

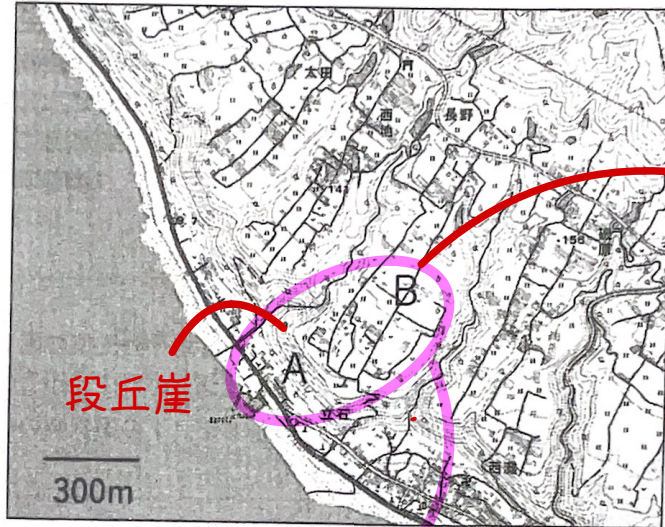
愛知大学

海食崖が地盤の隆起や海面の低下を繰り返すことで、階段状の土地が形成される

分問

1 以下の設問に答えよ。

図1



段丘面

教p41参照

土地の隆起等によって離水により崖が形成された。

出典：地理院地図

問1. 図1は高知県室戸半島にある地域の地形図である。この地域では、海岸線と並行に発達する急傾斜部(図中A)と、その上位の平坦部(図中B)から構成される階段状の地形が特徴的である。この階段状の地形の名称を答えよ。

海岸段丘

問2. 図1中Aの急傾斜部の形成過程を答えよ。

問3. 〔論述問題〕 この階段状の地形の形成過程を答えよ。(編集部注：解答欄は天地2.1cm × 左右14.4cmの枠)

図2



南海トラフ

出典：地理院地図

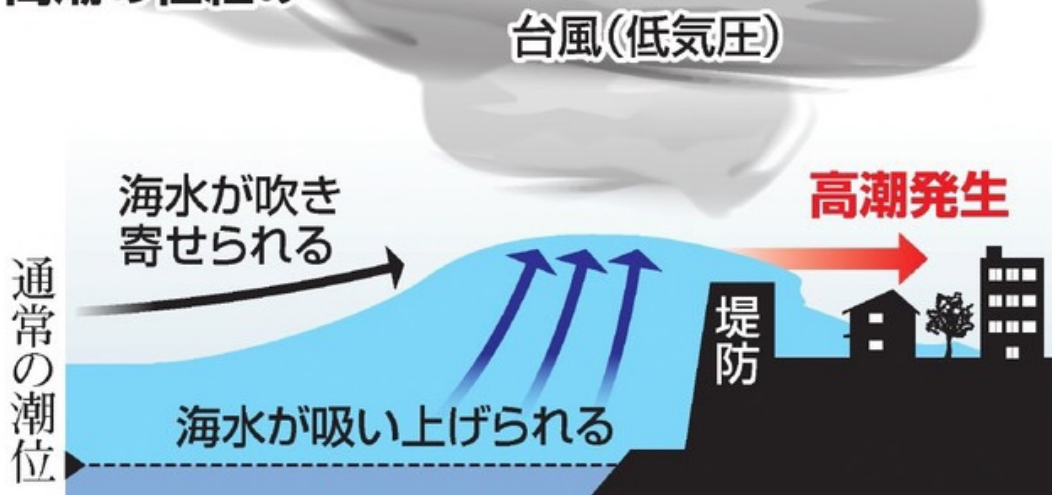
問4. 国土院は、2019年から新しい地図記号「自然災害伝承碑」を制定した。図2は四国および紀伊半島における、ある自然災害に関する自然災害伝承碑の分布を示している。この分布から、この伝承碑が示す自然災害を次のなかから一つ選び、番号を答えよ。

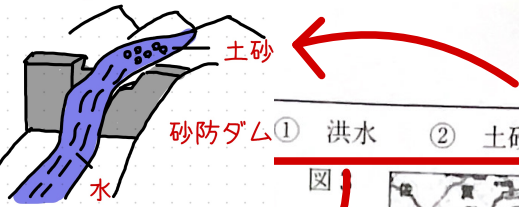
③と④で迷うところ。太平洋側だけに集中しているので津波と判断(南海トラフをチェック)



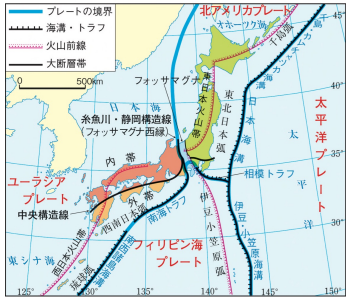
火砕流

高潮の仕組み





川の中流の狭いところや曲がっているところが多発



カルデラ 教p32
大規模な噴火で火山噴出物が大量に放出され、空洞化した地下のマグマだまりが落ち込んで形成された凹地



出典：地理院地図より作成

雲仙・普賢岳 火砕流(教p32)

問5. 図3に中部九州の地形図と、図中 ab間の簡略化した地形断面図を示した。Aの火山では、1991年に高温の火山ガスと火山碎屑物が高速で流下する現象が起き、死者・行方不明者が43人にのぼる災害が起きた。この火山の名称と、その火山現象名を答えよ。

問6. 図3には地形的な凹地Bが確認できる。この地形の名称と形成過程を答えよ。

問7. 図3のBと同様の過程で形成された凹地にできた湖として適切でないものを次のなかから一つ選び、番号で答えよ。

- ① 十和田湖
- ② 洞爺湖
- ③ 阿寒湖
- ④ 琵琶湖
- ⑤ 屈斜路湖

火山前線をチェック
教p76

2 次の文章はチェコスロバキア(現在のチェコ)の作家カレル・チャペックの『オランダ絵図』の一節である。これを読み、以下の設問に答えよ。

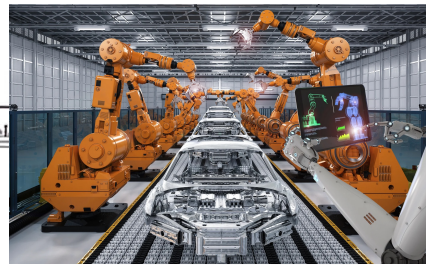
さて、わたしは自分自身の目で、①オランダがどんな風に出てきているかを見た。それは、オランダの町の成り立ちについてである。海の一部を対象にして、そこを囲い込み、水を汲み出す。そうして残された海底は、どっしりしたヨーロッパの一部がいくつもの②川を通じて供給した、その最良の泥と、海が与えた細かい土砂で成り立っているのだが、その場所をオランダ人が③干拓し牧草を植え、その牧草を乳牛が食み、その乳牛からオランダ人が乳をしぼり、その乳からチーズを作り、そのチーズをゴーダとかアルクマールの町でイギリスに売り込んでいる。そのことは、ついでながら、物質循環の生き生きとした

ア：プラハ イ：モルダウ ウ：ハンブルク エ：ボヘミア

問1. 次の文章は、チャペックの故国チェコについて説明したものである。それぞれの空欄「ア」～「エ」に該当する語句を記入せよ。

チェコの首都「ア」を流れる「イ」川は、スメタナの連作交響詩『わが祖国』に登場することでも有名な国際河川で、河口部にはドイツ最大の港湾都市「ウ」が立地している。国土は主に「イ」川流域の「エ」地方と、ドナウ川流域のモラヴァ地方、オーデル川流域のシロンスク地方に区分される。

問2. チャペックは「ロボット」の命名者としても知られている。次の表は2010年と2018年の産業用ロ



ロボット稼働台数の上位五か国を示したものであるが、この中から中国に該当する国を番号で答えよ。

表 産業用ロボットの稼働台数(台)

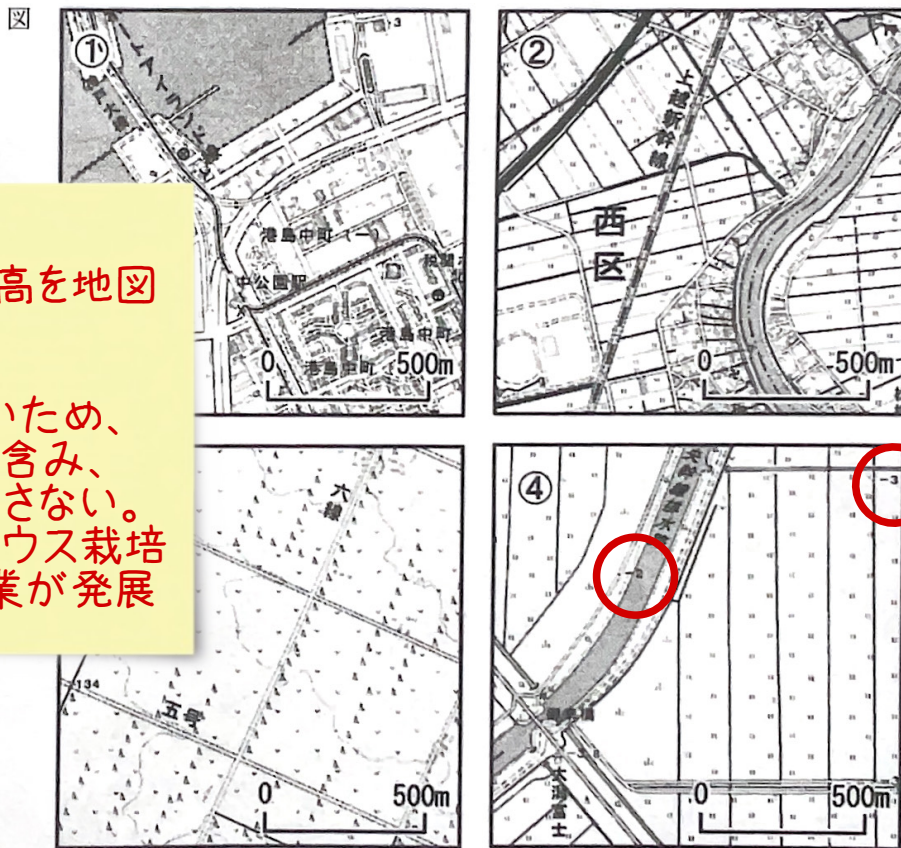
国名	2010年	2018年
①	52,290	649,447
②	307,698	318,110
③	101,080	300,197
④	149,836	285,014
ドイツ	148,256	215,795

中国→「世界の工場」
日本
韓国
アメリカ

地理の常識
BRICSは2000年
以降に、急成長

出典：地理統計要覧2021年版

- 問3. 下線部①のオランダと陸上で接している国を二つ答えよ。 **ベルギー、ドイツ**
- 問4. 下線部②に関連して、下流域で毎年定期的に洪水を起こし、上流から肥沃な土壌を供給することによって古代文明を育んだ河川名と、1970年にその河川に建設され、毎年の洪水を止める役割を果たした巨大ダムの名をそれぞれ答えよ。 **ナイル川 アスワンハイダム 教p273**
- 問5. 下線部③に関連して、次の地形図のなかから干拓地を示しているものを一つ選び、番号で答えよ。



エジプトやケニアでは人口爆発のため、稲作が増えている。

一見難しい。
オランダの標高を地図で確認しよう。
海面よりも低いため、土壌が塩分を含み、住宅地には適さない。そのため、ハウス栽培のスマート農業が発展

出典：2021年調整 電子地形図25,000

- 問6. 下線部④が示す農業形態の名称として適切な語句を記入せよ。 **酪農 教p98そのまま**
- 問7. **【論述問題】** 下線部③に関連して、「地中海式農業」について説明せよ。(編集部注：解答欄は天地2.8cm × 左右14.4cmの枠)

(教p99)夏には乾燥と高温に耐えられるオリーブやレモンなどの柑橘類、ぶどう、くるくがしなどの樹木作物の栽培が集約的に行われる。また、冬には雨を利用して小麦栽培が行われる。