

地 理

1 国家の領域と国境に関して、下の問1～問5に答えよ。

国家が成り立つ上で、国民・主権・領域の3つが必須な要素であり、国の主権の及ぶ範囲である領域は、領土・領海・領空から構成される。

国連海洋法条約によって、領海は領海の範囲を測定するための基準となる線(基線)から 海里を原則として設定することができる。そして、基線から 海里を超えない範囲で排他的経済水域(EEZ)の設置が認められている。^(a)

国の領土の境界である国境は、山脈や河川などの自然的な障壁に基づき設定される自然的国境と、緯度や経度などの数理的な基準によって設定される数理的国境などの人為的国境^(b)とに大きく分けることができる。いずれの国境であっても、隣接する国と国との関係により、厳しく往来が規制される場合もあれば、自由に移動できる場合もある。^(c)

問 1 上の文章中の空欄 ・ に適当な数字を入れよ。

問 2 下線部(a)について、沿岸国が設定している排他的経済水域において、それ以外の国が沿岸国の権利及び義務を妨げない限り、公海と同様に認められる行為には○、認められない行為には×を記せ。

- カ 海底通信ケーブルの敷設
- キ 漁船の操業
- ク 鉱物資源の採掘
- ケ 船舶の航行

問 3 同じく下線部(a)に関連して、次の表 1 は領海と排他的経済水域をあわせた水域面積の上位 6 ケ国、および領海と排他的経済水域をあわせた水域面積と陸地面積との比を示したものであり、A~D は、アメリカ合衆国、インドネシア、日本、ニュージーランドのいずれかである。インドネシアと日本に該当するものを A~D のうちからそれぞれ選べ。

表 1

国名	領海と排他的経済水域をあわせた水域面積*		領海と排他的経済水域をあわせた水域面積*と陸地面積との比
	合計面積 (万 km ²)	順位	
A	762	1 位	0.8
オーストラリア	701	2 位	0.9
B	541	3 位	2.9
C	483	4 位	17.9
カナダ	470	5 位	0.5
D	447	6 位	11.9

『漁港漁場漁村ポケットブック』2022 などから作成。

*海外領土に基づくものを除く。

問 4 下線部(b)に関して、このような国境はアフリカ大陸で多くみられ、しばしば国家間や国内の紛争の原因となっている。このような国境がアフリカ大陸に多く存在し、国家間や国内の紛争の原因の一つとなる理由について、60~80 字で説明せよ。

問 5 下線部(c)について、次の図1はアメリカ合衆国とメキシコの国境線を挟んで対向する都市を示した衛星画像である。図1にみられるように、国境線を挟んだ一方の都市の規模が極端に大きい理由について、下の3語をすべて用いて、120～140字で説明せよ。なお、語を使用する回数・順番は問わないが、語を最初に使用する箇所には下線を引くこと。

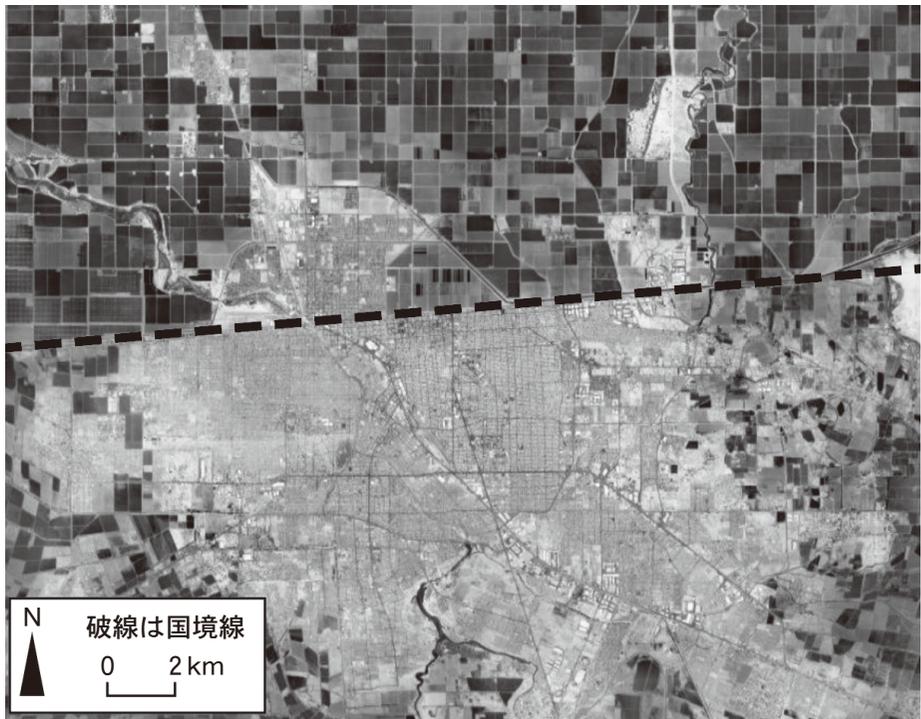


図1

Google Maps により作成。

工 場	国 境	労働力
-----	-----	-----

2 は次ページ

2 次の図1をみて、地理の基礎的事項に関する下の問1～問5に答えよ。

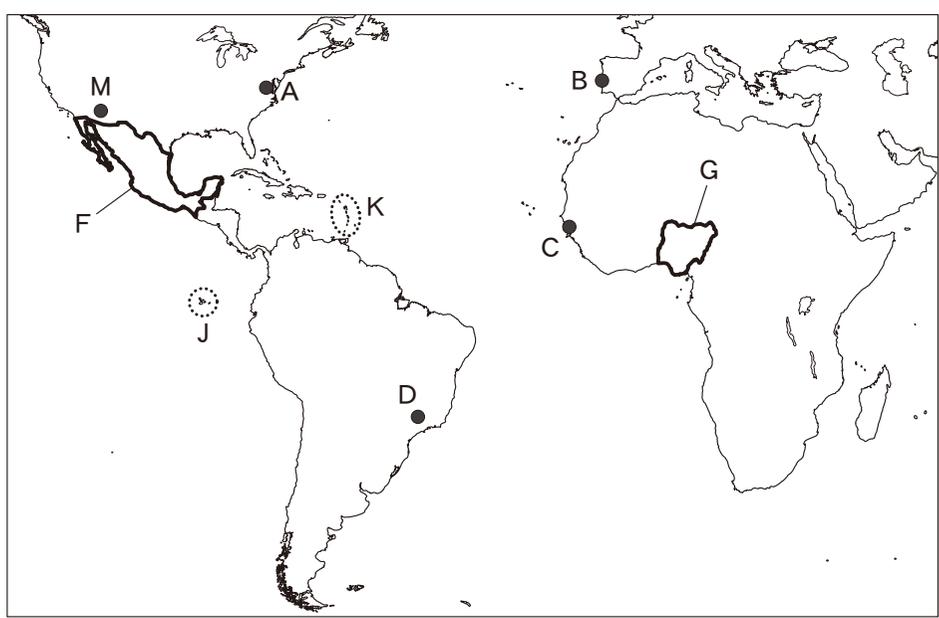


図1

問1 次の図2は、図1中の地点A～Dのいずれかの地点の最少雨月および最多雨月の月降水量を示したものである。図1中の地点A～Dに該当するものを、図2中のア～エからそれぞれ選べ。

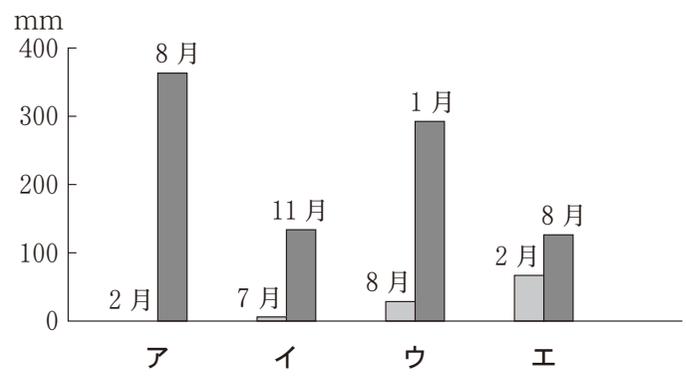


図2

気象庁のデータより作成。

問 2 2018 年において、次の事項カ～コが、図 1 中の F 国と G 国の両方に当てはまる場合は○を、F 国のみに当てはまる場合は F を、G 国のみに当てはまる場合は G を、両方ともに当てはまらない場合は×を、それぞれ記せ。

カ 経済協力開発機構(OECD)の加盟国である。

キ 人口が1億人以上である。

ク 人口ピラミッドが富士山型(ピラミッド型)である。

ケ トウモロコシの輸入量が、世界で上位5位以内である。

コ フランス語が公用語である。

問 3 図 1 中の J と K の地域には多くの火山がみられる。これらの地域に火山が形成される要因を次の 2 語を用いて、70～90 字で説明せよ。なお、語を使用する回数、順序は問わないが、語を最初に使用する箇所には、下線を引くこと。

沈み込み

ホットスポット

問 4 アンヘルさんは、テレビの生中継で、図 1 中の都市 M でスポーツの試合が始まったことを知った。その時、都市 M での日時は 11 月 30 日午後 6 時だったが、アンヘルさんがいる都市の日時は 12 月 1 日午前 9 時だった。2 つの都市の時刻を決めている標準時子午線の経度差を求めなさい。ただし、経度差は日付変更線を越えて測らないものとする。また、サマータイムは考慮しない。

問 5 次の文章中の空欄 ~ に適当な語を入れよ。ただし、 には、大気大循環に関連した語が入る。

東アジアの内陸部で、強風によって上空に巻き上げられた砂じんが、時には日本にまで運ばれ、空が煙る様子がみられることがある。この現象で降下する砂じんは、日本では と呼ばれている。図1の範囲でも類似の現象がみられ、 砂漠で巻き上げられた砂じんが、 によって、中央アメリカやカリブ海諸国にもたらされることがある。

3 は次ページ

3 世界と日本の低地について、下の問1～問4に答えよ。

問1 次の図1は、いくつかの国における標高10 m以下の臨海地域の人口の総人口に占める割合と、標高10 m以下の臨海地域の面積の総面積に占める割合を示したものであり、ア～エは日本、バングラデシュ、ブラジル、ベトナムのいずれかである。各国に該当するものをア～エのうちからそれぞれ選べ。

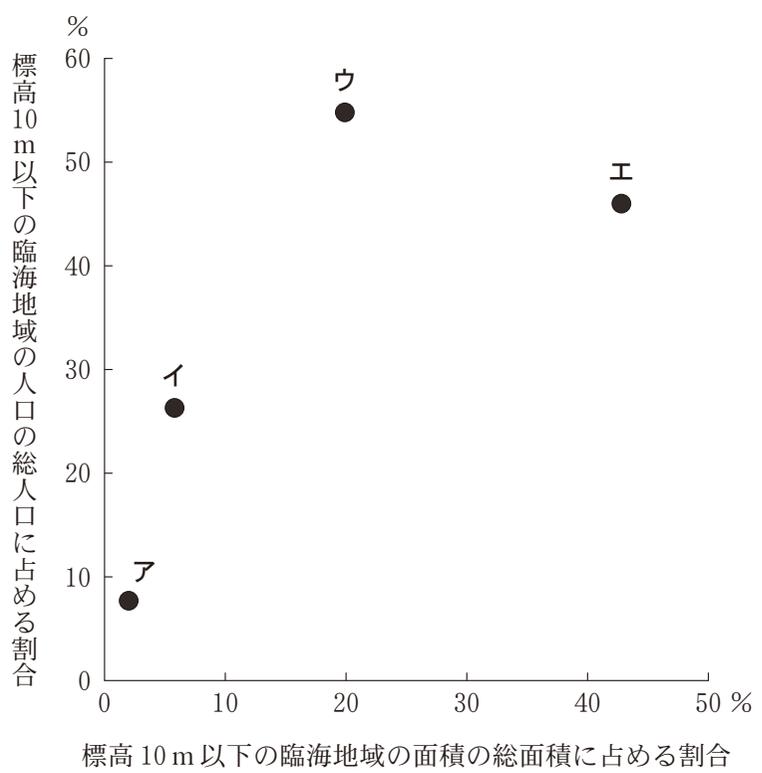


図1

統計年次は2015年。
Center for International Earth Science Information Networkの資料などにより作成。

問 2 河口部に大規模な三角州が発達しているナイル川では、近年、海岸の後退がみられるようになってきている。その背景を、ナイル川の上流部における開発に言及しながら、60～80 字で説明せよ。

問 3 海に土地を造成する主な方法に埋立と干拓とがある。埋立と干拓の土地の造成方法の違いについて、40～60 字で説明せよ。

問 4 後に示す地形図は、埼玉県のある地域を収めた電子地形図 25000 である。これに関して、次の問いに答えよ。

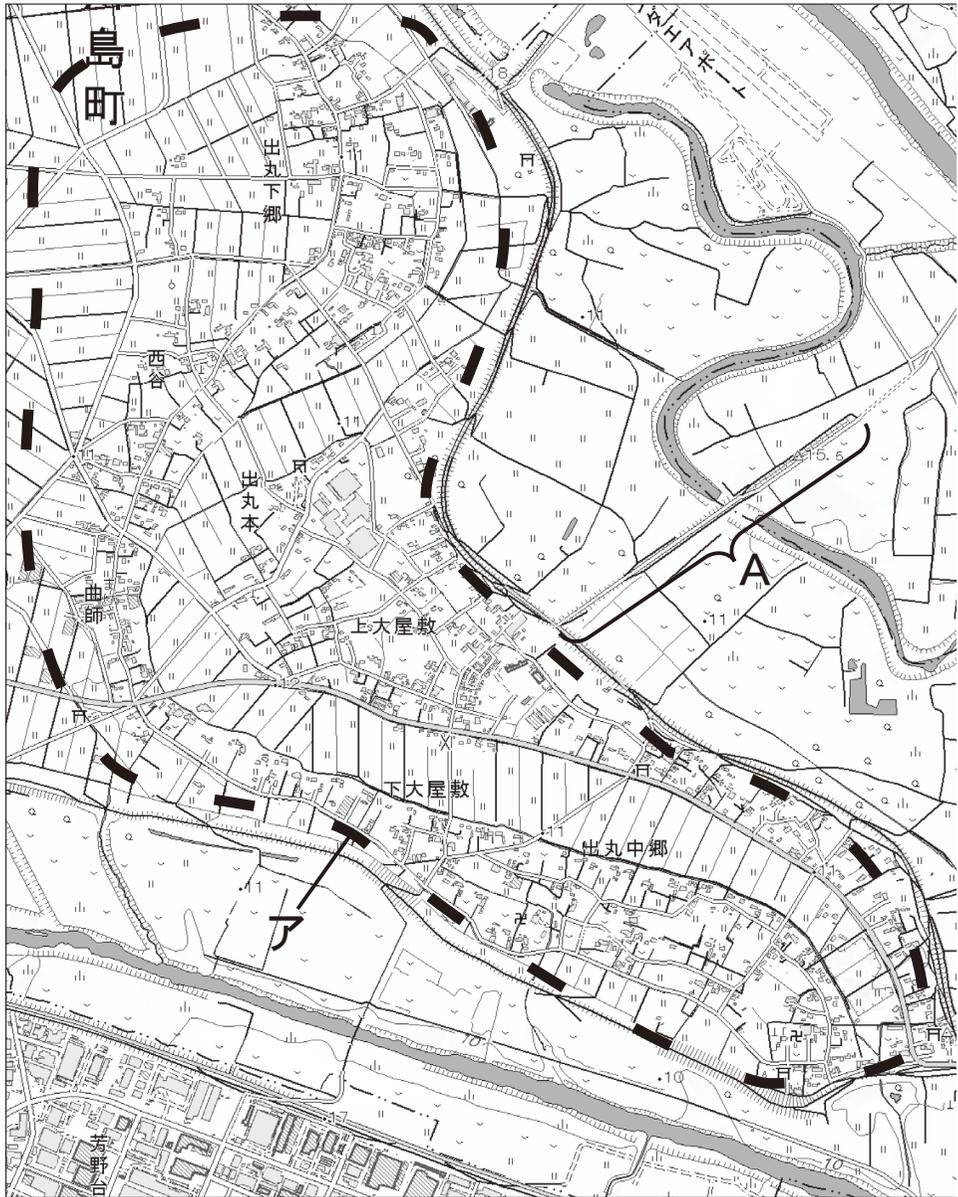
- (1) 集落の立地と農地の特徴について、荒川の右岸(破線ア)と左岸(破線イ)とでどのような違いがあるか、次の 3 語をすべて用いて、80～100 字で説明せよ。なお、語を使用する回数・順番は問わないが、語を最初に使用する箇所には下線を引くこと。

河岸段丘

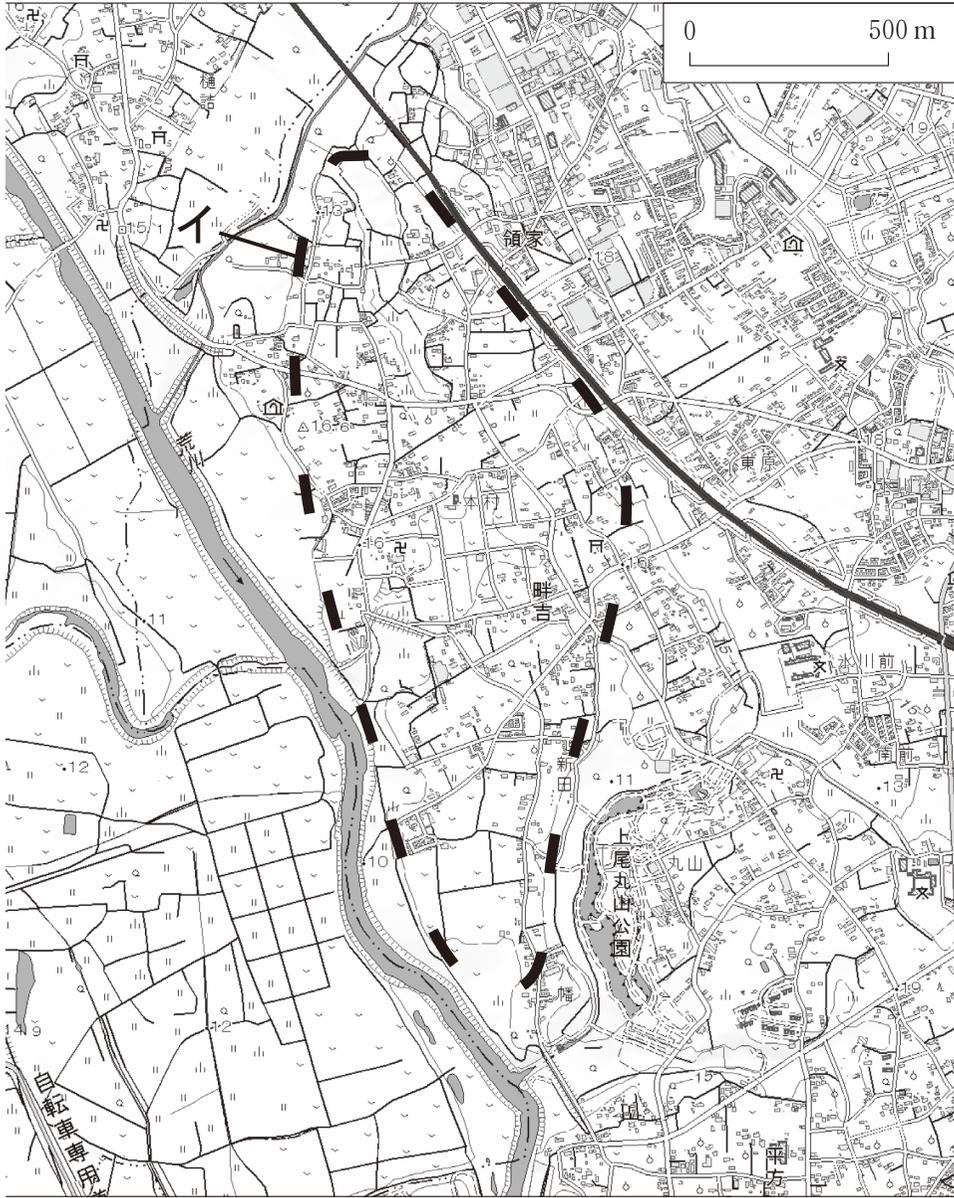
自然堤防

氾濫原

- (2) 地形図中の A のように、この河川では、^{よこてい}横堤と呼ばれる、河川に直角方向に突き出した堤防がみられる。横堤の治水上の役割について、50～70 字で説明せよ。



電子地形図 25000 2023年8月調製



地理歴史（地理）

補足説明

問題冊子15ページ

1 問3

領海と排他的経済水域をあわせた水域面積と陸地面積との比は、

$(\text{領海と排他的経済水域をあわせた水域面積}) \div (\text{陸地面積})$

で算出される。