

B 世界と日本の自然環境について、あとの（１）～（５）の問いに答えなさい。

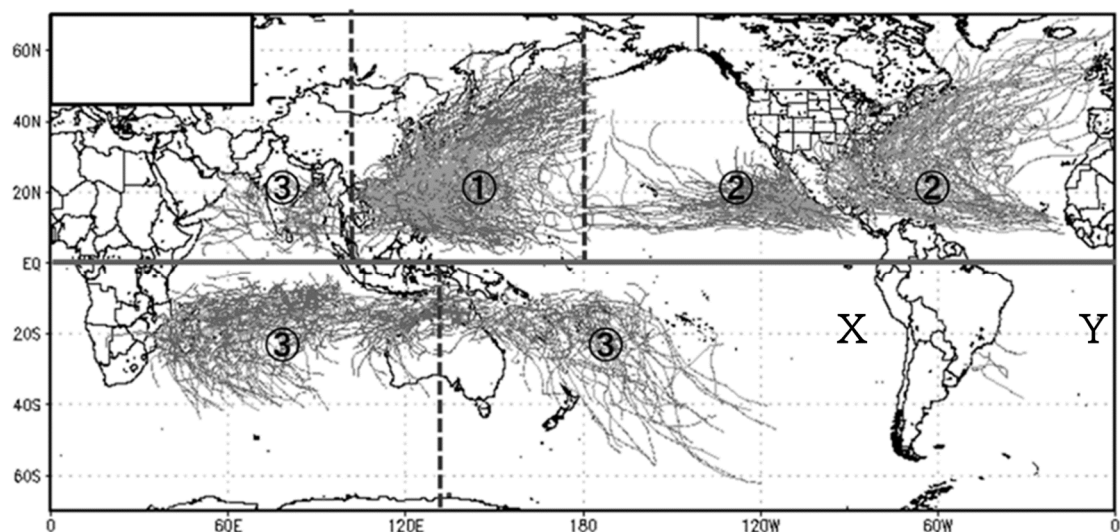


図 B 1

①は台風，②はハリケーン，③はサイクロンの海域を示す。

(<http://www.fudeyasu.ynu.ac.jp/member/thesis/2013-hiroses/hirose2014.html>)

- （１）図 B 1 は世界の熱帯低気圧の経路（2000～2011 年）を示している。図 B 1 の X と Y の海域では、同緯度付近の他の海域と比べると熱帯低気圧がほとんど発生していない。X と Y に共通する熱帯低気圧が発生しない理由を説明しなさい。



図 B 2

(ASEAN specialized meteorological center の図より作成)

- （２）図 B 2 のボルネオ（カリマンタン）島では、アブラヤシの農園を造成するために野焼きが行われている。その野焼きの煙は、シンガポールまで達して煙害を起こすことがある。野焼きの煙がシンガポールまで達した理由を説明しなさい。

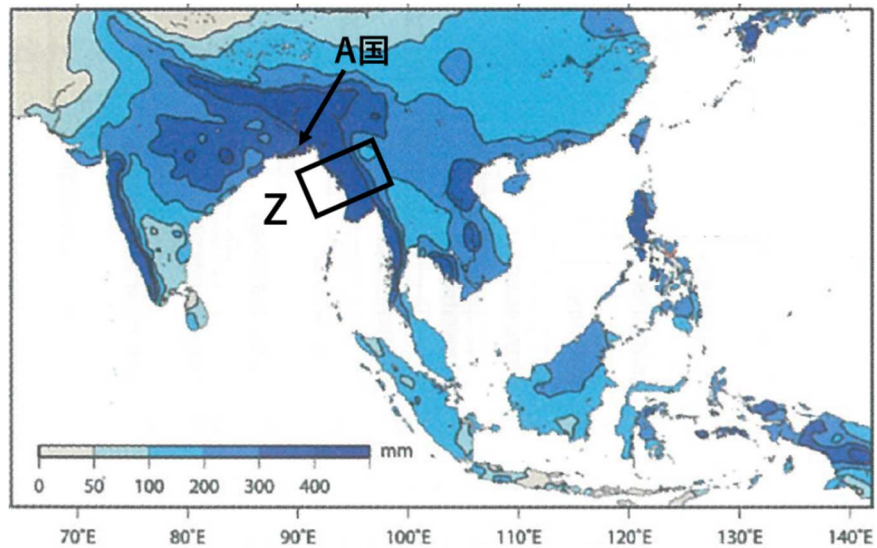


図 B 3

1961～1990 年のデータによる。

(山川修治ほか編 (2022)『図説 世界の気候事典』朝倉書店の図を改変)

- (3) 図 B 3 は 7 月の降水量の分布を示している。図 B 3 の Z の範囲における東西方向の降水量の違いについて、どのようなしくみがはたらいているか、模式図を描きなさい。なお、模式図中には、しくみの要点を解説すること。



図 B 4

(<https://www.jica.go.jp/oda/project/0401000/index.html>)

- (4) 図 B 4 は、図 B 3 中の A 国の沿岸部に見られる建造物である。この建造物は日本の政府開発援助 (ODA) で建てられた。この建造物は、日常は学校として利用されているが、ある時にも利用されるように設計されている。図 B 4 から読み取れる建物の特徴とこの地域の自然的条件を述べたうえで、この建造物の利用方法を説明しなさい。

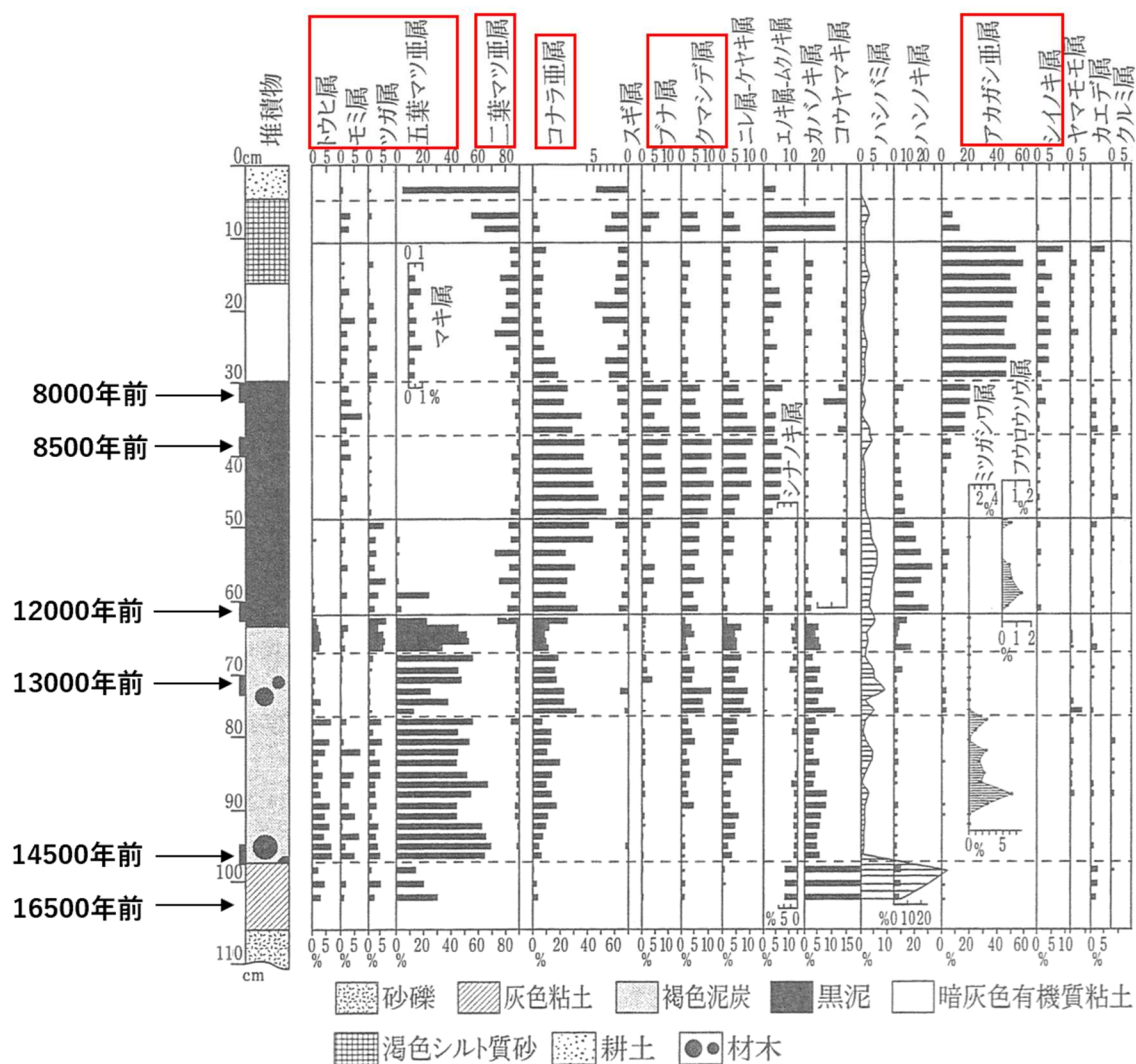


図 B 5

(安田喜憲 (2007)『環境考古学事始』洋泉社の図を改変)

(5) 図 B 5 は、大阪平野のある場所の土層から、過去に広がっていた植物の花粉を採取して、土層の年代ごとにどのような樹木 (森林) が広がっていたかを分析した結果である。図 B 5 の読み取りに関する下の囲みの文章を読み、①と②に答えなさい。

①下線部の 3 つの樹木 (森林) に着目して、過去 1 万 5 千年間の大阪平野の樹木 (森林) の変化とその要因を説明しなさい。

②波線部のアカマツについて、アカマツが優勢となった要因を説明しなさい。

図 B 5 の左端は土層を示しており、その左の数値は西暦 1950 年を基準にして、そこから何年前の土層であるかを示している。図 B 5 の上端には樹木名 (属) が書かれている。たとえば、「トウヒ属、モミ属、ツガ属、五葉マツ亜属」は針葉樹、「コナラ亜属、ブナ属、クマシデ属」は落葉広葉樹、「アカガシ亜属、シイノキ属」は常緑広葉樹を示している。「二葉マツ亜属」はアカマツを示すと考える。アカマツは陽樹の一種である。陽樹は、開けた明るい場所に生育し、明るい草原で最初に定着する樹木である。

D 文化地理学とアイデンティに関して、あとの(1)～(5)の問いに答えなさい。

1. 図D 1は、関東地方の事業所名に現れた「東関東」「西関東」「南関東」「北関東」を市郡別に数えたものである。

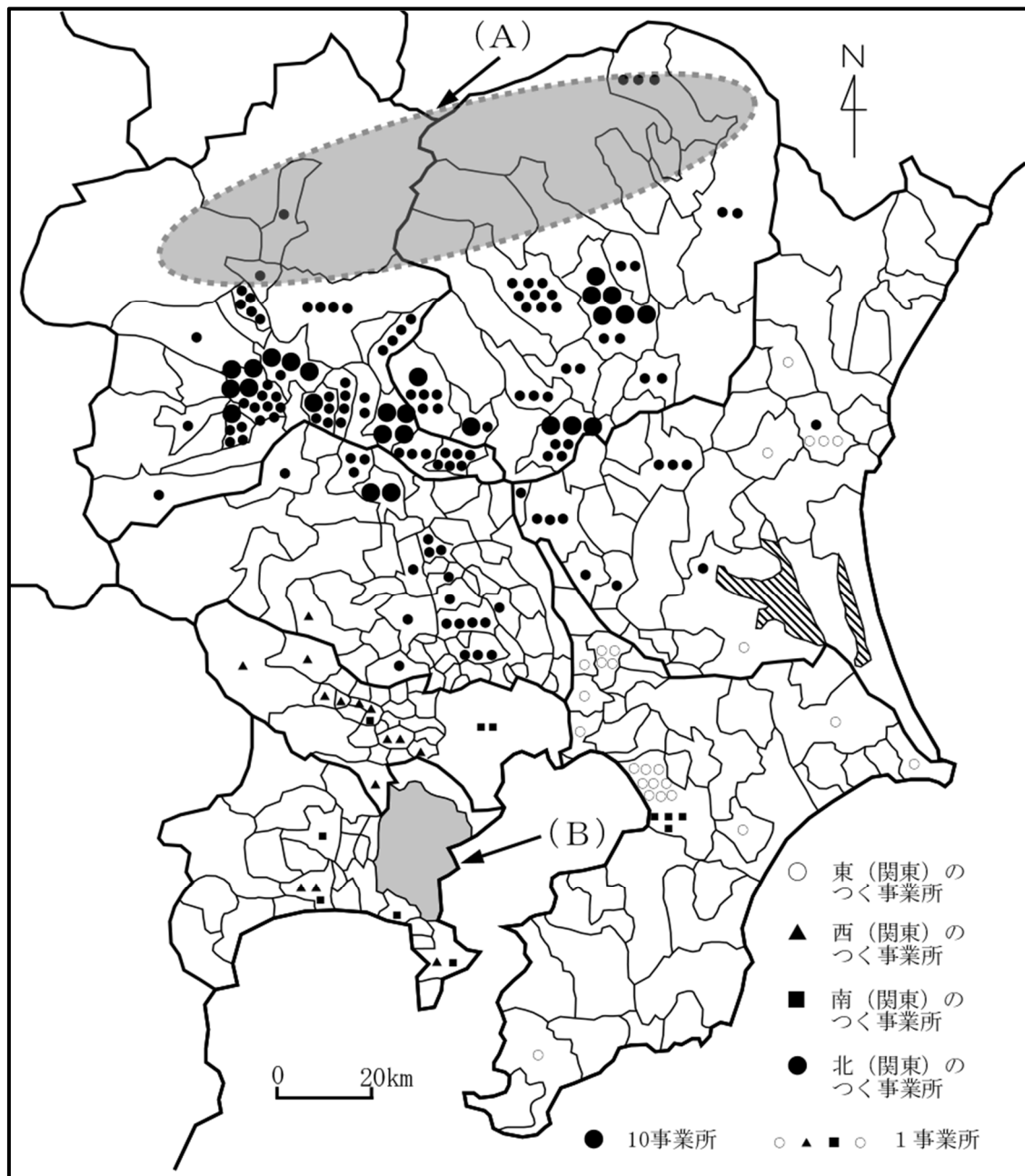


図 D 1

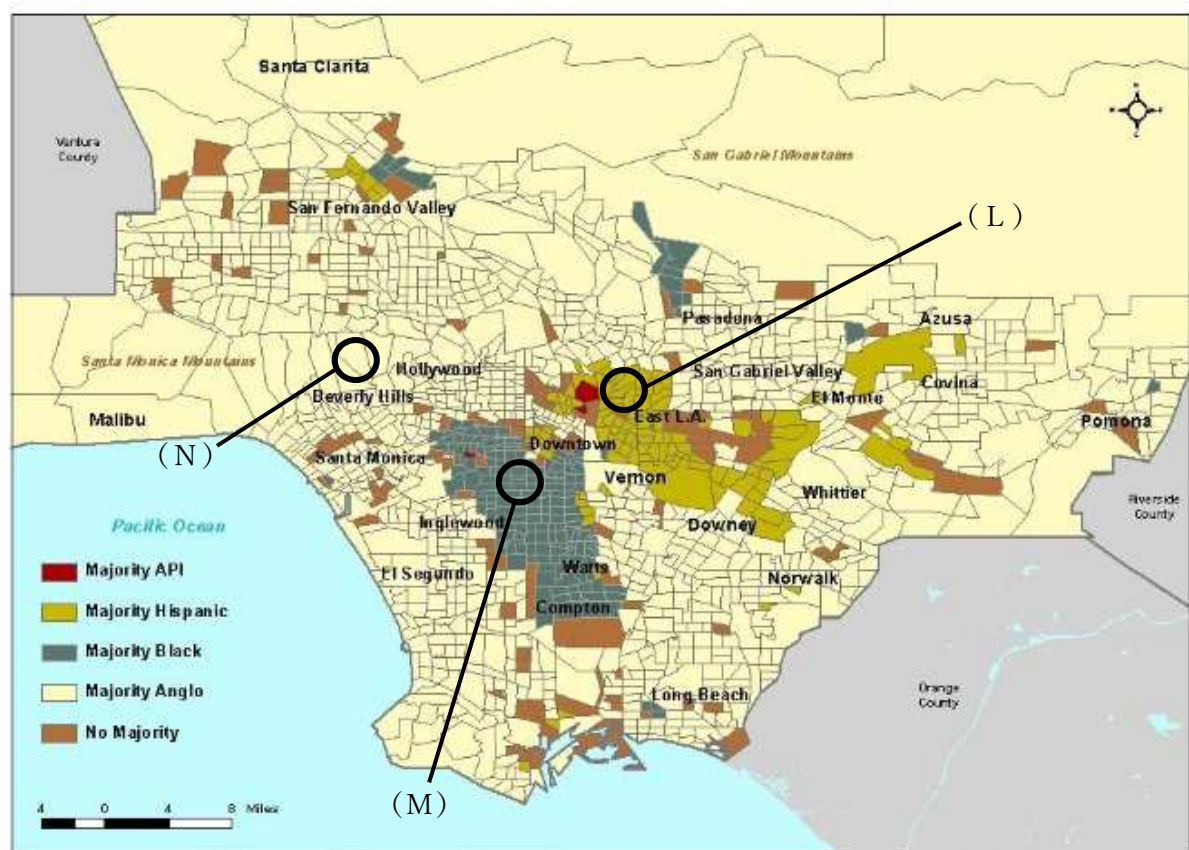
※行政界は調査時

(正井泰夫・上田雅子 (1982)「地域名（関東）の分布範囲」.『地理』1982年7月増刊号より作成)

(1) 図D1を参考に「南関東」の認識が強い地域と「北関東」の認識が強い地域の境界線を解答用紙の地図に示しなさい。示す際には、1本の線（直線でも曲線でもよい）を用いること。また、線のどちら側が「南関東」（または「北関東」）になるか分かるようにすること。

(2) 図D1中の地域(A)では「～関東」がつく事業所が極めて少なく、地域(B)では見られない。そのようになると考えられる理由を地域(A),(B)それぞれについて説明しなさい。

2. 図D2は、1970年頃のアメリカ合衆国ロサンゼルス市における人種・民族の分布を示している。また、図D3①,②は、それぞれ1970年頃に図D2中の(L)と(M)付近の住民(被験者)にロサンゼルス市地図を書いてもらい、道や建造物などの出現頻度について集計したものである。被験者の多くはそれぞれの地区で多数を占める住民だった。これらを見ながら3人の高校生が話をしている。



図D2

※APIは、Asian and Pacific Islander Populationのこと
(<http://www.csun.edu/science/schools/LA%20ethnicity/index.html>
(最終閲覧日 2023 年 8 月 12 日) より)

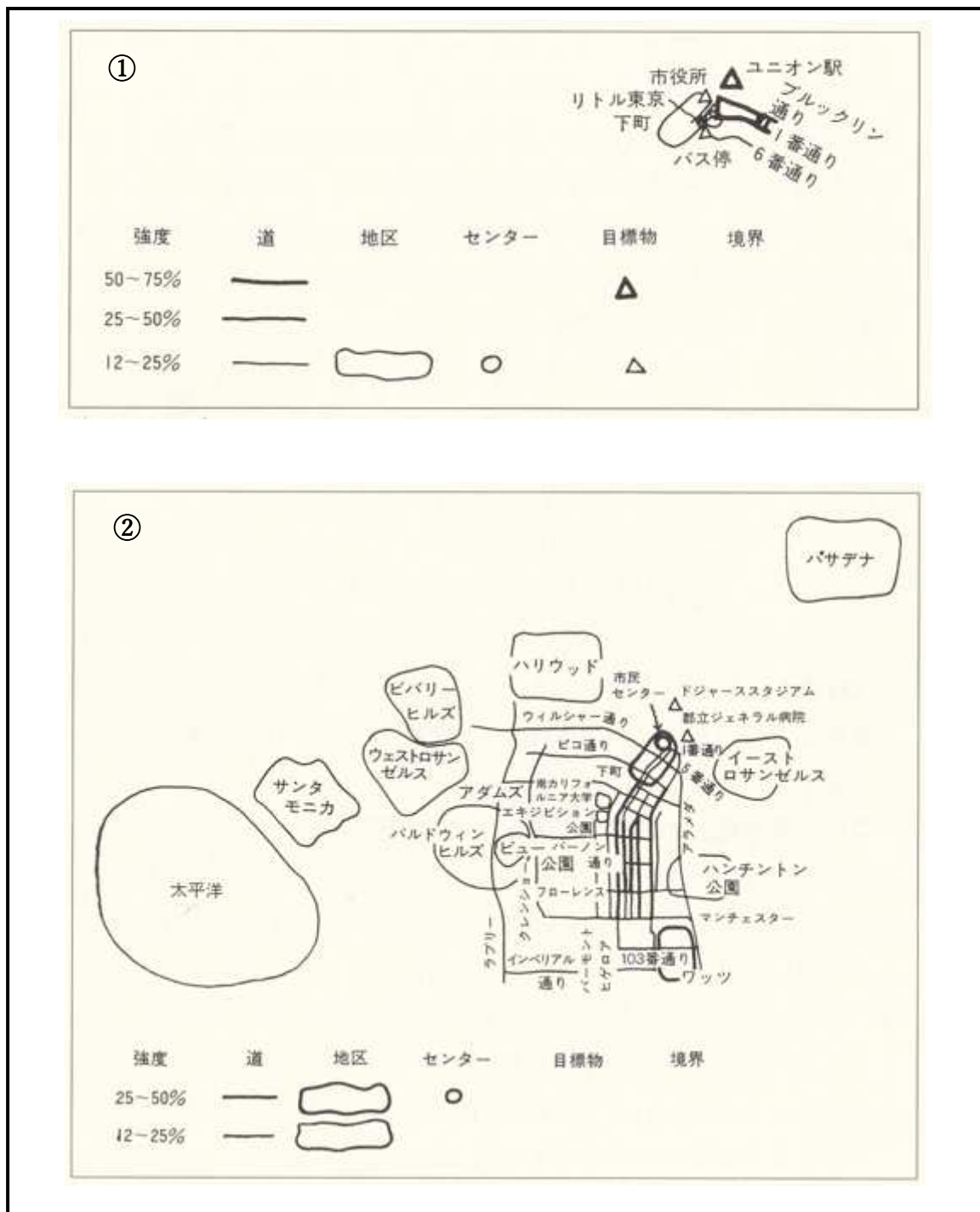


図 D 3

※ 線が太いほど描かれる回数が多かったことを示している。

(グールド・ホワイト著、山本正三・奥野隆史訳 (1981)『頭の中の地図ーメンタルマップー』朝倉書店より)

○さん：図D 2の Black と Hispanic が多い地域の面積を比較すると、

(あ) ことが分かるね。

Pさん：それにもかかわらず、図D 3を見るとロサンゼルスに対する認識には大きな違いがあるようだね。

Qさん：図D 3①では (い) しか書かれていないけど、図D 3②では

(う) も描かれているね。

○さん：こうしたことを踏まえて考えると、おそらく図D 2中の (N) 付近の住民を対象にした場合には (え) になるだろうね。

(3) 空欄 (あ) ～ (う) に入る文章を考えて答えなさい。

(4) 空欄 (え) に入る文章を考え、図D 2、図D 3を参考に、そのようになるとあなたが考えた理由を説明しなさい。



図D 4

矢ヶ崎典隆ら（2006）ロサンゼルス市ボイルハイツ地区における 90 の壁画－資料と地理学的アプローチ．東京学芸大学紀要．人文社会学系Ⅱ第 57 集．Pp. 33－46．より

(5) 図D 4は、図D 2中の地域 (L) にあった壁画を撮影したもので、③を一部拡大したものが④である。地域 (L) には 2000 年ごろこのような壁画が約 90 あった。図D 4の壁画にはどのようなことが描かれており、こうした壁画は地域で暮らす人々にとってどのような意味があると考えられるか述べなさい。

Figure 10 shows that the ICT services export of Ireland has grown rapidly since 2017. Explain why, using the words below.

- Official language
- EU

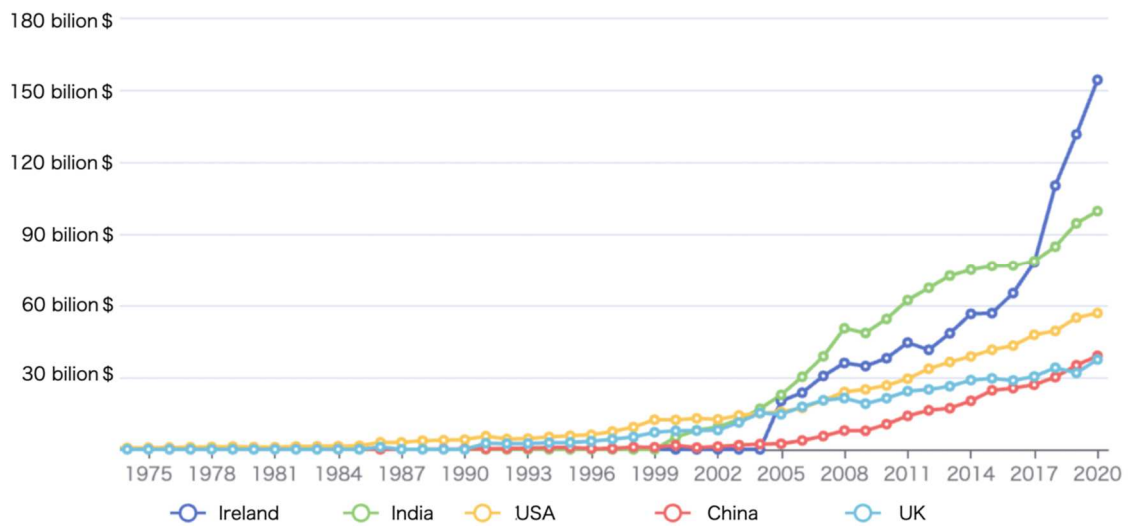


Figure 10