風が接近すると集中豪雨が発生することがあり、地すべりなどの土砂災害が生じる。
- ④ 日本の東北地方では、冬に寒冷な季節風が吹くと、日本海側では雪害、太平洋側では冷害が生じる。

問 6 地震や火山噴火、洪水、土石流などの自然災害に関するハザードマップについて述べた文章として下線部が適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 6

- ① 地震への対策としては、地震災害予測地図が有効である。これは、将来の地震にともなう地盤沈下量や地下水面の低下量を示すものである。
- ② 火山噴火への対策としては、火山防災地図が有効である。これは、将来の火山噴火にともなう溶岩流や火砕流<sup>かさいりゆう</sup>などの到達予測範囲を示すものである。
- ③ 洪水への対策としては、洪水避難地図が有効である。これは、将来の洪水時に氾濫<sup>はんらん</sup>が予想される範囲や避難経路を示すものである。
- ④ 土石流への対策としては、土石流危険区域地図が有効である。これは、将来予想される土石流の発生地域や土砂の堆積<sup>たいせき</sup>範囲を示すものである。

第2問 世界の工業に関する次の問い(問1～6)に答えよ。(配点 16)

問1 次の図1中のア～ウは、塩(岩塩を含む)、パルプ、プラスチックのいずれかの生産量を、上位10か国・地域について示したものである。ア～ウと製品名との正しい組合せを、次ページの①～⑥のうちから一つ選べ。 7



統計年次は2003年。中国の数値には台湾、ホンコンを含まない。アメリカ合衆国の塩の数値にはプエルトリコを含む。  
『世界国勢図会』により作成。

図 1

## 地理B

	①	②	③	④	⑤	⑥
塩	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
パルプ	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
プラスチック	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

問 2 次の図2中のA～Cは、ヨーロッパにおける三つの工業地域の一部を示しており、下のカ～クの文は、A～Cのいずれかの特徴について述べたものである。A～Cとカ～クとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。

8

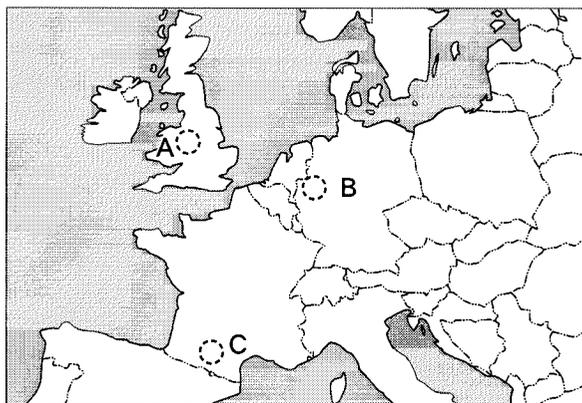


図 2

カ この付近で産出される石炭や鉄鉱石を利用して、産業革命期から鉄鋼・機械工業が盛んである。

キ 炭田地域に位置し、工業の中心がかつての重工業から、エレクトロニクスや環境、医療技術などの分野に移行しつつある。

ク 学術研究都市であり、航空機の最終組立てなどの産業が盛んである。

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	カ	カ	キ	キ	ク	ク
B	キ	ク	カ	ク	カ	キ
C	ク	キ	ク	カ	キ	カ

問 3 アメリカ合衆国における工業地域の特徴について説明した文として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 9

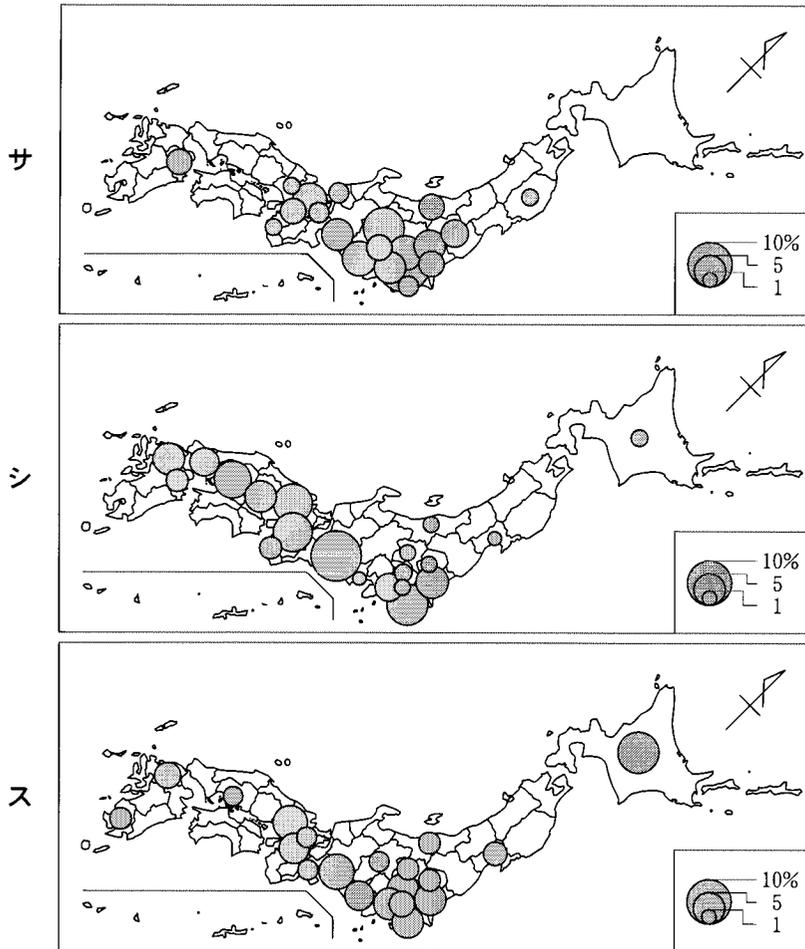
- ① サンノゼを中心とする工業地域は、半導体や集積回路を生産する企業が多  
数立地しており、シリコンバレーとよばれている。
- ② シアトルを中心とする工業地域では、豊かな森林資源をいかした製紙・パ  
ルプ工業や、第二次世界大戦後に発達した航空機産業が盛んである。
- ③ ピッツバーグを中心とする工業地域では、移民労働力を利用した毛織物工  
業が古くから盛んであり、労働集約的な生産が行われている。
- ④ ヒューストンを中心とする工業地域では、付近で産出される豊富な石油や  
天然ガスを背景に、石油化学コンビナートが立地している。

問 4 中国の工業化について述べた文として誤っているものを、次の①～④のう  
ちから一つ選べ。 10

- ① 1960年代後半から、文化大革命の影響が全国各地に広がり、その間の社  
会の混乱にともなって、工業生産は伸び悩んだ。
- ② 1980年代に入り、経済特区が沿岸部に指定され、外国企業の誘致による  
輸出指向型工業への転換がはかられた。
- ③ 1980年代後半には、余剰労働力を非農業部門で活用する郷鎮企業ごうちんが急増  
し、農村部に普及していった。
- ④ 2000年代に入り、政府は沿岸部との格差是正を目的に、西部大開発を推  
進した結果、内陸部では自国資本による先端技術産業の集積がすすんでい  
る。

## 地理 B

問 5 次の図 3 中のサ～スは、食料品、精密機械、鉄鋼のいずれかの業種の製造品出荷額について、日本全体に占める割合が上位 20 位までの都道府県を示したものである。サ～スと業種名との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 11



統計年次は 2002 年。工業統計により作成。

図 3

	①	②	③	④	⑤	⑥
サ	食料品	食料品	精密機械	精密機械	鉄鋼	鉄鋼
シ	精密機械	鉄鋼	食料品	鉄鋼	食料品	精密機械
ス	鉄鋼	精密機械	鉄鋼	食料品	精密機械	食料品

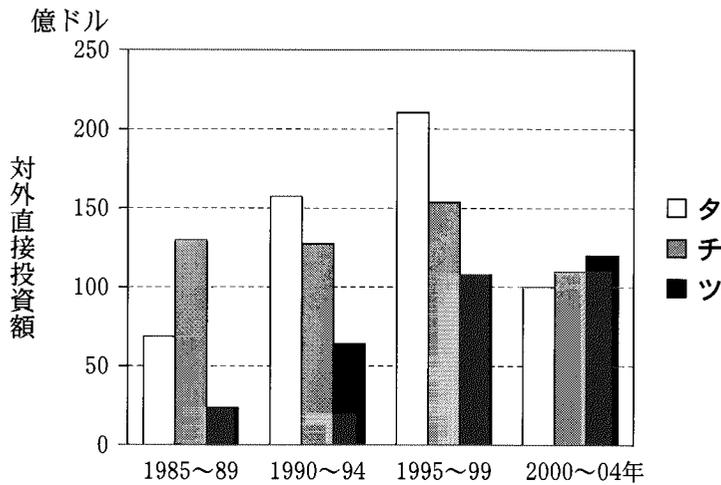
問 6 次の図 4 は、日本からいくつかの国や地域に対する対外直接投資\*額の推移を 5 年ごとに集計して示したものであり、タ〜ツは、アジア NIEs\*\*，ASEAN 4 \*\*\*，中国\*\*\*\*のいずれかである。タ〜ツと国・地域名との正しい組合せを、下の①〜⑥のうちから一つ選べ。 12

\*ある国の企業が外国で子会社の設立や支店・工場の設置，現地企業への出資や企業買収を行うこと。

\*\*韓国，シンガポール，台湾，ホンコン。

\*\*\*インドネシア，タイ，フィリピン，マレーシア。

\*\*\*\*台湾，ホンコン，マカオを含まない。



ジェトロ(日本貿易振興機構)の資料により作成。

図 4

	タ	チ	ツ
①	アジア NIEs	ASEAN 4	中国
②	アジア NIEs	中国	ASEAN 4
③	ASEAN 4	アジア NIEs	中国
④	ASEAN 4	中国	アジア NIEs
⑤	中国	アジア NIEs	ASEAN 4
⑥	中国	ASEAN 4	アジア NIEs

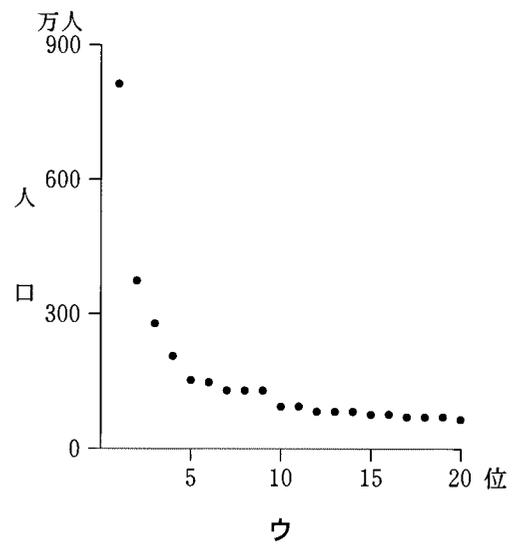
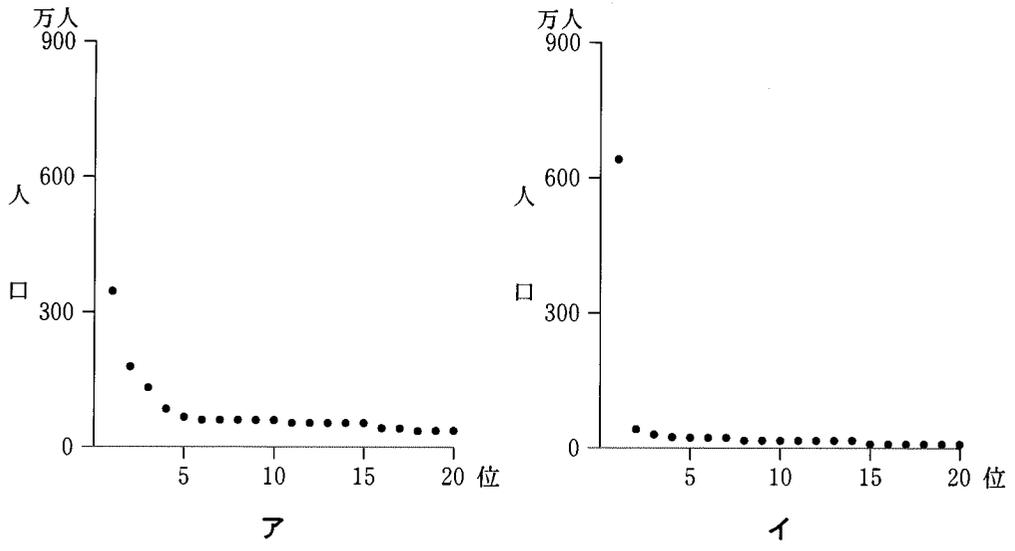
## 地理B

**第3問** 世界における都市の発展や都市問題に関する次の問い(問1～6)に答えよ。(配点 16)

問1 都市の特徴は、時代や地域によって異なる。都市の機能や形態について述べた文として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 13

- ① 古代中国の都は、平坦な土地に計画的に建設され、王宮を中心とした放射・環状の街路網をもっていた。
- ② 日本の近世の城下町では、身分による住み分けがみられ、防御のために都市全体が城壁で囲われていた。
- ③ 産業革命期のヨーロッパでは、政治・商業機能を中心とした都市に加え、工業都市が発達した。
- ④ 現代の先進国では、大都市圏が形成され、都心に隣接して衛星都市が建設されている。

問2 次ページの図1中のア～ウは、アメリカ合衆国、タイ、ドイツのいずれかの国における上位20位までの都市人口を示したものである。ア～ウと国名との正しい組合せを、次ページの①～⑥のうちから一つ選べ。 14



統計年次は、アメリカ合衆国とドイツが2003年、タイが2000年。  
National Statistical Office Thailand の資料などにより作成。

図 1

	①	②	③	④	⑤	⑥
アメリカ合衆国	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
タイ	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
ドイツ	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

## 地理B

問 3 先進国の都市の状況について述べた文として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 

15
----

- ① アトランタでは、郊外の高速道路のインターチェンジ周辺にオフィス地区が形成されている。
- ② パリでは、中・低層の古い建物が多かった都心部で再開発が行われ、高層化がすすんでいる。
- ③ バンクーバー(ヴァンクーヴァー)では、中国に返還されたホンコンからの移住者など、アジア系の移民が増加している。
- ④ ロンドンでは、衰退した港湾地区が再開発され、オフィスビルや商業施設が建設されている。

問 4 発展途上国の大都市でみられる問題について述べた文として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 

16
----

- ① 急激な都市化に対応した道路や公共交通機関の整備が不十分で、交通渋滞や排気ガスによる大気汚染が発生している。
- ② 水道や電気がひかれていない土地に簡単な住宅を建てて不法占拠し、不衛生な環境の中で生活する人々がみられる。
- ③ 就業機会の少ない農村から流入した人々が、日雇い仕事や路上での物売りなど、不安定な仕事で生計を立てている。
- ④ 生活費や地価の高騰により、人口と事業所の多くが大都市から離れた地方都市に移動し、都心部が空洞化している。

問 5 人口規模がほぼ同じ都市であっても、人口構成や産業などの特徴は多様である。次の表 1 は、人口 50 万人程度の都市の特徴について示したものであり、カ～クは、鹿児島市、八王子市、東大阪市のいずれかである。カ～クと都市名との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 17

表 1

	カ	キ	ク
人口増加率(%)	6.5	1.1	-0.4
20～24 歳人口(人)	54,414	42,526	39,600
卸売業年間商品販売額(億円)	6,256	20,359	17,653
製造業従業者数(人)	24,963	14,848	63,198

統計年次は、人口増加率が 1995～2000 年、20～24 歳人口および製造業従業者数が 2000 年、卸売業年間商品販売額が 2002 年。  
国勢調査などにより作成。

	カ	キ	ク
①	鹿児島市	八王子市	東大阪市
②	鹿児島市	東大阪市	八王子市
③	八王子市	鹿児島市	東大阪市
④	八王子市	東大阪市	鹿児島市
⑤	東大阪市	鹿児島市	八王子市
⑥	東大阪市	八王子市	鹿児島市

## 地理B

問 6 都市の内部は、社会・経済的に多様である。次の図2は、札幌市中心部を含む20万分の1地勢図(原寸)であり、次ページの図3中のサ～スは、図2の範囲における人口密度、地価、老年人口率のいずれかの指標を表したものである。サ～スと指標との正しい組合せを、次ページの①～⑥のうちから一つ選べ。

18

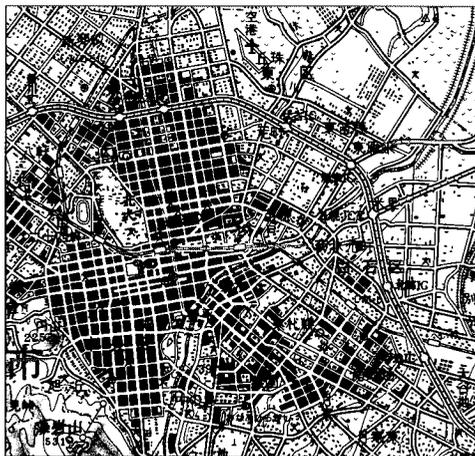
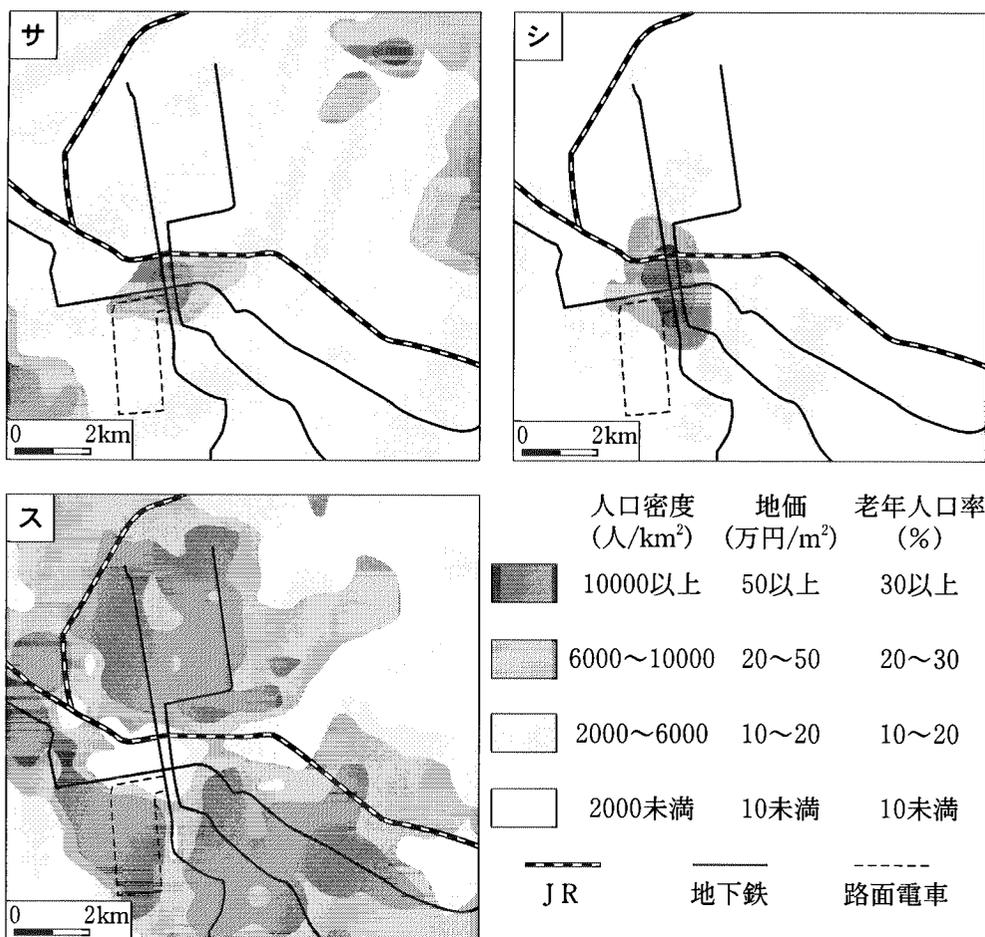


図 2



統計年次は2000年。  
 国勢調査などにより作成。

図 3

	サ	シ	ス
①	人口密度	地 価	老年人口率
②	人口密度	老年人口率	地 価
③	地 価	人口密度	老年人口率
④	地 価	老年人口率	人口密度
⑤	老年人口率	人口密度	地 価
⑥	老年人口率	地 価	人口密度

## 地理B

第4問 アフリカを示した次の図1を見て、その自然と人々の生活に関する下の問い(問1～6)に答えよ。(配点 17)

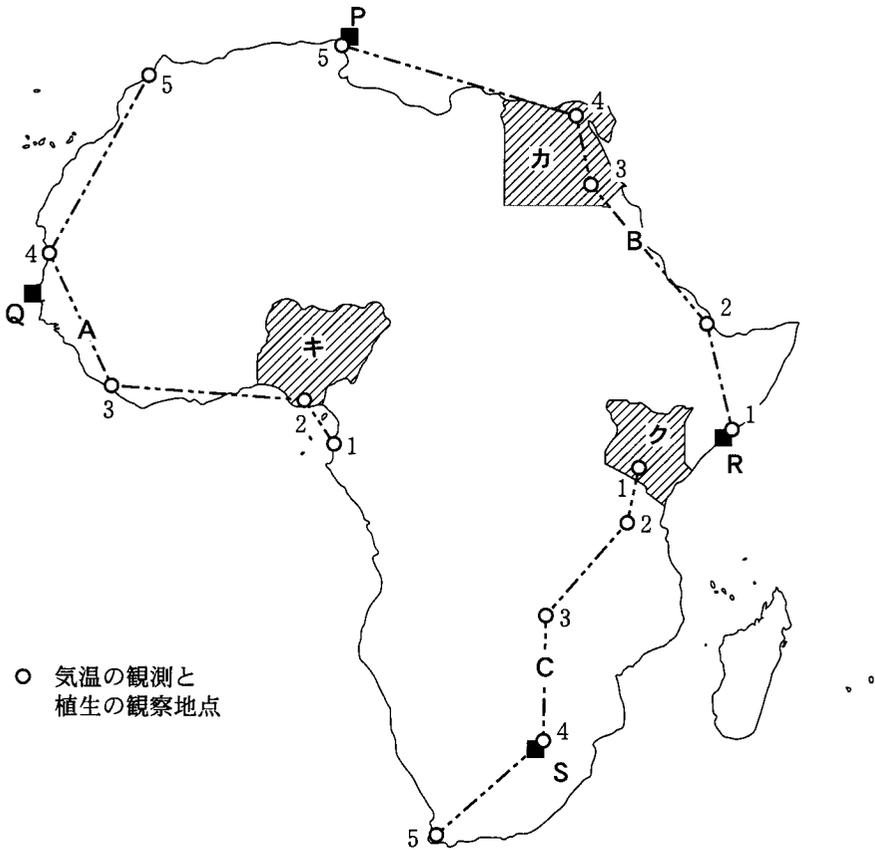
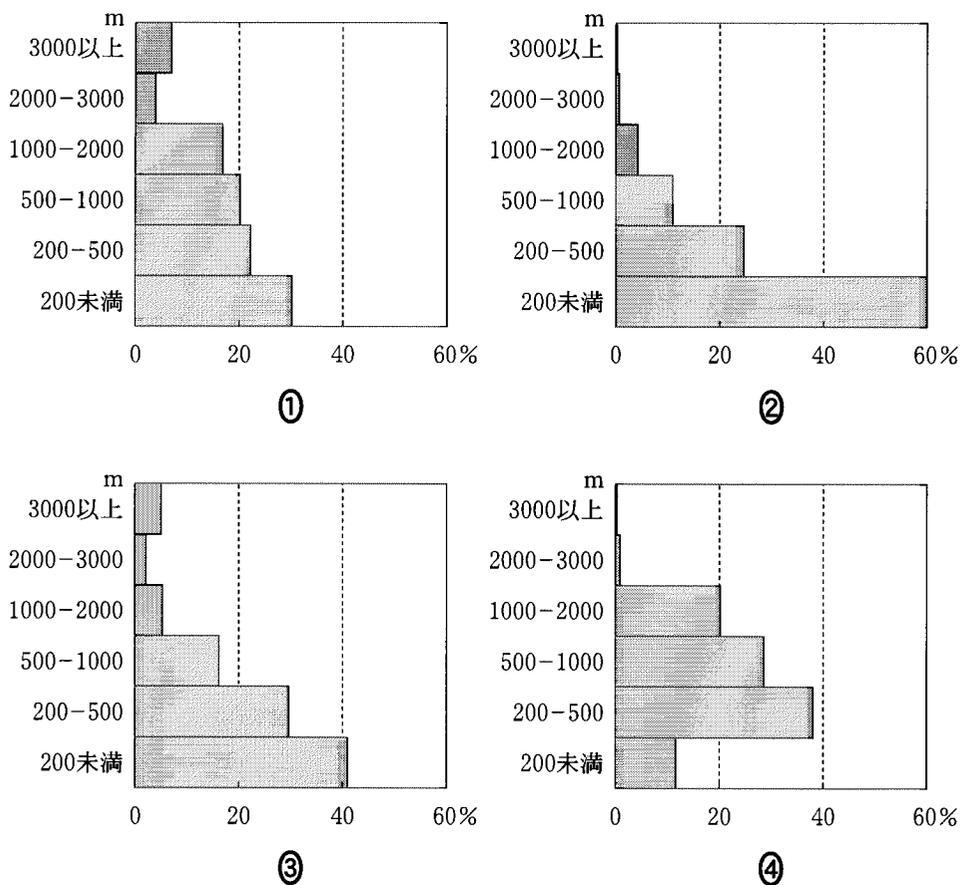


図 1

問 1 次の図2は、世界の四つの地域ごとに高度別面積の割合を示したものであり、①～④は、アジア、アフリカ、南アメリカ、ヨーロッパ\*のいずれかである。アフリカに該当するものを、図2中の①～④のうちから一つ選べ。

19

\*トルコ、グルジア、アゼルバイジャン、カザフスタンはアジアに含め、ロシアはウラル山脈分水嶺付近でアジアとヨーロッパに分けた。

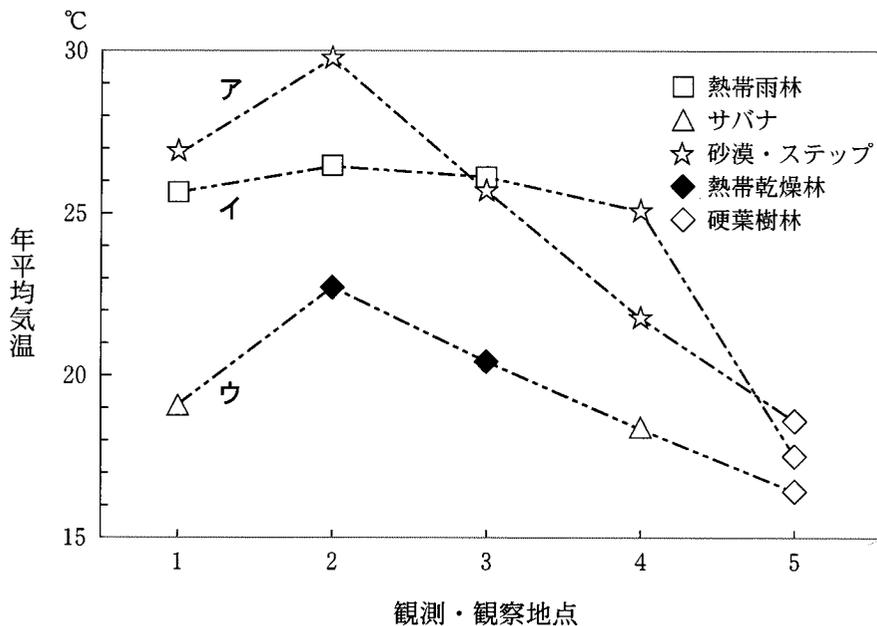


NOAA の資料により作成。

図 2

## 地理B

問 2 次の図3中のア～ウは、図1中のA～Cのいずれかのルートについて、ルート上のそれぞれの5地点における気温と植生の変化を表したものである。ア～ウとA～Cとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 20

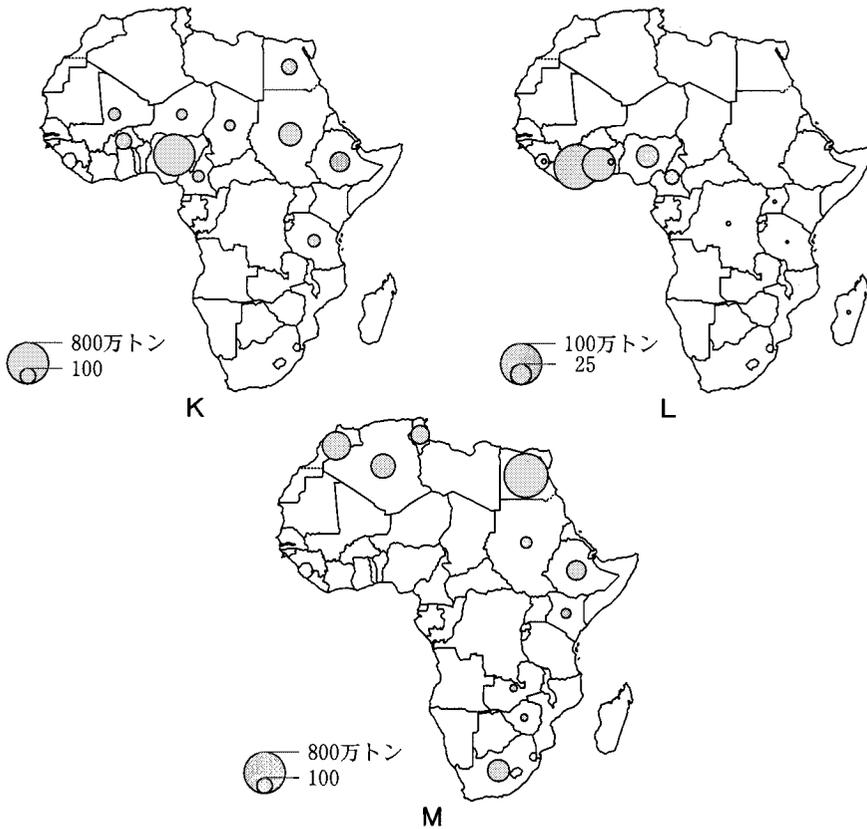


横軸は地点間の距離を示すものではない。  
*Diercke Weltatlas* などにより作成。

図 3

	①	②	③	④	⑤	⑥
ア	A	A	B	B	C	C
イ	B	C	A	C	A	B
ウ	C	B	C	A	B	A

問 3 アフリカでは自然環境や歴史の影響により、様々な農業がみられる。次の図4中のK～Mは、カカオ、小麦、モロコシ(ソルガム)のいずれかの生産量を上位10か国について示したものである。K～Mと作物名との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 21



統計年次は2005年。  
FAOの資料により作成。

図 4

	①	②	③	④	⑤	⑥
K	カカオ	カカオ	小麦	小麦	モロコシ	モロコシ
L	小麦	モロコシ	カカオ	モロコシ	カカオ	小麦
M	モロコシ	小麦	モロコシ	カカオ	小麦	カカオ

## 地理B

問 4 図1中のP～Sは、世界各地との交流によって発展した四つの都市を示しており、次の①～④の文はいずれかの都市の発展過程を説明したものである。都市Sに該当するものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 22

- ① 紀元前から交易によって栄えた都市で、その後も交易都市として発展し、オリーブ、リン鉱石などが輸出されている。
- ② 季節風を利用した交易によって栄えた都市で、貴金属、象牙<sup>ぞうげ</sup>などがアジアやヨーロッパに輸出された。
- ③ 欧米との交易や植民地経営を目的として、建設された都市であり、落花生、ゴムなどが輸出された。
- ④ 19世紀以降、豊富な金鉱床が発見され、世界各地から採掘者が集まって、鉱業都市として形成され、その後は商工業都市としても発展した。

問 5 アフリカの民族や文化について述べた文として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 23

- ① アフリカ西岸において、複数の民族によって用いられている共通言語には、スワヒリ語がある。
- ② アフリカには多くの民族が存在するが、ヨーロッパ諸国による植民地支配の影響で、国境線が民族の分布を無視して設定されたものもある。
- ③ 熱帯アフリカではキャッサバやヤムイモなどの根菜類が重要な食料となっている。
- ④ サハラ以南のアフリカでは世界宗教以外に、自然や祖先を崇拝する、多種多様な固有の宗教がみられる。

問 6 次のX～Zの文章は、アフリカからの三人のノーベル賞受賞者とその出身国の状況について説明したものであり、図1中のカ～クは、受賞者のいずれかの出身国である。X～Zとカ～クとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。

24

- X ウォレ・ショインカの出身国は、多民族からなり、政治や石油利権をめぐって内戦や対立が続いている。彼は1967年に始まった内戦で、地方の民族主義を弾圧した軍事政権を厳しく批判し、投獄されたこともあった。
- Y ナギーブ・マフフーズの出身国は、アラブ世界の政治や文化における中心的国家である。彼の小説はイスラム教の教義に反するとして、発禁処分にされたこともあったが、アラブ世界で多くの読者を持ち、映画化された。
- Z ワンガリ・マータイの出身国は、多様な野生生物が多く生息する。彼女は、砂漠化や薪の採取による森林の破壊が深刻であったため、植林によって農村女性の社会参加を実現する運動をアフリカ各地に広めた。

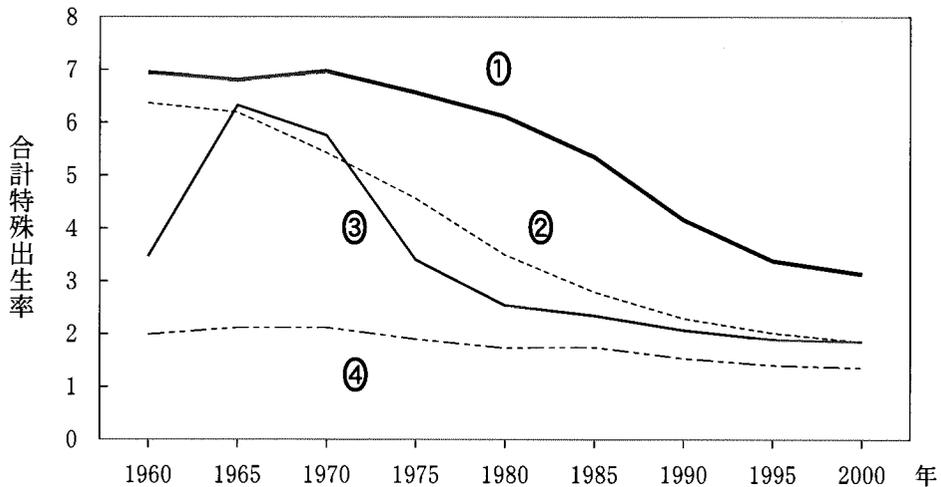
	①	②	③	④	⑤	⑥
X	カ	カ	キ	キ	ク	ク
Y	キ	ク	カ	ク	カ	キ
Z	ク	キ	ク	カ	キ	カ

## 地理B

### 第5問 現代世界の課題に関する次の問い(問1～6)に答えよ。(配点 17)

問1 人口動態を示す指標の一つに、合計特殊出生率がある。次の図1は、1960～2000年の合計特殊出生率を示したものであり、①～④は、タイ、中国\*、日本、 Bangladesh のいずれかである。タイに該当するものを、図1中の①～④のうちから一つ選べ。 25

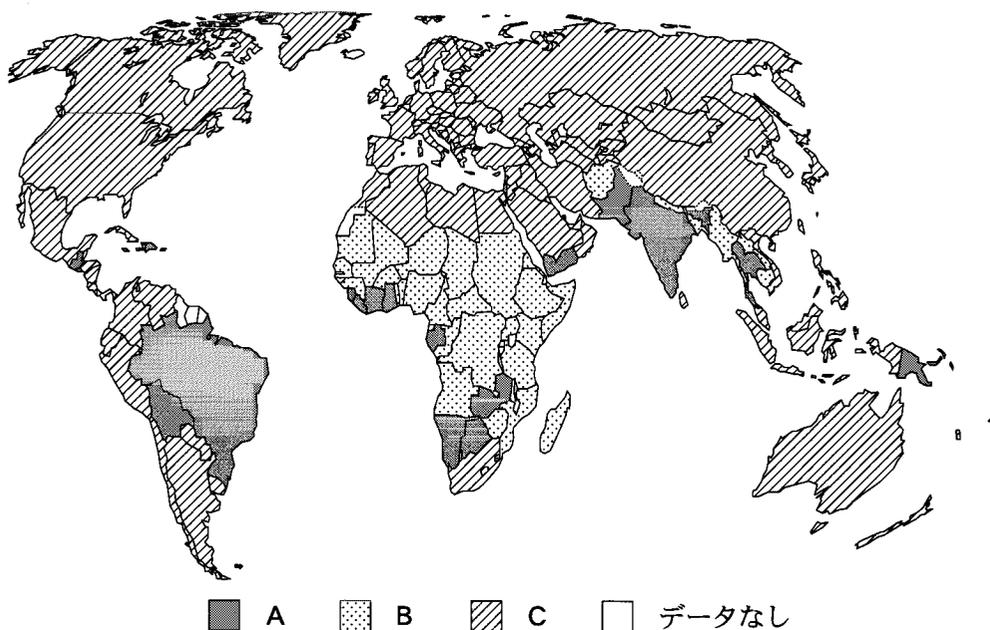
\*台湾、ホンコン、マカオを含まない。



『世界国勢図会 CD-ROM』により作成。

図 1

問 2 児童による労働は多くの国で禁止されているが、児童が労働力とみなされている国もある。次の図2は、10～14歳の児童が就労している割合を国・地域別に示したものであり、A～Cは、児童の就労する割合が高位、中位、低位のいずれかである。A～Cと児童の就労する割合の高低との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 26



統計年次は2003年。

World Development Indicators により作成。

図 2

	A	B	C
①	高 位	中 位	低 位
②	高 位	低 位	中 位
③	中 位	高 位	低 位
④	中 位	低 位	高 位
⑤	低 位	高 位	中 位
⑥	低 位	中 位	高 位

## 地理B

問 3 教育を受ける機会は、国によって異なる。次の表1は、国民1人当たりGNI(国民総所得)と男女別識字率を国別に示したものであり、K～Mは、インド、エジプト、ベトナムのいずれかである。K～Mと国名との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 27

表 1

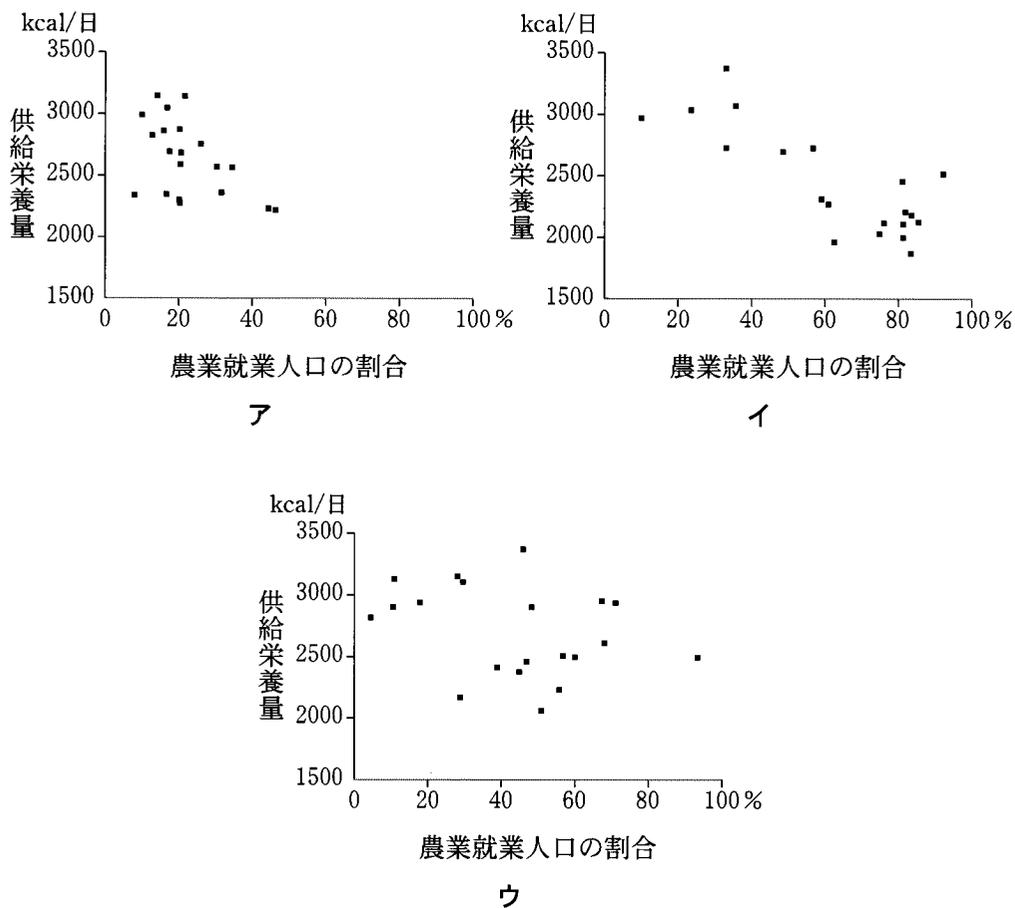
	1人当たりGNI (ドル)	識字率(%)	
		男性	女性
K	1,390	67	44
L	540	68	45
M	480	94	87

統計年次は、1人当たりGNIは2003年、男女別識字率はインドは2000年、エジプトは1996年、ベトナムは1999年。  
『世界国勢図会』により作成。

	K	L	M
①	インド	エジプト	ベトナム
②	インド	ベトナム	エジプト
③	エジプト	インド	ベトナム
④	エジプト	ベトナム	インド
⑤	ベトナム	インド	エジプト
⑥	ベトナム	エジプト	インド

問 4 次の図3は、アジア、アフリカ、ラテンアメリカの三つの地域における人口規模上位20か国について、供給栄養量と就業人口に占める農業就業人口の割合を国別に示したものであり、ア～ウは、アジア、アフリカ、ラテンアメリカのいずれかである。ア～ウと地域名との正しい組合せを、次ページの①～⑥のうちから一つ選べ。

28



統計年次は、供給栄養量は2002年、農業就業人口の割合は2000年。  
『世界国勢図会』により作成。

図 3

## 地理B

	ア	イ	ウ
①	アジア	アフリカ	ラテンアメリカ
②	アジア	ラテンアメリカ	アフリカ
③	アフリカ	アジア	ラテンアメリカ
④	アフリカ	ラテンアメリカ	アジア
⑤	ラテンアメリカ	アジア	アフリカ
⑥	ラテンアメリカ	アフリカ	アジア

問 5 多くの人種・民族により構成される国々では、多様な人種・民族の共存への取り組みが行われている。その取り組みとそれに関することがらについて述べた文章として下線部が適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

29

- ① オーストラリアでは、長い間実施されてきた白豪主義政策が廃止され、多文化社会の実現が目指されてきた。移民が急増し、ラテンアメリカ出身者が移住者の大半を占めるようになり、先住民の復権もすすめられている。
- ② シンガポールでは、中国系住民のほか、インド系、マレー系住民が居住しているため、公用語は英語、タミル語、中国語、マレー語であり、教育現場では、英語が主に用いられている。
- ③ フランスでは、南太平洋、インド洋、カリブ海などにある海外県にも本国と同じ制度が導入されており、海外県は国会議員をパリに送り、高等学校の卒業資格試験などの国家試験を本国と同じように行っている。
- ④ 南アフリカ共和国では、長年にわたり白人が先住民を支配する政策が行われてきた。国際社会からの批判もあり、1991年までに人種差別に関連する法律が廃止されたが、今なお白人の経済的優位は続いている。

問 6 地球的課題の解決には、先進国の国際協力における貢献が期待されている。

次の表 2 は、1995 年と 2004 年に行った ODA (政府開発援助) の実績と、GNI に対する ODA の割合を示したものであり、①～④は、アメリカ合衆国、イギリス、日本、フランスのいずれかである。日本に該当するものを、表 2 中の①～④のうちから一つ選べ。 30

表 2

	1995 年		2004 年	
	ODA の実績 (百万ドル)	GNI に対する ODA の割合(%)	ODA の実績 (百万ドル)	GNI に対する ODA の割合(%)
①	14,489	0.28	8,859	0.19
②	8,443	0.58	8,475	0.42
③	7,367	0.10	18,999	0.16
④	3,157	0.28	7,836	0.36

『世界国勢図会 CD-ROM』により作成。

## 地理B

**第6問** カナさんは、青森県八戸市を中心とする地域の自然や人間活動にかかわる調査を行うことにした。次の図1を見て、この調査に関する下の問い(問1～5)に答えよ。(配点 18)

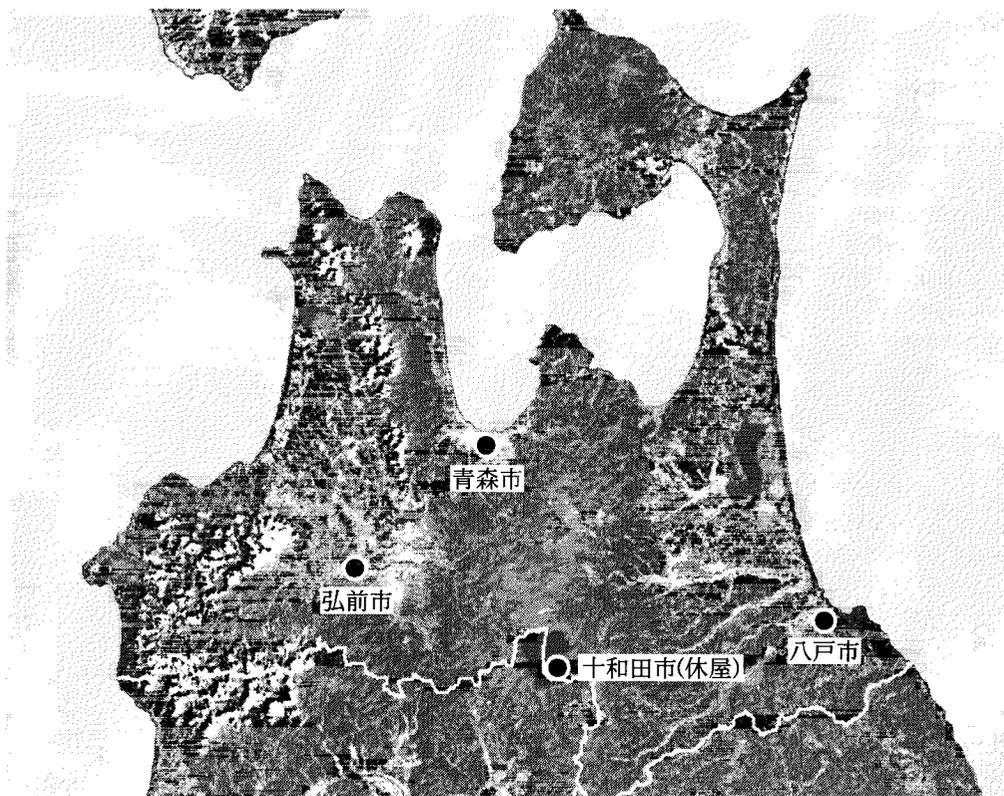
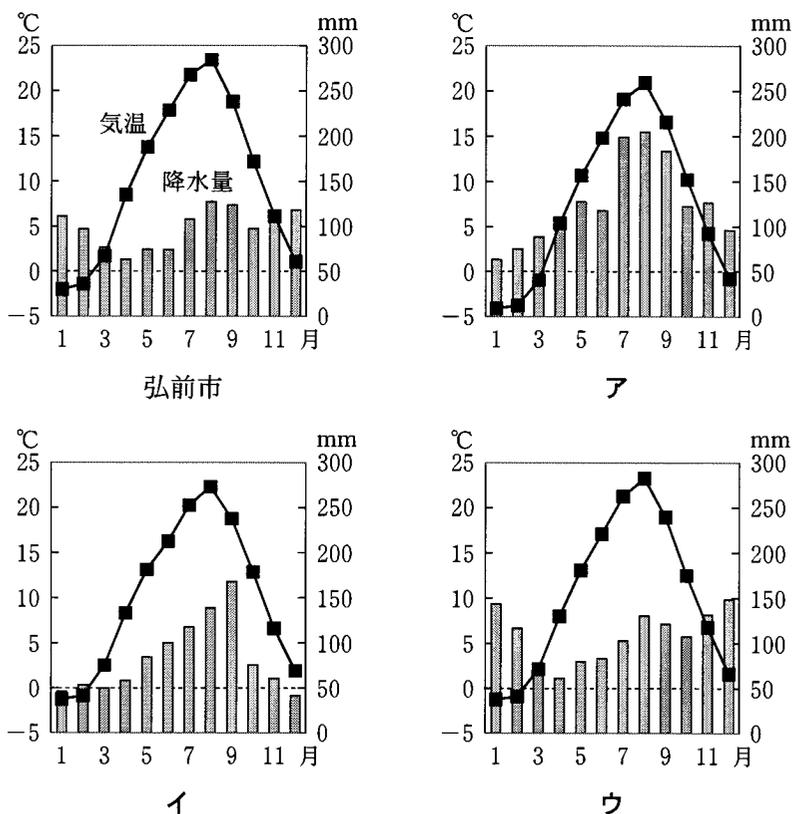


図 1

問 1 カナさんは、八戸市の気候の特徴を調べるため、青森市、十和田市(休屋<sup>やすみや</sup>)、弘前市と比較してみた。次の図2は、これら4地点の月平均気温と月降水量を示したものであり、ア～ウは、青森市、十和田市、八戸市のいずれかである。ア～ウと地点名との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。

31



気象庁の資料により作成。

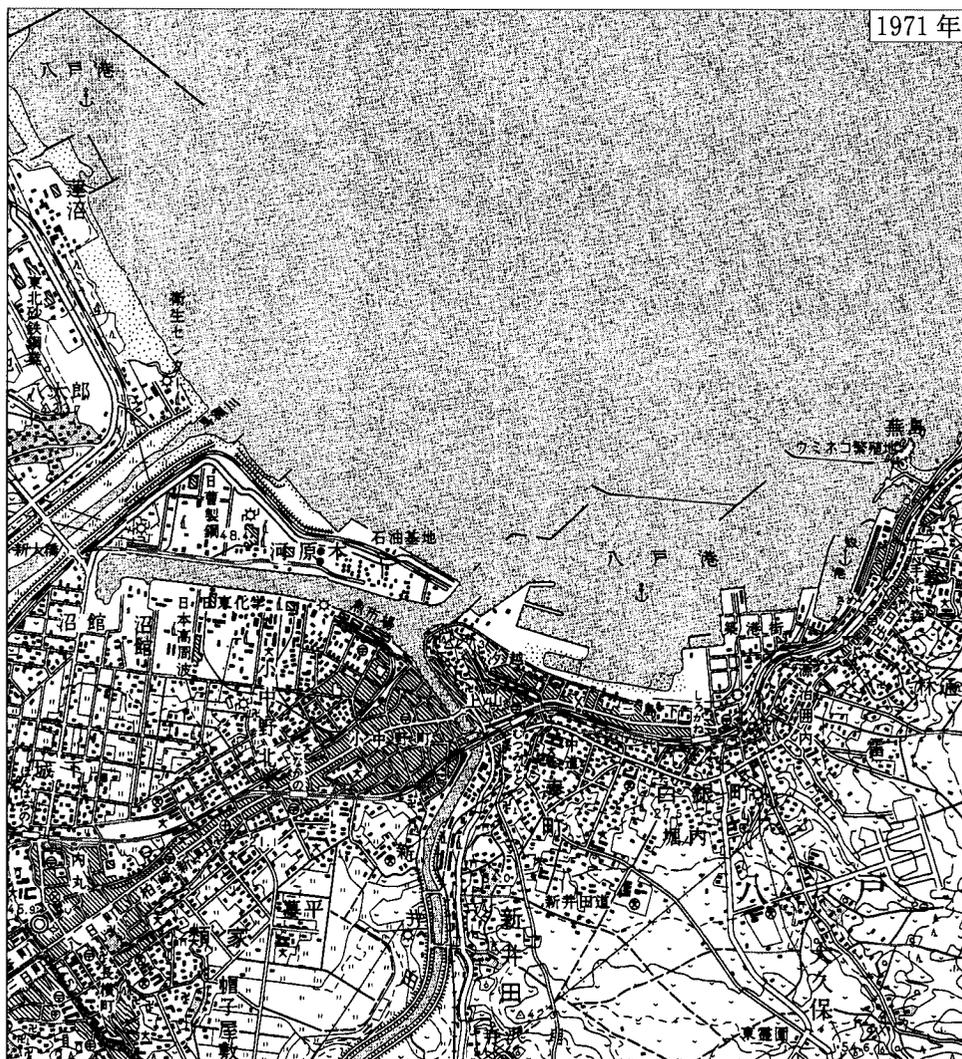
図 2

	①	②	③	④	⑤	⑥
ア	青森市	青森市	十和田市	十和田市	八戸市	八戸市
イ	十和田市	八戸市	青森市	八戸市	青森市	十和田市
ウ	八戸市	十和田市	八戸市	青森市	十和田市	青森市

## 地理B

問 2 カナさんは、八戸市の市街地とその周辺地域における土地利用の変化を調べるため、新旧の地形図を比較した。次の図3は、1971年と2003年に発行された5万分の1地形図(原寸、一部改変)である。図3から読み取れることを述べた文として**適当でないもの**を、次ページの①～⑦のうちから二つ選べ。ただし、解答の順序は問わない。

32 ・ 33



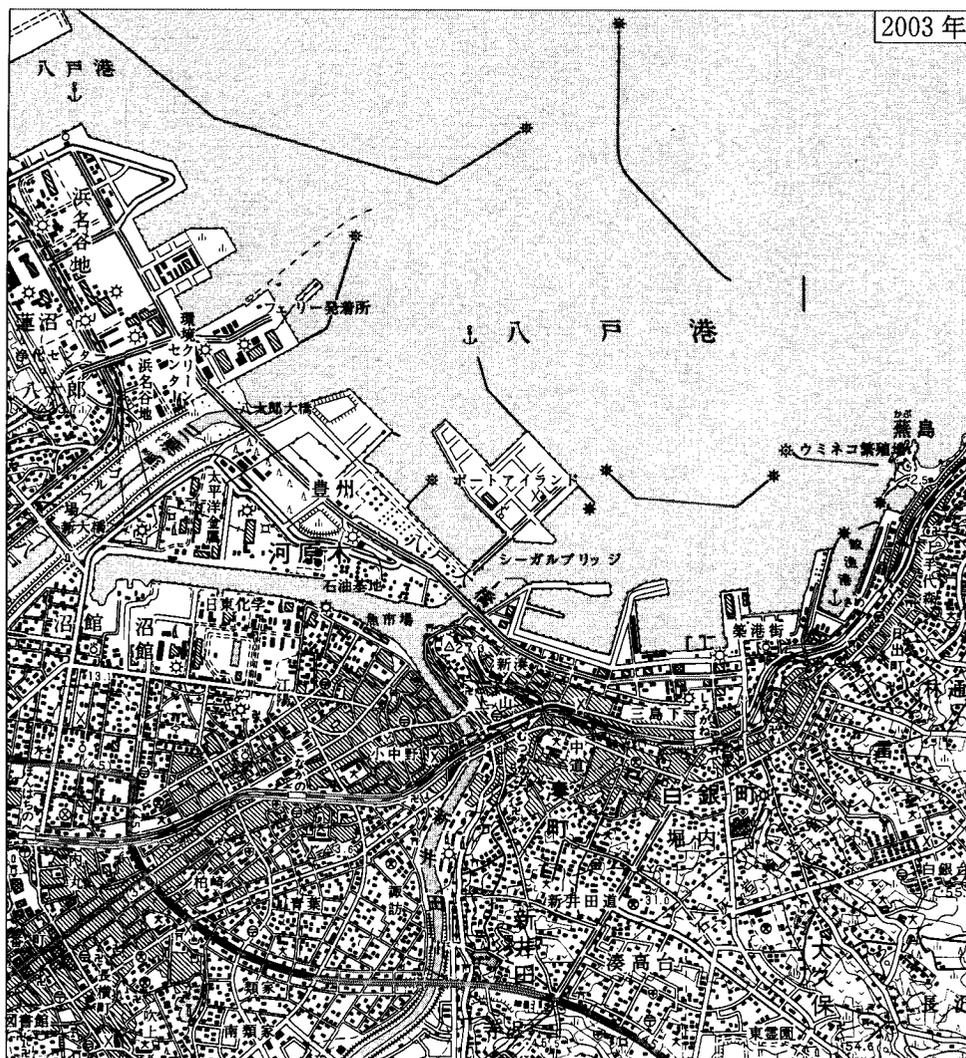


図 3

- ① 馬淵川の護岸工事がすすみ、河川敷にゴルフ場ができた。
- ② 図の北西部の砂浜海岸は、大規模に開発され、工場が建設された。
- ③ 図の中央部の魚市場へは、引き込み線路があったが廃止された。
- ④ 図の南部の新井田川左岸に広がっていた水田は、畑に転換された。
- ⑤ 図の南東部の畑が広がっていた地域には、住宅地が造成された。
- ⑥ 八戸港の整備がすすみ、航行の安全のために、多くの灯台が設置された。
- ⑦ 海上にポートアイランドが建設され、対岸とは道路と鉄道で結ばれた。

## 地理B

問 3 カナさんは、調査地域の地形が人工的に大きく改変されていることに気がついた。そこで、さらに古い地形図を利用して、特徴的な地形を調べてみた。次の図4は、1916・1917年に発行された5万分の1地形図(原寸、一部改変)である。図4から読み取れることを述べた文として**適当でないもの**を、下の①～④のうちから一つ選べ。 34

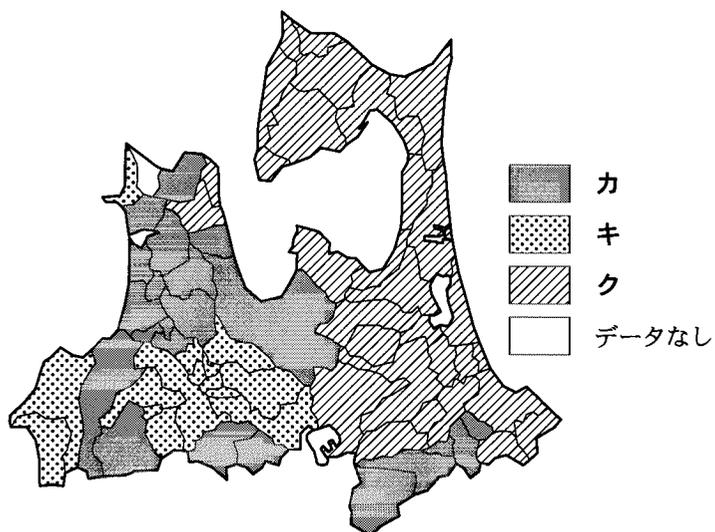


図 4

- ① 三日月形に縁どられた水田Aは、かつて馬淵川が流れていた跡である。
- ② 馬淵川の河口部において、河口をふさぐように発達した細長い地形Bは砂州である。
- ③ 北部にみられる沼Cは、かつて馬淵川に合流していた河川の名残である。
- ④ 北部にみられる海岸線より一段高い平坦な地形Dは、海岸段丘面である。

問 4 カナさんは、八戸市の農業で稲作が重要であることを知り、統計資料を調べてみた。次の図5は、収穫量が平年並だった2004年の値を基準として、冷害の被害が大きかった2003年の収穫量を示したものであり、カ〜クは、収穫量が高、中、低のいずれかである。カ〜クと収穫量との正しい組合せを、下の①〜⑥のうちから一つ選べ。

35



青森県の資料などにより作成。

図 5

	①	②	③	④	⑤	⑥
カ	高	高	中	中	低	低
キ	中	低	高	低	高	中
ク	低	中	低	高	中	高

## 地理 B

問 5 カナさんは、八戸港が国内の重要な漁港であることを知り、八戸港の特徴を調べるために、水産物の水揚量について他の漁港と比べてみた。次の表 1 は、イカ類、イワシ類、カツオ類、サケ・マス類、タラ類の水揚量についてまとめたものであり、サ～スは、釧路港、銚子港、八戸港のいずれかである。サ～スと漁港名との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 36

表 1

(単位：トン)

	イカ類	イワシ類	カツオ類	サケ・マス類	タラ類
サ	912	111,909	4,291	2	5
シ	3,045	32,064	4	3,501	69,335
ス	108,071	5,036	12	3,098	7,757

統計年次は 2004 年。

『水産物流通統計年報』により作成。

	サ	シ	ス
①	釧路港	銚子港	八戸港
②	釧路港	八戸港	銚子港
③	銚子港	釧路港	八戸港
④	銚子港	八戸港	釧路港
⑤	八戸港	釧路港	銚子港
⑥	八戸港	銚子港	釧路港

問題と解答は、独立行政法人 大学入試センターホームページより転載しています。  
ただし、著作権上の都合により、一部の問題・画像を省略しています。

日本一の学校情報



<http://www.js88.com>

インターネット塾・予備校情報サイト



<http://jyuku.js88.com>