

2018年度

A 地理問題

注意

1. 試験開始の指示があるまでこの問題冊子を開いてはいけません。
2. 解答用紙はすべてHBの黒鉛筆またはHBの黒のシャープペンシルで記入することになっています。HBの黒鉛筆・消しゴムを忘れた人は監督に申し出てください。(万年筆・ボールペン・サインペンなどを使用してはいけません。)
3. この問題冊子は16ページまでとなっています。試験開始後、ただちにページ数を確認してください。なお、問題番号はⅠ～Ⅲとなっています。
4. 解答用紙にはすでに受験番号が記入されていますので、出席票の受験番号が、あなたの受験票の番号であるかどうかを確認し、出席票の氏名欄に氏名のみを記入してください。なお、出席票は切り離さないでください。
5. 解答は解答用紙の指定された解答欄に記入し、その他の部分には何も書いてはいけません。
6. 解答用紙を折り曲げたり、破ったり、傷つけたりしないように注意してください。
7. この問題冊子は持ち帰ってください。

マーク・センス法についての注意

マーク・センス法とは、鉛筆でマークした部分を機械が直接よみとって採点する方法です。

1. マークは、下記の記入例のようにHBの黒鉛筆で枠の中をぬり残さず濃くぬりつぶしてください。
2. 1つのマーク欄には1つしかマークしてはいけません。
3. 訂正する場合は消しゴムでよく消し、消しきずはきれいに取り除いてください。

マーク記入例：

A	1	2	3	4	5
	○	○	●	○	○

(3と解答する場合)

I . 神戸市付近の地形図（4・5ページ参照）と、これに関連する下記の設問A・Bに答えよ。解答は解答用紙の所定欄にしるせ。

A. 地形図を判読して、次の問1～5に答えよ。

1. 地形図内の神戸市街地は、およそ標高100m未滿に広がっている。100m以上の標高に位置する施設を、次のa～dから1つ選び、その記号をマークせよ。なお、下線部の施設・地名は、地形図中に で囲んでいる。
 - a. 「おうじこうえん」 駅の西に隣接する王子公園内の「博物館・美術館」
 - b. 「しんこうべ」 駅の南西に位置する新神戸ロープウェイ「きたのいっちょうめ」駅
 - c. 碓山の南側山麓に位置する「発電所等」
 - d. 兵庫県庁の北西約1kmに位置する奥平野浄水場の「電波塔」
2. 地形図西部の「みなとがわこうえん」駅から新開地四丁目付近にかけての市街地は、かつて東南東方向へ向かって流下していた河川、湊川の流路が1901年（明治34年）に付け替えられたことによって形成された。現在、臨海部の川崎重工業工場と川崎造船工場は、かつての湊川がつくった地形の上に位置している。この地形の名称をしるせ。
3. 生田川では都市型水害を抑止するために、「しんこうべ」駅から河口までの区間に警報システムが整備されている。生田川で警戒されている都市型水害とはどのようなものか、その原因を含めて2行でしるせ。
4. 地形図から判読できる内容として下線部分が正しいものを、次のa～dから1つ選び、その記号をマークせよ。
 - a. 市街地北側の平野谷を南へ流れる河川に滝や堰はない
 - b. 市街地北側の布引貯水池は、ダムによって堰き止められた人工的な貯水池である
 - c. 市街地とポートアイランドの間に位置する「ポートターミナル」駅は、かつての陸繋砂州上に設置されている
 - d. 市役所をほぼ北東端とする約500m四方の街区は、旧外国人居留地を起源とし、この街区には現在、裁判所、図書館、外国人墓地がある

5. 次の写真1は、2013年に神戸市街地を撮影したものである。写真1が撮影された地点を、地形図中のa～eから1つ選び、その記号をマークせよ。

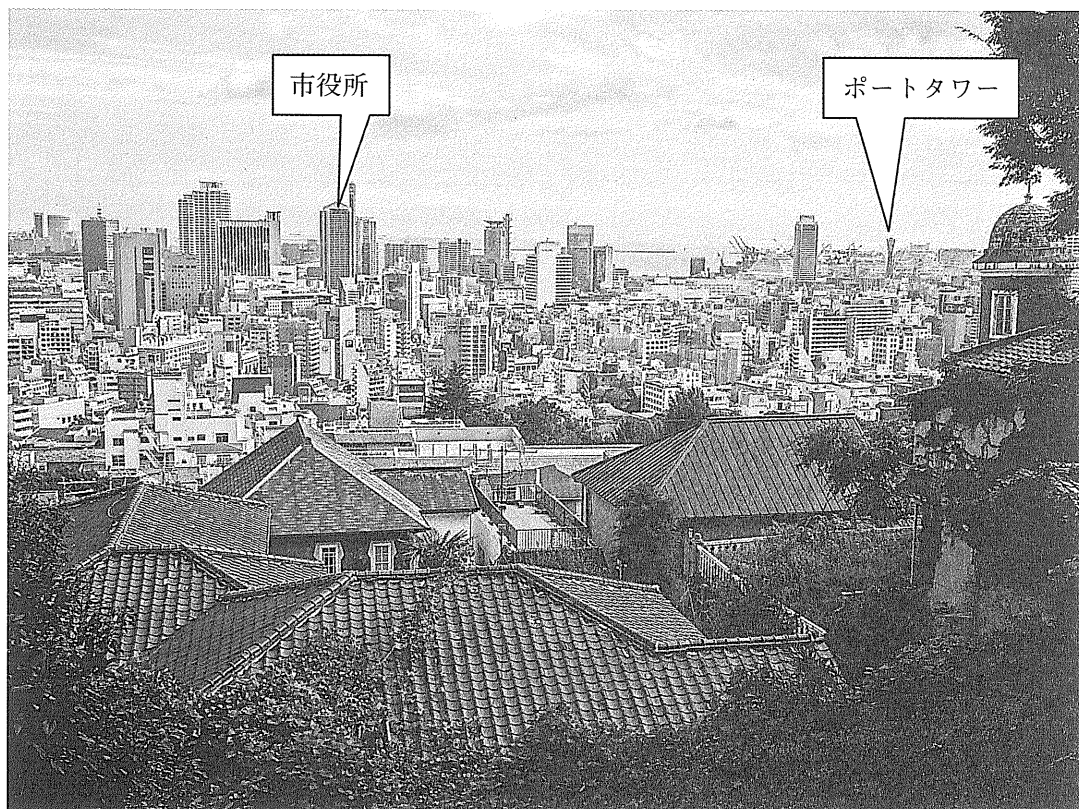


写真1



地形図 2万5千分の1地形図「神戸首部」(2005年発行)

(原寸, 原図はカラー, 図の真上が北)

B. 神戸に関連する次の問1～3に答えよ。

1. 次の写真2は、神戸の中華街（通称：南京町）の牌楼を2012年に撮影したものである。これに関する下の問i・iiに答えよ。

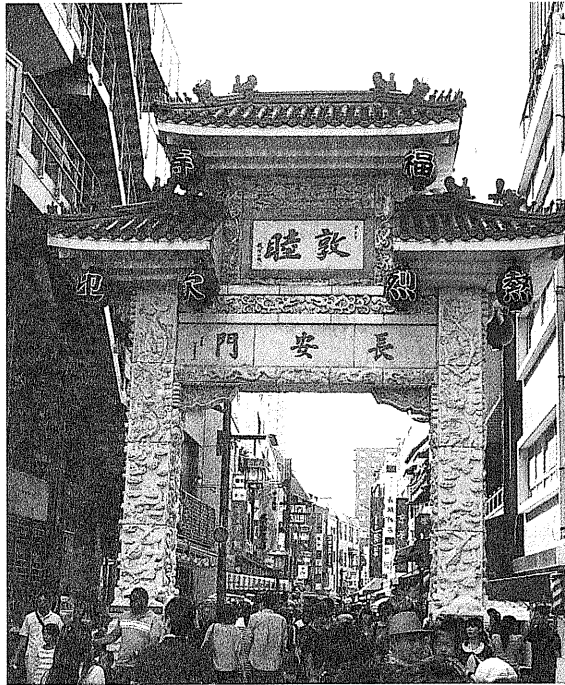
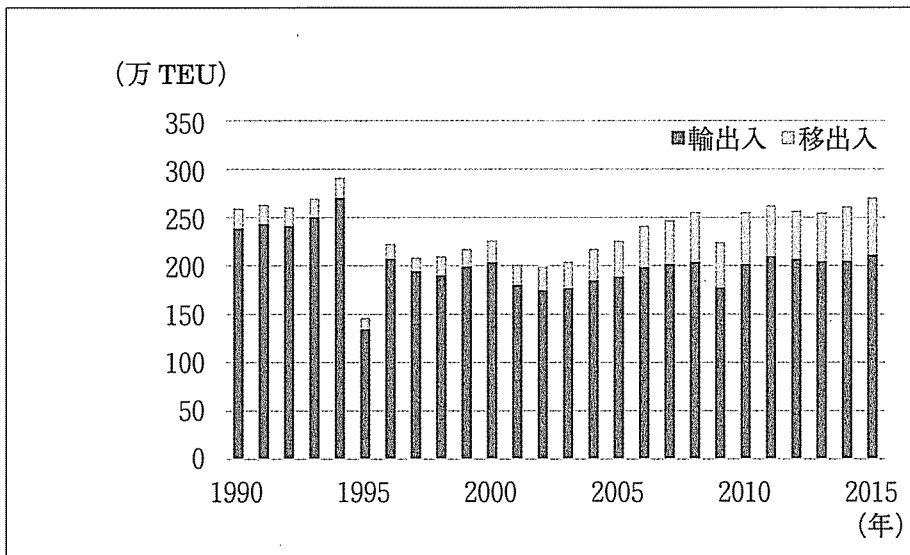


写真2

- i. 神戸の中華街と同じく牌楼と呼ばれる門を備え、第2次世界大戦前に起源をもつ中華街がある日本の都市名を2つしるせ。
- ii. 中華街（チャイナタウン）に集住し、そこで店舗を営業するなど、中国から他国に移住して生活する中国人を何と呼ぶか、その名称を漢字2文字でしるせ。

2. 次の図は、神戸港における取り扱いコンテナ個数の年次推移を、外国貿易（輸出入）と内国貿易（移出入）別に示したものである。1995年にコンテナ個数が大幅に減少した理由を1行でしるせ。



図

注) TEUは20フィートのコンテナに換算した個数

(「2015年神戸港大観」により作成)

3. JR神戸駅は東海道本線と山陽本線の境界となる駅である。神戸駅を起点とするJR山陽本線が経由する都市として正しくないものを、次のa～eから1つ選び、その記号をマークせよ。

- a. 姫路市 b. 倉敷市 c. 尾道市 d. 今治市 e. 広島市

Ⅱ. 次の文を読み、下記の設問 A・B に答えよ。解答は解答用紙の所定欄にしるせ。

アフリカには多くの民族が暮らしている。古代エジプト文明の時代から栄えてきた北アフリカ地域では、7世紀以降イスラム化が始まった。そのため住民の多くはムスリムであり、各地にモスクがみられる。一方でサハラ以南のアフリカ東岸でも、古くからムスリム商人によるインド洋交易がさかんだったため、アラビア語の影響を受けた（イ）語が使われている。アフリカ諸国の中で国際観光客が多く訪れるモロッコでは迷路型旧市街が¹⁾世界遺産に登録されている。

16～19世紀に行われたヨーロッパ諸国による（ロ）貿易の結果、内陸部を中心に労働人口は激減した。（ロ）の数は1000万人を超えたと推定される。19世紀にはアフリカの豊かな鉱産資源²⁾が発見され、ヨーロッパ列強は競い合って植民地支配を推し進め、アフリカ大陸のほぼ全域が民族の分布と無関係に分割された。1950年代後半以降、次々に独立したアフリカの新しい国々は、植民地時代の人為的な支配構造や境界線を国境として受け継いだため、複雑にからみあう複数の民族間の抗争や内戦が多発している³⁾。

アフリカでは独立後も植民地時代以来の輸出用の特定の一次産品に依存する⁴⁾（ハ）経済が温存されており、農業が主要な産業であるにもかかわらず、自国で消費する穀物の生産が十分ではない。そのため、国内消費に必要な食料を輸入している国も多く、その量は年々増加傾向にある。十分な外貨をもたない国々では、深刻な食料不足が発生し、援助依存型の経済構造に陥っている国も少なくない。食料自給率の向上は緊急の課題である⁵⁾。また、アフリカの人口はこの60年間で約4.5倍に急増しており、食料増産のため過耕作、過放牧の状態となった地域もあらわれた⁶⁾。

⁶⁾ 世界の気温変動をみると、地球は全体的に温暖化に向かっている⁷⁾。森林破壊や砂漠化による植生の減少は（ニ）濃度の増加に拍車をかけている。特にアフリカと南アメリカにおける熱帯林の減少は著しい。砂漠化が進んでいる地域は世界の陸地の約25%におよぶといわれている。⁸⁾中でも世界最大の砂漠であるサハラ砂漠南縁⁹⁾の砂漠化は深刻で、餓死者や難民が発生している。

A. 文中の空所(イ)～(ニ)それぞれにあてはまるもっとも適当な語句をしるせ。

B. 文中の下線部1)～9)それぞれに対応する次の問1～9に答えよ。

1. 世界遺産に登録されている旧市街をもつモロッコの都市はどれか。次のa～dから1つ選び、その記号をマークせよ。

a. カサブランカ b. ギーザ c. コルドバ d. フェズ (フェス)

2. ザンビアの銅鉱石をダルエスサラームから輸出することを目的に中国の援助で建設された鉄道の名称をしるせ。

3. ツチ族とフツ族の対立が植民地支配下で深まり、1990年代半ばには大量虐殺が起き、200万人以上の難民を生み出したが、近年は世界で初めて女性が国会議員の過半数を占める政治体制下で高い経済成長率を維持し、「アフリカの奇跡」と呼ばれている国はどれか。次のa～dから1つ選び、その記号をマークせよ。

a. ソマリア b. ナイジェリア c. リベリア d. ルワンダ

4. 次の表は、2015年におけるコートジボワール、ボツワナ、リビア各国の輸出額に占める主要輸出品の割合を示している。表中の①～③それぞれに該当する国名の組み合わせとして正しいものを、下の a～f から1つ選び、その記号をマークせよ。

表

国名	主要輸出品の輸出総額に占める割合 (%)			
①	カカオ豆 23.5	石油製品 13.4	カシューナッツ 6.3	金 5.4
②	ダイヤモンド 82.6	ニッケル鉱 5.1	機械類 3.1	牛肉 1.8
③	原油 83.8	天然ガス 5.7	炭化水素 5.2	液化石油ガス 1.4

(『データブックオブ・ザ・ワールド2017年版』により作成)

	①	②	③
a	コートジボワール	ボツワナ	リビア
b	コートジボワール	リビア	ボツワナ
c	ボツワナ	コートジボワール	リビア
d	ボツワナ	リビア	コートジボワール
e	リビア	コートジボワール	ボツワナ
f	リビア	ボツワナ	コートジボワール

5. 食料自給率を向上させるための農業支援として、アフリカの乾燥した気候に適したアフリカ種と高収量のアジア種の稲を交配して新種の陸稲が開発された。この陸稲の名称をしるせ。
6. 家畜の過放牧により自然環境にどのような問題が生じているのか、2行でしるせ。
7. 温暖化の影響で、山頂付近の雪の80%以上が消失したと言われているケニア・タンザニア国境付近にある成層火山の名称をしるせ。

8. 熱帯雨林の卓越するアフリカの国はどれか。次の a～d から 1 つ選び、その記号をマークせよ。

a. エチオピア連邦民主共和国

b. ケニア共和国

c. コンゴ民主共和国

d. スーダン共和国

9. アラビア語で「岸边」を意味する帯状に広がるサヘル地帯の気候は何か。次の a～d から 1 つ選び、その記号をマークせよ。

a. 弱い乾季のある熱帯雨林気候 (Am)

b. ステップ気候 (BS)

c. 地中海性気候 (Cs)

d. 温暖冬季少雨気候 (Cw)

III. 次の文を読み、下記の設問 A・B に答えよ。解答は解答用紙の所定欄にしるせ。

オーストラリア大陸の大部分は、形成年代が古く、地殻変動や火山活動がほとんど起こらない（イ）となっている。風化と侵食から取り残された岩塊は残丘となっており、その中でも（ロ）は先住民である（ハ）にとっての聖地でもあるため、世界遺産では自然と文化の複合遺産として登録されている。内陸部にあるグレートアーテジアン盆地は、基盤岩の上に地層が水平に堆積した構造平野となっており、掘り抜き井戸から（ニ）が得られる。大陸の東側には、ケアンズ付近からメルボルン付近まで連なる古期造山帯の（ホ）山脈がある。

オーストラリア大陸には様々な気候帯が分布する。大陸の北部には、熱帯の気候が卓越する。その中でも北東部沿岸に広がる世界最大のサンゴ礁である（ヘ）は、その南端から約400kmに位置する（ト）と呼ばれる海岸リゾートと共に、オーストラリア観光における代表的な目的地となっている。（ト）には日本企業によって開発されたホテルやマンションも多く、定年後に移り住む日本人が多い。大陸の南部には、温帯の気候が卓越しており、人口密集地が点在する。以上のような地形と気候の特徴に対応して、オーストラリアには様々な種類の1)鉱産・エネルギー資源の2)鉱山や農牧業が分布している。

豊富な資源を持つオーストラリアにとって、広大な国土をいかにして開発するかが大きな課題であった。鉱産・エネルギー資源については、第二次大戦後に掘削や交通、資本の諸問題を克服したことで、オーストラリアは世界的な産出国となった。また、農畜産業については、（ニ）や灌漑用水を使った開発が行われてきた。例えば（ホ）山脈の南部において、東側斜面の融雪水をダムやトンネルによって西側のマーレー川（マリー川）に導く（チ）計画が実施され、灌漑農地が拡大した。しかし現在では、灌漑に伴う土壌の塩類化といった環境問題も発生している。このようにして開発した生産品の貿易を通じて、オーストラリアとアジア諸国との関係も深まっている。1989年にはオーストラリアの提唱によって、国・地域間の経済協力組織である（リ）が貿易・投資の自由化や経済・技術協力などを目的に設立された。

オーストラリア大陸を開拓してきたのは主としてイギリスからの3)移民であった。オーストラリアはかつて白人を中心とした国家の建設を目指す（ヌ）を政策理念としてきたが、現在では4)多文化主義に基づく政策が実施されている。

A. 文中の空所(イ)～(ヌ)それぞれにあてはまるもっとも適当な語句をしるせ。

B. 文中の下線部1)～4)それぞれに対応する次の問1～4に答えよ。

1. 次の図1は、オーストラリア大陸において、石炭、鉄鉱石、ボーキサイトの分布を示したものである。図1中の凡例○, ▲, □それぞれに該当する鉱産・エネルギー資源の組み合わせとして正しいものを、下のa～fから1つ選び、その記号をマークせよ。

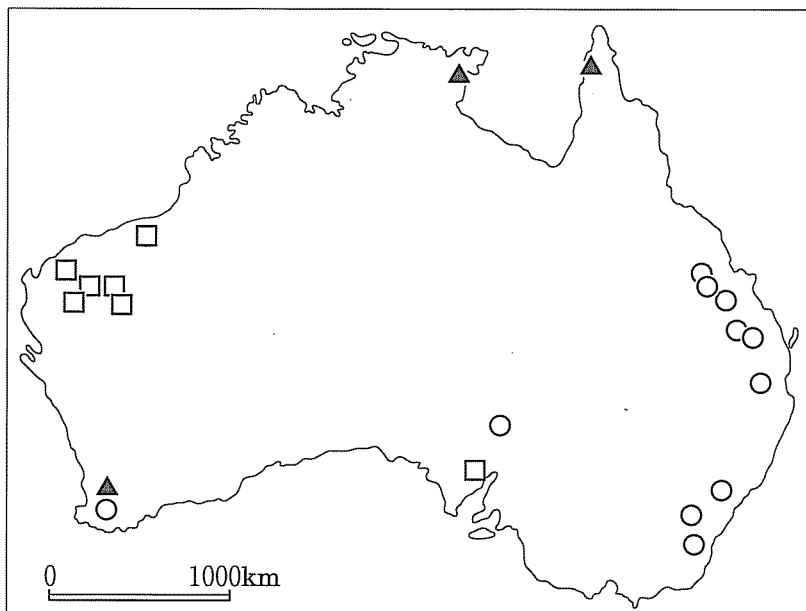


図1

(Diercke Weltatlas 2008 により作成)

	○	▲	□
a	石炭	鉄鉱石	ボーキサイト
b	石炭	ボーキサイト	鉄鉱石
c	鉄鉱石	石炭	ボーキサイト
d	鉄鉱石	ボーキサイト	石炭
e	ボーキサイト	石炭	鉄鉱石
f	ボーキサイト	鉄鉱石	石炭

2. 次の図2は、オーストラリア大陸において、等降水量線と畜産業の分布を示したものであり、AとBは年降水量が500mmまたは1,000mmのいずれか、アとイは粗放的牧羊または酪農のいずれかである。年降水量500mmと粗放的牧羊それぞれに該当する組み合わせとして正しいものを、下のa～dから1つ選び、その記号をマークせよ。

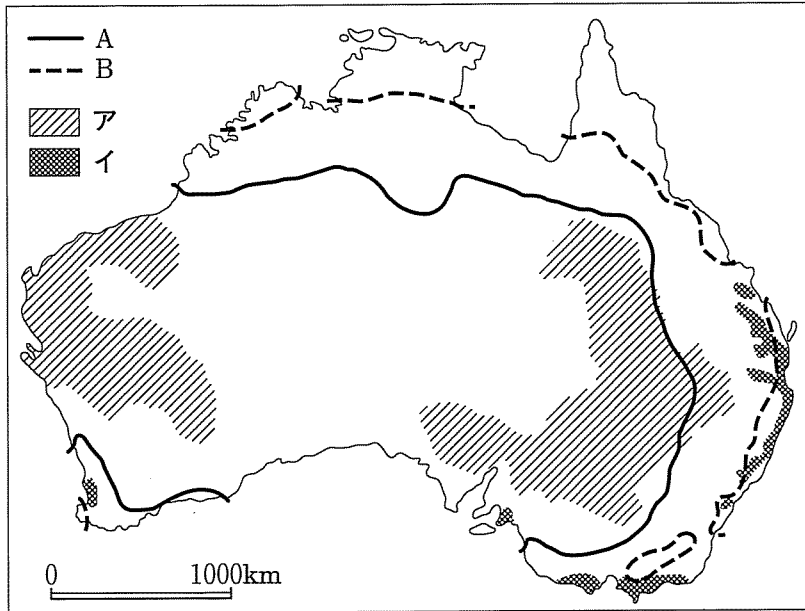


図2

(Goode's World Atlas などにより作成)

	年降水量500mm	粗放的牧羊
a	A	ア
b	A	イ
c	B	ア
d	B	イ

3. 次の図3は、オーストラリアへの移住者の送出国上位4ヵ国、イギリス、イタリア、中国、ニュージーランドについて、1947年から2014年までの移住者数の推移を示したものである。図3中の①～③それぞれに該当する国名の組み合わせとして正しいものを、下のa～fから1つ選び、その記号をマークせよ。

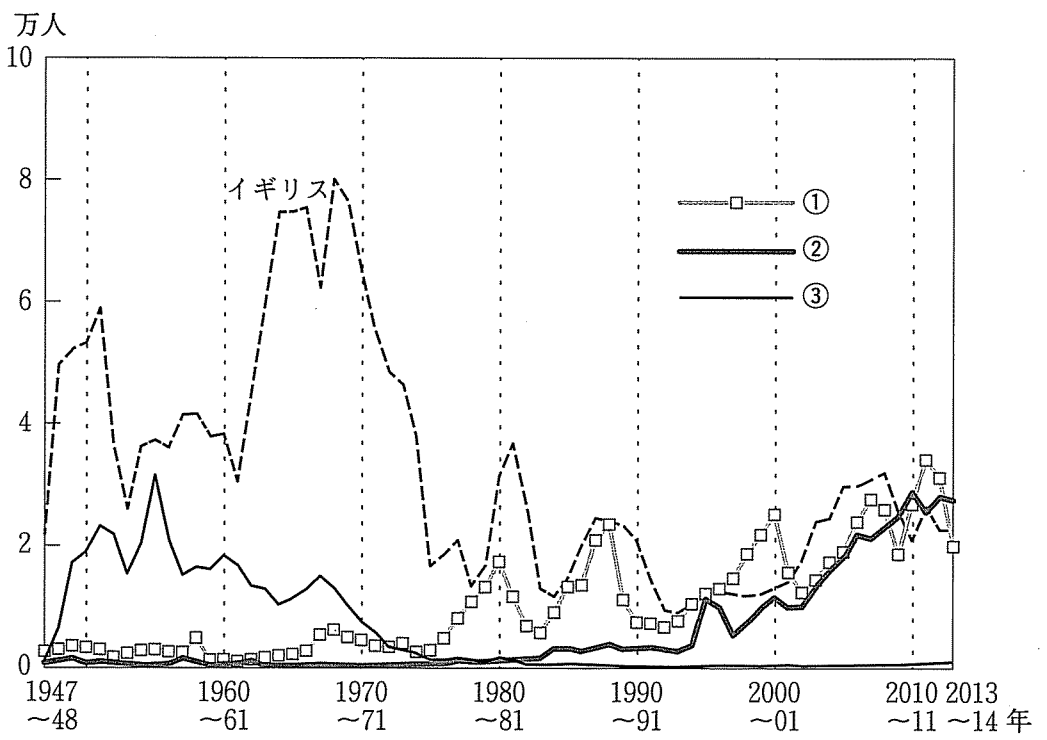


図3

移住者は、永住資格、短期ビザ・一時ビザで移住意思のある者などを含む。イギリスは1974～75年まではアイルランドを含む。中国には台湾、香港、マカオを含まない。
(オーストラリア移民・国境警備省の資料により作成)

	①	②	③
a	イタリア	中国	ニュージーランド
b	イタリア	ニュージーランド	中国
c	中国	イタリア	ニュージーランド
d	中国	ニュージーランド	イタリア
e	ニュージーランド	イタリア	中国
f	ニュージーランド	中国	イタリア

4. 多文化主義の定義とオーストラリアにおけるその政策内容について、2行でしるせ。

【以下余白】